**ZAMAWIAJĄCY :**

**PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA FILMOWA, TELEWIZYJNA
I TEATRALNA IM. L. SCHILLERA W ŁODZI**

**90-323 Łódź, ul. Targowa 61/63**

 **NIP 724-000-49-52 REGON 000275850**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SIWZ)**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia**

**na „Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami”, z podziałem na części:**

**1) Kamery filmowe i akcesoria**

**2) Kamery lekkie i średnie**

**3) Stanowiska DIT**

**Nr sprawy**: **NBO1/21/2017**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, ze zm.), dalej zwanej „PZP”, o wartości przekraczającej kwotę 209 tys. euro.

Specyfikacja zawiera 11 stron i 4 załączniki

ZATWIERDZAM

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

Łódź, dn. 04.12.2017 r.

**Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

|  |
| --- |
| **I. Nazwa oraz adres Zamawiającego**  Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. L. Schillera w Łodzi ul. Targowa 61/63 90-323 Łódź  tel. (42) 275-58-09, fax (42) 674-81-39 Godziny pracy: 08:00-16:00 od poniedziałku do piątku.  Adres strony internetowej: www.filmschool.lodz.pl.**II. Tryb udzielenia zamówienia** 1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie negocjacji bez ogłoszenia na podstawie art. 61 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”. 2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP. 3. Wartość zamówienia **przekracza** równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP. **III. Opis przedmiotu zamówienia**1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami. Przedmiot zamówienia podzielony jest z na części:

1) Kamery filmowe i akcesoria2) Kamery lekkie i średnie3) Stanowiska DIT1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 1** do SIWZ.
2. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych nie gorszych niż wymagane w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ.
4. Zamawiający wymaga min. 12-miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.
5. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
 |

38651500-8 Kamery filmowe

1. Zamawiający **dopuszcza** możliwoć składania ofert częściowych na jedną lub więcej części.
2. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający **nie** **przewiduje** możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6.

**IV. Termin wykonania zamówienia**

Realizacja zamówienia do 28 grudnia 2017 r.

**V. Warunki udziału w postępowaniu**

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.

 b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.

 c) zdolności technicznej lub zawodowej

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 2 dostawy podobnego rodzaju sprzętu, co potwierdzi przedstawiając dowody określające, czy dostawy te zostały wykonane w sposób należyty.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w rozdz. V. 1. 2) niniejszej SIWZ, zostaną spełnione wyłącznie, jeżeli zostanie ustanowiony pełnomocnik do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**

Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawców z postępowania w przypadkach określonych w art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
2. nie podlega wykluczeniu;
3. spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Oświadczenie, o ktorym mowa w pkt 1 SIWZ w rozdziale VI Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”.
5. Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania stanowi załącznik nr 3 do SIWZ. Szczegołowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia jednolitego dokumentu (JEDZ), znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamowień Publicznych, dostępnych na stronie Urzędu, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamowienia.
6. W zakresie „części IV Kryteria kwalifikacji” JEDZ, wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α, w takim przypadku wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A-D) w części IV JEDZ.
7. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym**,** nie krótszym niż 10dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
8. wykazu dostaw wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krotszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotow, na rzecz ktorych usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodow określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o ktorych mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz ktorego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentow – oświadczenie wykonawcy (w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunkow udziału w postępowaniu);
9. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji – w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert;
10. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatkow, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentow potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności – w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp;
11. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamowienia publiczne – w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 22 ustawy Pzp;
12. oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o ktorych mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716) – w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp.
13. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o ktorym mowa w pkt 6 ppkt a) SIWZ składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
14. Jeżeli w kraju, w ktorym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, ktorej dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentow, o ktorych mowa w pkt 6 ppkt a) SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osob uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, ktorej dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
15. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
16. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
17. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI. 1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

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

 1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.

 2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.

 3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: PWSFTviT 90-323 Łódź, ul. Targowa 61/63, bud. B, Sekretariat Kanclerza.

 4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: **zaopatrzenie@filmschool.lodz.pl, a faksem na nr (42) 674-81-39**.

 5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

 6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

 7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert , Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

 8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w rozdz. VII. 7 niniejszej SIWZ.

 9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

 10. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

 11. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami są: Jadwiga Krakowiak, Karolina Misztal zaopatrzenie@filmschool.lodz.pl;

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

**VIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w następującej wysokości:

Część I: 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych)

Część II: 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych)

Część III: 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych)

1. Wadium musi zostać wniesione przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wniesione w:
3. pieniądzu;
4. poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
5. gwarancjach bankowych;
6. gwarancjach ubezpieczeniowych;
7. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
8. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w Banku Millennium nr rachunku 79 1160 2202 0000 0002 4705 0622, z dopiskiem na przelewie: „Wadium w postępowaniu NBO1/21/2017 na „**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami, część I, II, III\***”.
9. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VIII. 3 niniejszej SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
10. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
11. pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
12. innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia (potwierdzona za zgodność z oryginałem) w ofercie.
13. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
14. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy, zostanie odrzucona.
15. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.

**IX. Termin związania ofertą**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**X. Opis sposobu przygotowywania ofert**

 1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

1. Wypełniony opis przedmiotu zamówienia, będący jednocześnie formularzem cenowym – **zał. nr 1**;
2. wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **zał. nr 2** do SIWZ, zawierający w szczególności:

- wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia,

- łączną cenę ofertową brutto,

- zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia,

- zobowiązanie dotyczące okresu gwarancji i warunków płatności,

- oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację, którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;

1. oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-4 niniejszej SIWZ - **zał. nr 3;**
2. dowod wniesienia wadium, o którym mowa w pkt VIII ppkt 5 SIWZ.

 2. 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.

 3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

 4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

 5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

 6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

 7. Wykonawca **poniesie wszelkie koszty związane** z przygotowaniem i złożeniem oferty.

 8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.

 9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

 10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

**Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna w Łodzi**

**ul. Targowa 61/63, 90-323 Łódź**

**Oferta w postępowaniu na:**

 „**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami,**

**część I, II, III\***”.

 **nr sprawy: NBO1/21/2017**

**Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 07.12.2017 r. o godz. 13:00"**

 i opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

***\* niewłaściwe skreślić***

 11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

 12. 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.

 13. 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.

 14. 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 stanowić 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.

 15. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie
o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie
o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.

 16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się
z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

 17. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

 18. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

**XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Targowej 61/63 w Łodzi – bud. B pok. 210 – Sekretariat Kanclerza – do dnia **07.12.2017 r.,** **do godziny 12:30** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. 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.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy na podstawie art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – bud. B pok. 306 w dniu **07.12.2017 r., o godzinie 13:00**.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.

**XII. Opis sposobu obliczania ceny**

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę). Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
4. Cenę oferty należy podać jako cenę brutto, tj. z uwzględnieniem podatku VAT.
5. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiejkolwiek części zamówienia i jej nie ujęcia w wynagrodzeniu, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
6. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2004 r Nr 54, poz. 535 ze zm.).
7. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości zmian ceny ofertowej brutto w sytuacjach wymienionych w § 10 umowy.

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

1. Kryteria, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty są:

**1) kryterium „cena brutto za wykonanie zamówienia” (C) – z wagą 60 %**

 Ilość punktów dla każdej oferty zostanie wyliczona wg poniższego wzoru:

 C min.

 **C** = ------------ x 60% 1 % - 1 punkt

 C bad.

 gdzie:

 C – ilość punktów oferty badanej

 C min. – cena najniższa spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

 C bad. – cena oferty badanej

 Maksymalnie w tym kryterium można otrzymać 60 punktów.

 **3). Kryterium „gwarancja” - z wagą 40%**

 Gwarancja w tym kryterium będzie oceniana wg poniższej punktacji:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Okres gwarancji | Liczba przyznanych punktów |
| 1 | 12-23 miesiące |  0 pkt  |
| 2 | 24-35 miesięcy | 20 pkt |
| 3 | 36 i więcej miesięcy | 40 pkt |

 Maksymalna ilość punktów, jaką można przyznać w kryterium „Gwarancja” wynosi 40 pkt.

1. **Łączna liczba punktów dla każdej oferty stanowić będzie sumę punktów uzyskanych w podanych wyżej kryteriach.**
2. Punktacja przyznawana ofertom w kryterium „cena” będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że złożone zostały oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych (art. 91 ust. 5 ustawy PZP). Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach (art. 91 ust. 6 ustawy Pzp).
5. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
6. Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów,w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert,Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość cenyw szczególności w zakresie:

- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z 2004 r. Nr 240, poz. 2407 oraz z 2005 r. Nr 157, poz. 1314);

- pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

1. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 10, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
	1. oczywiste omyłki pisarskie,
	2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
	3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze siwz, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
	* niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie w ofercie omyłek, o których mowa w pkt 10 lit. c).

**XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

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.
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.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach**

Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 4** do SIWZ.

**XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań **powyżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy PZP.

**Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. Opis przedmiotu zamówienia, formularz cenowy zał. nr 1
2. Formularz ofertowy zał. nr 2
3. Oświadczenie na formularzu JEDZ zał. nr 3
4. Wzór umowy zał. nr 4

**ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ**

**NR SPRAWY: NBO1/21/2017**

**Część I**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, FORMULARZ CENOWY**

**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami, część I – Kamery filmowe i akcesoria**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Szczegółowy opis sprzętu** | **Ilość szt.** | **Proponowany sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach** | **Cena zł brutto** |
|  | duże kamery do produkcji filmów (przykładowy model Alexa SXT-W)Z założenia kamery powinny zapewnić wygodną pracę na statywie i sporadycznie z ręki na planach filmowych.Bardzo ważne jest zapewnienie zgodności co do jakości pracy i możliwości z posiadaną już w szkole kamerą do produkcji dużych form filmowych tj Alexą XT, chodzi o zapewnienie wymienności kamer na planach bez obaw co do możliwości i jak i późniejszych problemów w postprodukcji z łączeniem materiałów filmowych o różnej charakterystyce kolorystycznej, dynamice lub stopniu zaszumienia.Pożądane cechy użytkowe:* przetwornik obrazowy CMOS 35mm umożliwiający pracę w formatach 16:9, 4:3, 6:5 pozwalający na pracę z obiektywami sferycznymi i anamorficznymi.
* natywna rozdzielczość nie gorsz niż 3424x 2202, możliwości wyboru rozdzielczości z jaką pracuje kamera minimum od HD do 3.4K
* natywna czułość nie gorsz niż EI 800 z możliwości zmiany w zakresie EI 160 – EI 3200
* dynamika 14 stóp
* elektroniczna migawka regulowana a zakresie 5-358 stopni z dokładnością 0,1 stopnia
* przetwarzanie sygnału z rozdzielczością min 16 bit.
* wizjer elektroniczny pozwalający obserwować obraz z niewielkim opóźnieniem nie większym niż jedna ramka, z rozdzielczością nie gorszą niż 1280x720 pikseli, powinien posiadać możliwość podglądu a funkcja desqueeze w trakcie pracy z optyką anamorficzną.
* mocowanie obiektywów PL
* kamera powinna mieć wewnętrzne filtry ND lub mieć możliwości instalacji tego typu filtrów
* wbudowany rekorder pozwalający na wymiennych kartach pamięci typu SDS zapisywać sygnał RAW lub ProRes ze zmiennym klatkażem w zakresie nie mniejszym niż 0.75 – 120 fps. Zapis ProRes powinien mieć możliwość wyboru jakości oraz być dostępny dla wszystkich rodzajów pracy przetwornika obrazowego.
* rekorder powinien mieć możliwość zapisu na kartach o pojemnościach od 256GB do 2TB
* kamera powinna posiadać dwa dedykowane wyjścia dające możliwość podłączenia w technice single-link lub dual-link zewnętrznego rekordera do zapisu sygnałów ProRes lub RAW.
* w kamerze powinno być min dwa wyj sygnału SDI do podłączenia dodatkowych monitorów.
* możliwość zapisu sygnał TC, zewnętrznego lub w zależności od ustawień z wewnętrznego generatora TC.
* synchronizacja z drugą identyczną kamerą (przetwornika, obróbki sygnałów i wyjść kamer) w trybie Master lub Slave do pracy w zastosowaniach 3D
* kamera powinna mięć moduł pracy bezprzewodowej dający możliwość podłączenia silników do ustawienia przysłony, ostrości i ogniskowej oraz wysyłanie wizji z kamery do celów monitoringu, zasięg nadajnika co najmniej 500m w otwartej przestrzeni.
* kamera powinna mieć możliwość zdalnego bezprzewodowego sterowania i zmiany podstawowych ustawień przy pomocy dedykowanego urządzenia lub aplikacji na komputer (smartfon)
* możliwość zasilania napięciem w zakresie nie mniej niż 11-30 V
* praca w zakresie temperatur od -20 do +45 st C.

Każda z kamer powinna zawierać następujące wyposażenie:* kamerę
* wizjer elektroniczny
* regulowany uchwyt wizjera z kompletem 2 kabli połączeniowych
* rączkę/uchwyt kamery
* 4 dyski typu SSD do zapisu RAW lub ProRes o pojemności minimum 1 TB każdy
* stacja dokująca do obsługi dysków typu SSD z podłączeniem thunderbold
* uchwyt naramienny
* adapter umożliwiający mocowanie rurek 19 mm
* rurki 19 mm długości 240 mm i 340 mm
* płyta bazowa do montażu na statywie
* rączki gripowe do pracy z ręki
* walizka przystosowana do bezpiecznego transportu kamery i akcesoriów
* adapter do baterii V-lock
* osłonę przeciwdeszczową
* odbiornik do nadawanej przez kamerę wizji bezprzewodowej.
* Zestaw powinien tworzyć kompletną kamerę przygotowaną do pracy
 | 2 |  |  |
|  | zestaw zasilania do kamery filmowej dużejKażdy zestaw powinien być wyposażony:* zasilacz sieciowy z niezbędnymi kablami połączeniowymi w ilości dwa komplety.
* 8 akumulatory z mocowaniem V-lock w technologii litowej o pojemności min. 250Wh
* szybka ładowarka min cztery stanowiska
* stacja do zasilania kamery z czterech razem połączonych akumulatorów.
* Kufer transportowy do przewozu zasilania.
 | 2 |  |  |
|  | lekkie kamery filmowe (przykładowo Alexa mini) pozwalające na pracę z użyciem steadicama, gimbala i również do pracy na statywie. Materiały filmowe produkowane przez kamery nie mogą znacząco odbiegać o tych produkowanych na dużych kamerach tak aby mogły być zamiennie lub wspólnie używane na planie jednego filmuPożądane cechy użytkowe:* przetwornik obrazowy CMOS 35mm umożliwiający pracę w formatach 16:9, 4:3, 6:5 pozwalający na pracę z obiektywami sferycznymi i anamorficznymi.
* natywna rozdzielczość nie gorsz niż 3424x 2202, możliwości wyboru rozdzielczości z jaką pracuje kamera minimum od HD do 3.4K
* natywna czułość nie gorsz niż EI 800 z możliwości zmiany w zakresie EI 160 – EI 3200
* dynamika 14 stóp
* elektroniczna migawka regulowana a zakresie 5-358 stopni z dokładnością 0,1 stopnia
* przetwarzanie sygnału z rozdzielczością min 16 bit.
* wizjer elektroniczny pozwalający obserwować obraz z niewielkim opóźnieniem nie większym niż jedna ramka, z rozdzielczością nie gorszą niż 1280x1024 pikseli, powinien posiadać możliwość podglądu a funkcja desqueeze w trakcie pracy z optyką anamorficzną.
* mocowanie obiektywów PL
* kamera powinna mieć wewnętrzne filtry ND lub mieć możliwości instalacji tego typu filtrów
* wbudowany rekorder pozwalający na wymiennych kartach pamięci zapisywać sygnał RAW lub ProRes ze zmiennym klatkażem w zakresie nie mniejszym niż 0.75 – 200 fps. Zapis ProRes powinien mieć możliwość wyboru jakości oraz być dostępny dla wszystkich rodzajów pracy przetwornika obrazowego.
* rekorder powinien mieć możliwość zapisu na kartach o pojemnościach min do 256GB
* w kamerze powinno być min dwa wyj sygnału SDI do podłączenia dodatkowych monitorów.
* możliwość zapisu sygnał TC, zewnętrznego lub w zależności od ustawień z wewnętrznego generatora TC.
* synchronizacja z drugą identyczną kamerą (przetwornika, obróbki sygnałów i wyjść kamer) w trybie Master lub Slave do pracy w zastosowaniach np. 3D
* kamera powinna mięć moduł pracy bezprzewodowej dający możliwość podłączenia silników do ustawienia przysłony, ostrości i ogniskowej
* kamera powinna mieć możliwość zdalnego bezprzewodowego sterowania i zmiany podstawowych ustawień przy pomocy dedykowanego urządzenia lub aplikacji na komputer (smartfon)
* możliwość zasilania napięciem w zakresie nie mniej niż 11-30 V
* praca w zakresie temperatur od -20 do +45 st C.
* masa kamery nie powinna przekraczać 2,4 kg

Każda kamera powinna zawierać następujące wyposażenie:* kamerę
* wizjer elektroniczny
* regulowany uchwyt wizjera z kompletem 2 kabli połączeniowych
* rączkę/uchwyt kamery
* mocowanie obiektywów PL
* adapter do zasilania z akumulatorów V-mount z dystrybutorem energi
* klata do montażu kamery i akcesoriów
* 4 karty pamieci do zapisu RAW lub ProRes o pojemności minimum 256 GB każdy
* stacja dokująca do obsługi kart pamięci z podłączeniem USB3
* wykupiona licencje do zapisu plików RAW jeśli jest konieczna
* wykupioną licencję do pracy w trybie 4:3 jeśli jest konieczna
* kable podłączeniowe audio
* uchwyt naramienny
* adapter umożliwiający mocowanie rurek 19 mm
* rurki 19 mm długości 240 mm i 440 mm lub dłuższe
* płyta bazowa do montażu na statywie
* rączki gripowe do pracy z ręki
* walizka przystosowana do bezpiecznego transportu kamery i akcesoriów
* zasilacz sieciowy z niezbędnymi kablami połączeniowymi w ilości dwa komplety.
* 8 akumulatory z mocowaniem V-lock w technologii litowej o pojemności min. 150Wh
* szybka ładowarka min dwa stanowiska.
* kufer transportowy do przewozu zasilania.
* Osłonę przeciwdeszczową
* Zestaw powinien tworzyć kompletną kamerę do przygotowaną do pracy
 | 2 |  |  |
|  | zestaw bezprzewodowe sterowanie ostrością, przysłoną i ogniskowąSterowanie powinno współpracować i bezprzewodowym systemem wbudowanym do dużych kamer filmowych.Każdy zestaw powinien mieć następujące cechy:* Możliwość sterowani niezależnie trzech kanałów
* możliwość tworzenia bazy obiektywów
* sygnalizacja wibracją zaznaczonych miejsc ostrzenia
* możliwość sterowania parametrami kamery
* współpraca z systemem ultradźwiękowego pomiaru odległości
* wyświetlacz LCD dla informacji statusowych
* automatyczna kalibracja

Zestaw powinien zawierać:* trzy silnik sterujące współpracujące ze sterownikiem w dużej kamerze filmowej
* odbiornik sterowania pozwalający wykorzystać zestaw sterowania do współpracy z dowolną kamerą
* Kufer transportowy do bezpiecznego przewozu całego zestawu
 | 2 |  |  |
|  | zestaw bezprzewodowe sterowanie ostrością, przysłoną i ogniskową.Sterowanie powinno współpracować i bezprzewodowym systemem wbudowanym do małych kamer filmowych.każdy zestaw powinien mieć następujące cechy:* Możliwość sterowani niezależnie trzech kanałów
* możliwość tworzenia bazy obiektywów
* sygnalizacja wibracją zaznaczonych miejsc ostrzenia
* możliwość sterowania parametrami kamery
* współpraca z systemem ultradźwiękowego pomiaru odległości
* wyświetlacz LCD dla informacji statusowych
* automatyczna kalibracja

Zestaw powinien zawierać:* trzy silnik sterujące współpracujące ze sterownikiem w małej kamerze filmowej
* odbiornik sterowania pozwalający wykorzystać zestaw sterowania do współpracy z dowolną kamerą
* Kufer transportowy do bezpiecznego przewozu całego zestawu
 | 2 |  |  |
|  | zestaw ultradźwiękowego pomiaru odległości (przykładowo UMD-1)Zestaw powinien współpracować z systemem bezprzewodowego sterowania ostrością opisanego powyżej.Wymagane cechy użytkowe:* napięcie zasilania w zakresie 11-30V
* zakres pomiaru nie mniej niż 0,4 – 10m
* wyświetlanie pomiarów w metrach i stopach
* możliwości pracy w zakresie temperatur -20 do 50 stopni
* zestaw powinien być wyposażony w niezbędnie okablowanie oraz trwałe opakowanie pozwalające na bezpieczne przewożenie.
 | 4 |  |  |
|  | zestaw Folow focus przeznaczony do pracy z obiektywami filmowymiKażdy zestaw powinien zawierać * moduł bazowy z przekładnia odpowiednia do obiektywów filmowych
* duże pokrętło
* pierścieni do nanoszenia znaczników sztuk dziesięć
* dźwignia szybkiego ostrzenia
* elastyczna przedłużka 30cm
* wymienne zębatki z modułem 0,8 do dużych i małych obiektywów
* adapter do mocowania na rurkach 19mm
* Walizka transportowa
 | 4 |  |  |
|  | zestawy kompendium z możliwością pracy jaki clipon (przykładowo LMB-4/5)każdy zestaw ma być wyposażony w:* Podstawowy moduł z dwoma ramkami na filtry 4x5,65” osłoną przeciwsłoneczną
* adapter do mocowania na system rurek 15mm
* adapter do mocowania ca system rurek 19mm
* adaptery do mocowania typu clipon cztery rodzaje współpracujące z kupionymi obiektywami
* flagi boczne dwie
* flaga dolna
* ramka na filtr 4x4,65 obrotowa
* ramka na filtr 4x5,65 stała
* elastyczny adaptor do obiektywów
* adaptor do mocowania dodatkowych akcesoriów
* ramka mocująca z możliwości odchylania
* walizka transportowa
 | 4 |  |  |
|  | zestaw głowicy olejowej i statywu do kamer filmowych dużychkażdy składający się z następujących urządzeń :* głowica statywu przeznaczona do pracy w warunkach studyjnych i zewnętrznych maksymalne obciążenie co najmniej 37 kg dla środka ciężkości 102mm
* podstawa w formie półkuli o średnicy 150mm
* zakres pochyłu +90° -90°
* co najmniej 9 stopni regulacji tłumienia pochyłu
* wyłączenie tłumienia pochyłu
* hamulec pochyłu
* co najmniej 9 stopni regulacji tłumienia panoramy
* wyłączenie tłumienia panoramy
* hamulec panoramy
* podświetlana poziomica
* wyposażenie uchwyt teleskopowy montowany z prawej lub lewej strony, przedni uchwyt oraz płytkę kamerową z 2 śrubami do mocowania kamery
* masa nie większa niż 7,5 kg
* prawidłowa praca w zakresie temperatur otoczenia -40°C +60°C

**Trójnóg statywu – wysoki*** ładowność co najmniej 90 kg
* maksymalna wysokość co najmniej 175 cm
* minimalna wysokość co najwyżej 85 cm
* długość transportowa co najwyżej 103 cm
* masa nie większa niż 11 kg
* zaczepy do blokowania nóg podczas transportu

**Trójnóg statywu – niski*** ładowność co najmniej 90 kg
* maksymalna wysokość co najmniej 85 cm
* minimalna wysokość co najwyżej 20 cm
* długość transportowa co najwyżej 60 cm
* masa nie większa niż 8.5 kg
* zaczepy do blokowania nóg podczas transportu

**Spinacz podłogowy*** ładowność co najmniej 90 kg
* możliwość pracy z trójnogiem wysokim oraz niskim

**Adaptor do zamontowania głowicy na płaskiej powierzchni*** dostosowany do głowicy z półkulą o średnicy 150 mm
* wysokość nie więcej niż 15.5 cm
* ciężar nie więcej niż 1 kg
* średnica 15 cm

**Opakowania transportowe*** Zestaw musi posiadać opakowania transportowe - walizki na głowicę, adaptor i tuby na trójnogi
 | 2 |  |  |
|  | zestaw głowicy olejowej i statywu do kamer filmowych małychkażdy składający się z następujących urządzeń:* głowica statywu przeznaczona do pracy w warunkach studyjnych i zewnętrznych
* zakres obciążenia min 2-28kg
* podstawa w formie półkuli o średnicy 100mm
* zakres pochyłu +90° -70°
* co najmniej 7 stopni regulacji tłumienia pochyłu
* wyłączenie tłumienia pochyłu
* hamulec pochyłu
* co najmniej 7 stopni regulacji tłumienia panoramy
* wyłączenie tłumienia panoramy
* hamulec panoramy
* podświetlana poziomica
* wyposażenie uchwyt teleskopowy montowany z prawej lub lewej strony, przedni uchwyt oraz płytkę kamerową z 2 śrubami do mocowania kamery
* masa nie większa niż 4,2 kg
* prawidłowa praca w zakresie temperatur otoczenia -40°C +60°C

**Trójnóg statywu – wysoki*** ładowność co najmniej 90 kg
* maksymalna wysokość co najmniej 160 cm
* minimalna wysokość co najwyżej 55 cm
* długość transportowa co najwyżej 100 cm
* masa nie większa niż 5 kg
* nogi wykonane z włókna węglowego
* miska montażowa 100mm
* zaczepy do blokowania nóg podczas transportu

**Trójnóg statywu – niski*** ładowność co najmniej 40 kg
* maksymalna wysokość co najmniej 75 cm
* minimalna wysokość co najwyżej 15 cm
* długość transportowa co najwyżej 51 cm
* masa nie większa niż 2 kg
* nogi wykonane z włókna węglowego
* miska montażowa 100mm
* zaczepy do blokowania nóg podczas transportu

**Spinacz podłogowy*** ładowność co najmniej 90kg
* masa nie więcej niż 1,7kg
* możliwość pracy z trójnogiem wysokim oraz niskim

**Opakowania transportowe*** Zestaw musi posiadać opakowania transportowe - walizki na głowicę, adaptor i tuby lub torby na trójnogi
 | 2 |  |  |
|  | zestaw czterech szarych filtrów ND IR 4x5.65 o gęstości 0,3, 0,6, 0,9, 1,2.Filtry firmy Tiffen lub inne z co najmniej taką samą lub lepszą jakością techniczną | 4 |  |  |
|  | zestaw trzech filtrów Black Promist 4x5.65 o gradacji 1/2, 1/4, 1/8.Filtry firmy Tiffen lub inne z co najmniej taką samą lub lepszą jakością techniczną | 4 |  |  |
|  | zestaw trzech filtrów White Promist 4x5.65 o gradacji 1/2, 1/4, 1/8.Filtry firmy Tiffen lub inne z co najmniej taką samą lub lepszą jakością techniczną | 4 |  |  |
|  | filtry polaryzacyjny 4x5.65 Filtry firmy Tiffen lub inne z co najmniej taką samą lub lepszą jakością techniczną | 4 |  |  |
|  | zestaw do bezprzewodowej transmisji wideo (model przykładowy Teradek Bolt 1000)każdy zestaw powinien mieć cechy użytkowe:* Nadajnik z wejściem dla sygnałów SDI i HDMI
* obsługa sygnałów 3G
* Zasięg w otwartej przestrzeni 300m
* opóźnienie nie większe niż 0,1 ms
* szybka konfiguracja
* możliwość obsługi kilku odbiorników min 4
* Odbiornik z wyjściem sygnału SDI i HDMI oraz USB3 z możliwością ingestu na komputer
* Zestaw powinien być wyposażony w niezbędne okablowanie oraz kufer transportowy
 | 2 |  |  |
|  | monitor referencyjny OLED (przykładowy model LEM-250A ) przeznaczony na podgląd reżyserski na planie.Parametry użytkowe i wyposażenie:* Wejścia sygnałów composit, component, HDMI, 3G SDI
* wielkość ekranu 24” z tolerancja 10%
* rozdzielczości 1980x1080, proporcje 16:9
* jasność ekranu min 150cd/m2
* Funkcje użytkowe:
* Waveform/ vektoroskop
* wskaźnik poziomu dźwięku
* wyświetlanie TC
* wsparcie dal LUT-ów z kamery i możliwości tworzenia własnych
* tryb pracy H/V delay
* pobór mocy nie większy niż 83W
* napięcia zasilania 110-230V AC lub 12/24V DC
* możliwość zasilania z akumulatora typu V-lock
* monitory powinien być wyposażone w walizkę transportową pozwalającą na bezpieczne przewożenie i szybkie użycie na planie.
 | 6 |  |  |
|  |  monitor dla asystenta kamery (przykładowy model VFM-055A ), mały monitor posiadające funkcje wspierające pracę ostrzyciela i asystenta.Parametry użytkowe i wyposażenie:* wejścia sygnałów HDMI, 3G SDI.
* Wbudowany kros konwerter HDMI na SDI i SDI na HDMI
* Przekątna ekranu 5,5” z tolerancja 10%
* Wyświetlacz typu OLED o rozdzielczości 1980x1080
* jasność ekranu 350 cd/m2
* funkcja fokus asisst
* wyświetlanie poziomu dźwięku
* Luma(Y') Zone Check
* tryba wyświetlania H/V Delay
* wyświetlanie TC
* Waveform / Vectorscope
* możliwość zasilania z baterii Sony
* monitory powinny być wyposażone w magic-arm, osłonę przeciwsłoneczną oraz kuferek umożliwiający bezpieczne przewożenia.
 | 4 |  |  |
| **SUMA:** |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ**

**NR SPRAWY: NBO1/21/2017**

**Część II**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, FORMULARZ CENOWY**

**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami, część II – Kamery lekkie i średnie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Szczegółowy opis sprzętu** | **Ilość szt.** | **Proponowany sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach** | **Cena zł brutto** |
| 1. | Kamera PTZKamera full HD, która posiada głowicę obrotowo-uchylną ze zintegrowaną głowicą. Pozwala na przesył sygnału w standardzie 3G-SDI luz przez transmisję strumieniową IP. Możliwość stworzenia czterech kanałów transmisji strumieniowej wideo (H.264), a także możliwość dostosowania poziomu jakości. Obiektyw z przysłoną f/1,6 i 20-krotnym zoomem optycznym. Telekonwerter cyfrowy 1,4x, który zwiększa efektywną ogniskową o 40%, a także pozwala rejestrować płynny sygnał wideo w wysokiej rozdzielczości. Trzy matryce MOS typu 1/2,86Sugerowany sprzęt: PANASONIC AW-HE130 Full HD-3G-SDI | 1 |  |  |
| 2. | Kamera do produkcji filmów dokumentalnych. Średniej wielkości kamera (Przykładowy model kamery PXW-FS7kM2) o wszechstronnym zastosowaniu,każda kamera powinna się charakteryzować cechami:* całkowita masa kamery gotowej do pracy nie powinna przekraczać 4,7 kg
* przetwornik obrazu w formacie Super 35.
* rozdzielczość przetwornika (HxV) – liczba efektywnych pikseli co najmniej 4096x2160,
* umożliwia pracę w technologii HD, UHD oraz 4K 50p, 25p ; 1080/50p, 50i
* zapis z próbkowaniem 4:2:2 lub wyższym,
* zapis z kompresjami co najmniej 500Mbit/s,
* możliwość przystosowani do zapisu sygnału RAW i ProRes
* nagrywanie w trybie quickmotion co najmniej od 1fps
* nagrywanie w trybie slowmotion co najmniej do 180fps dla rozdzielczości HD,
* stosunek S/N nie gorszy niż 57 dB dla 4K QFHD,
* płynny automatyczny filtr ND w zakresie co najmniej 1/4ND do 1/64ND,
* wyjście sygnału kamery SDI typu BNC przełączalne 3G-SDI / HD-SDI
* wyjście HDMI,
* złącze USB,
* wyjście słuchawkowe,
* dwa wejścia sygnału audio przełączane mikrofonowo - liniowe ze złączami typu XLR3 i zasilaniem +48V,
* co najmniej 2 sloty kart pamięci stałej do zapisu kontentu
* co najmniej 1 slot kart pamięci stałej do zapisu ustawień kamery,
* obiektyw wymienny, kompatybilny z kamerą, ogniskowa w zakresie min 18-110 i jasnością min T4.0,
* wyświetlacz LCD lub OLED w postaci kolorowego monitora 16:9 o przekątnej minimum 3”
* w zestawie akumulator, zasilacz prądu przemiennego, pilot.

Dodatkowo kamera powinna być wyposażona w:* Akumulator 2szt. o pojemności co najmniej 86Wh
* Mikrofon
* Moduł rozszerzeń do zapisu RAW i ProRes
* Adapter do mocowania obiektywów PL
* Adapter od mocowania obiektywów F (nikon)
* Magic arm
* Karta pamięci 2szt. minimalna pojemność 256GB, prędkość odczytu nie mniej niż 440MB/s zapisu nie mniej niż 400 MB/s
* czytnik do kart pamięci z interfejsem USB3
* Torbę transportową pozwalającą bezpiecznie przewozić kamerę razem z całym wyposażeniem
 | 4 |  |  |
| 3. | Kamera do produkcji filmów dokumentalnych. Mała kompaktowa kamera o wszechstronnym zastosowaniu (Przykładowy model kamery PXW-FS5k),Każda kamera powinna się charakteryzować cechami:* całkowita masa kamery gotowej do pracy nie powinna przekraczać 2,5 kg
* przetwornik obrazu w formacie Super 35.
* rozdzielczość przetwornika (HxV) – liczba efektywnych pikseli co najmniej 3840x2160,
* umożliwia pracę w technologii HD, UHD 25p ; 1080/50p, 50i
* zapis z próbkowaniem 4:2:2 lub wyższym,
* zapis z kompresjami co najmniej 100Mbit/s,
* nagrywanie w trybie quickmotion co najmniej od 1fps
* nagrywanie w trybie slowmotion co najmniej do 200fps dla rozdzielczości HD,
* płynny automatyczny filtr ND w zakresie co najmniej 1/4ND do 1/128ND,
* wyjście sygnału kamery SDI typu BNC przełączalne 3G-SDI / HD-SDI
* wyjście HDMI,
* złącze USB,
* wyjście słuchawkowe,
* dwa wejścia sygnału audio przełączane mikrofonowo - liniowe ze złączami typu XLR3 i zasilaniem +48V,
* co najmniej 2 sloty kart pamięci stałej do zapisu kontentu
* obiektyw wymienny, kompatybilny z kamerą, ogniskowa w zakresie min 18-105 i jasnością min T4.0,
* wyświetlacz LCD lub OLED w postaci kolorowego monitora 16:9 o przekątnej minimum 3”
* w zestawie akumulator, zasilacz prądu przemiennego, pilot.

Dodatkowo kamera powinna być wyposażona w:* Akumulator 2szt. o pojemności co najmniej 60Wh
* Karta pamięci 4szt. minimalna pojemność 128GB, prędkość odczytu nie mniej niż 100MB/s zapisu nie mniej niż 100 MB/s
* czytnik do kart pamięci z interfejsem USB3
* mikrofon
* adaptor pozwalający montować do kamery obiektywy z mocowaniem PL
* oprogramowanie pozwalające na rejestrację sygnału RAW na zewnętrznym rekorderze
* Torbę transportową pozwalającą bezpiecznie przewozić kamerę razem z całym wyposażeniem
 | 6 |  |  |
| 4. | **A. Zdalnie sterowana kamera Full HD z trzema wyjściami sygnału** **strumieniowego i funkcjami PTZ** **A.1**. Wymagania ogólne - ilość 1 szt - urządzenia oraz elementy wyposażenia muszą być produktami  nowymi -wymagana jest oryginalna instrukcja obsługi w języku angielskim, oprogramowanie dostarczone na płycie DVD/CD -wymagana jest minimum 12-miesięczna gwarancja dostawcy na  oferowany sprzęt **A.2**. Wymagania szczegółowe* przetwornik obrazu CMOS Exmor min. 1/2,8 cala
* efektywna liczba pikseli mi 2 megapixele
* System sygnału: 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p,1080/59,94i, 50i720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p
* natężenie oświetlenia 1,4 lx (50 IRE, F1,6, 1/30 s, 43 dB, 30 kl./s )
* wzmocnienie automatyczne lub ręczne (od 0 do +43 dB)
* Sterowanie ekspozycją :automatyczna , ręczna, preselekcja AE (czas migawki, przysłona), kompensacja ekspozycji, jaskrawość, spowolniona migawka
* zoom optyczny min 30x
* cyfrowy zoom min 12x
* regulacja ostrości automatyczna/ręczna
* poziomy kąt widzenia 65 stopni (najkrótsza ogniskowa)
* Ogniskowa min. f=4,3 mm (najkrótsza ogniskowa) do 129 mm (najdłuższa ogniskowa)
* Kąt obrotu/wychylenia w zakresie panoramowanie: ±170°, przechylanie: +90°/–30°
* szybkość obrotu/pochylenia (maks.) nie mniej niż 60 stopni/s
* Wyjście wideo HD : 3G-SDI, HDMI
* sterowanie kamerą : RS-422, RJ-45, VISCA
* wejście mikrofonowe minijack 2 sztuki
* pilot podczerwieni
* złącze USB
* współpraca z oprogramowaniem vMix z obsługą PTZ
* obsługiwane protokoły sieciowe:IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, VISCA
* Rozdzielczość obrazu przesyłanego przez sieć Ethernet: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 720 x 480
* format kompresji: H.264 (High Profile)
* Zgodność z technologią PoE+
 | 1 |  |  |
| **SUMA:** |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ**

**NR SPRAWY: NBO1/21/2017**

**Część III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, FORMULARZ CENOWY**

**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami, część III – Stanowiska DIT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Szczegółowy opis sprzętu** | **Ilość szt.** | **Proponowany sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach** | **Cena zł brutto** |
| stanowisko DIT dla kamer filmowychStanowisko przeznaczone do robienia kopii materiałów wideo na dwa dyski, możliwość szybkiej konwersi RAW na ProRes 422, podglądu na własnym monitorze lub wysłanie sygnału SDI na monitor reżysera.Do budowy jednego stanowiska potrzebny jest * komputer IMac (I7 4rdzenie. 32RAM, 3T dysk, grafika Radeon Pro , oprogramowanie i drivery potrzebne do pracy z kamerami filmowymi posiada wsparcie tylko na komputery mac, ogranicza to swobodny wybór komputera.
* stacja dokująca na cztery dyski 3,5” z interfejsem USB3 lub thuderbolt
* macierz dyskowa Raid 5 o przestrzeni roboczej min 12TB z interfejsem thunderbolt
* karta wyj SDI współpracująca z wybranym komputerem
* kart wej SDI współpracująca z wybranym komputerem
* oprogramowanie pozwalające szybko kopiować na wiele dysków równocześnie kontrolując jednocześnie poprawność robionej kopii, możliwość konwersi różnych formatów na ProRes 422 lub inny format o niskim bitrate, możliwość podglądu materiałów wideo podstawowych modeli kamer używanych do produkcji filmowej firm Arri, RED, Sony, Panasonic, Blackmagic i inne
* UPS do zasilania całego stanowiska pozwalający na prace min 20 min bez zasilania
* keisy transportowe do bezpiecznego przewożenia
* stolik roboczy składany

czytniki kart SXS, CFast 2,0, SDXC | 4 |  |  |
| **SUMA:** |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ**

**NR SPRAWY: NBO1/21/2017**

**Część I, II lub III\***

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. L. Schillera w Łodzi**

**ul. Targowa 61/63**

**90-323 Łódź**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych o wartości przekraczającej kwotę 209 tys. Euro **pn.:** „**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami, część I, II, III\***”.

**1. DANE WYKONAWCY:**

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:**………...........………..**

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

Wykonawca/Wykonawcy:**……………..……………..…………………………..............………………**

Adres:**…………………………………………………………………………......…........………………**

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:**.………………………..............………………....**

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: faks**……………………………………………………………………………………..........…...........**

e-mail**………………………………………………………………………ji o ………………………………………………………..............……............**

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby): **……………………………………………………….……………………….. …....................................**

**2. OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Dostawa kamer filmowych wraz z akcesoriami**

**Część I,**

**Część II,**

**Część III\***

*\* niewłaściwe skreślić*

**3. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*\*\*nia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ\*\*riumma w rozdziale III SIWZmacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, konania zamówienia, a:

**ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO PLN: ..................................................................**

**(słownie: ....................................................................................................................................)**

**w tym ....% podatku VAT ....................zł (słownie:...............................................................**

**.................................................................................................................................................ł)**

\*\***ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

**4. OŚWIADCZENIA:**

1. Oświadczamy, że zamówienie będzie zrealizowane w terminie do 28.12.2017r.
2. **Na przedmiot zamówienia udzielamy ......... miesięcy gwarancji** (wymagane min. 12 miesięcy);
3. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
4. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
5. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **60 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
6. akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi na zasadach opisanych we wzorze umowy, w ciagu **14 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;

**5. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**

1. zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest ..................................................................................................................

e-mail: ………...……........………….…………………..……....….tel./fax: ................... .

**6. PODWYKONAWCY:**

Podwykonawcom zamierzamy powierzyć poniższe części zamówienia (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców)

1) ...............................................................................................................................................

2) ...............................................................................................................................................

**7. SPIS TREŚCI:**

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. ...............................................................................................................................................
2. ...............................................................................................................................................
3. ...............................................................................................................................................
4. ...............................................................................................................................................

Oferta została złożona na .............. kolejno ponumerowanych stronach.

Wykonawca należy do sektora MŚP (mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa): TAK / NIE (zaznaczyć właściwe)

…………………………………… …………………...................................................... **pieczęć Wykonawcy Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy**

**ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ**

**WZÓR**

**NR SPRAWY: NBO1/21/2017**

 W dniu ......................r. w Łodzi pomiędzy Państwową Wyższą Szkołą Filmową

Telewizyjną i Teatralną im. Leona Schillera w Łodzi, ul. Targowa 61/63 zwaną w dalszej treści umowy Zamawiającym, reprezentowaną przez:

Kanclerza – mgr Igora Duniewskiego

przy kontrasygnacie Kwestor – mgr Iwony Kopeć

REGON - 000275850 NIP 724-000-49-52

a:

zarejestrowaną w KRS pod nr

REGON NIP

reprezentowaną przez dyrektora – , zwaną w dalszej

części umowy Wykonawcą, została zawarta umowa nastepującej treści:

**§ 1**

W wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie zgodnie z ustawą
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 2**

1. Przedmiotem umowy jest:
2. Szczegółowy zakres dostaw określony jest w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

**§3**

1. Ustala się następujące terminy realizacji przedmiotu Umowy:
	1. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie  **do 28 grudnia 2017 r**.
	2. Dostawa przedmiotu zamówienia odbędzie się transportem Wykonawcy na jego koszt
	i ryzyko do siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo, w przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w Załączniku nr 1, w każdym momencie realizacji Umowy, do żądania jego niezwłocznej wymiany przez Wykonawcę na fabrycznie nowy, wolny od wad oraz zgodne z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w Załączniku nr 1
i dostarczenie do Zamawiającego.
3. Przekazanie sprzętu potwierdzać będzie protokół zdawczo-odbiorczy. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego nie wyłącza możliwości późniejszego zgłaszania przez Zamawiającego roszczeń z tytułu rękojmi, niezgodności ilościowej lub niezgodności jakościowej dostarczonego sprzętu z opisem zawartym w Załączniku nr 1.
4. W imieniu Zamawiającego odbioru dokonywać będzie Przedstawiciel Zamawiającego:

**§ 4**

1. Zamawiający zobowiązuje się:
2. dokonać odbioru sprzętu dostarczonego zgodnie z Umową i załącznikami do niej,
3. dokonać zapłaty Wykonawcy odpowiedniego wynagrodzenia za wykonaną, zgodnie z umową i załącznikami do niej, dostawę w wysokości i na zasadach określonych w umowie,
4. informować Wykonawcę o występujących wadach dostarczonego sprzętu, stwierdzonych podczas ich eksploatacji, a także brakach ilościowych lub niezgodnościach z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1
5. Nadzór nad niniejszą umową z ramienia Zamawiającego sprawować będzie

Osobie tej przysługuje prawo do dokonywania bieżących ustaleń dotyczących realizacji Umowy, ustalenia te nie mogą zmierzać do zmiany Umowy.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. dostawy sprzętu zgodnie z postanowieniami Umowy;
3. dostawy sprzętu zgodnie z obowiązującymi przepisami, właściwymi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością, bezpieczeństwem, dobrą jakością i właściwą organizacją, zainstalowanie i uruchomienie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, gotowego do pracy ,bez dodatkowych kosztów;
4. dostawy sprzętu fabrycznie nowego, najwyższej jakości, a także posiadającego wszelkie konieczne atesty, właściwe certyfikaty oraz oznakowanie zgodnie z wymaganiami postawionymi w SIWZ;
5. Sprzęt posiada oznakowanie CE. Wykonawca zapewni pełną dokumentację standardowo dostarczaną przez producentów. Dokumentacja ta dostarczona będzie w języku polskim.
6. Nadzór nad niniejszą umową z ramienia Wykonawcy sprawować będzie
7. Osobie tej przysługuje prawo do dokonywania bieżących ustaleń dotyczących realizacji Umowy, ustalenia te nie mogą zmierzać do zmiany Umowy.

**§ 6**

1. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego powiadomienia Zamawiającego o planowanym terminie dostawy przedmiotu umowy. Dostawa realizowana będzie w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego, z wyłączeniem sobót i niedziel oraz innych dni wolnych.
2. Wykonawca w dniu odbioru przekaże Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1.

**§ 7**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na kwotę brutto: zł (słownie: zł)

w tym podatku VAT: zł

(słownie: zł);

które obejmuje koszty ubezpieczenia, dostawy, montażu, opakowania, konfiguracji i instalacji sprzętu.

1. Pod pojęciem instalacji należy rozumieć podłączenie sprzętu i instalację systemu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania.
2. Kwota określona w punkcie 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności: koszty dostarczenia sprzętu zgodnie z Umową, montażu, uruchomienia, cenę sprzętu będącego przedmiotem umowy, koszty sprzętu dostarczonego w zamian sprzętu wadliwego niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w Załączniku nr 1, koszty zwrotu oraz koszty dostarczenia nowego sprzętu w postępowaniu reklamacyjnym oraz spełnienie innych obowiązków wymienionych w Umowie.
3. Za przedmiot zamówienia Wykonawca wystawi jedną fakturę VAT. Zapłata nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze VAT na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego dostarczonego sprzętu, zgodnie z Załącznikiem nr 1. Faktury VAT powinny być dostarczone Zamawiającemu wraz z podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w §2 ust.1 pkt. 3 egzemplarzem protokołu zdawczo- odbiorczego.

14

1. Termin zapłaty w ciągu dni od daty wystawienia faktury.
2. Strony ustalają, że podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru ilościowo-jakościowego całego sprzętu wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 1, dostarczonego zgodnie z Umową.
3. Kwestie dopuszczalności podwykonawstwa reguluje specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
4. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 8**

1. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy na cały okres gwarancji określony w punkcie 4 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca oświadcza ponadto, że będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu udzielenia pisemnej gwarancji na poniższych warunkach:
3. Wykonawca oświadcza, że ponosi odpowiedzialność za szkody Zamawiającego i osób trzecich spowodowane istnieniem wad ukrytych sprzętu oraz za szkody powstałe przy usuwaniu tych wad.
4. Wykonawca oświadcza, iż zgłoszenia będą przyjmowane od poniedziałku do piątku w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 przez serwis gwarancyjny Wykonawcy bądź producenta:

*(nazwa, adres, tel., fax, adres mail, nazwiska osób, którym należy zgłaszać wady w działaniu urządzeń).*

1. Wykonawca oświadcza, że dokona naprawy (lub wymiany urządzenia na nowe) w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia. Naprawa może być wykonana na miejscu bądź w serwisie.
2. Jeżeli pomimo trzech napraw sprzęt wykazuje wady, Wykonawca dokona jego bezpłatnej wymiany na inny, równorzędny, wolny od wad. Wykonawca dostarczy nową kartę gwarancyjną dotyczącą wymienionego sprzętu, a okres gwarancji liczony będzie od daty jego dostarczenia do siedziby zamawiającego.
3. W przypadku nie dokonania naprawy w ciągu 2 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.
4. Wykonawca oświadcza, iż transport sprzętu podlegającego naprawie bądź sprzętu zastępczego będzie odbywał się na jego koszt.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na wykonanie przedmiotu umowy zgodnie
z kodeksem cywilnym.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonanie przedmiotu umowy,
tj.

na okres m-cy od daty odbioru końcowego, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

1. Bieg terminu rękojmi i gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego, licząc od dokonania odbioru końcowego lub w przypadku stwierdzenia wad od dnia następnego po potwierdzeniu ich usunięcia.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji także po terminie określonym w ust.3 i ust. 4, jeżeli reklamował wady przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli Wykonawca w okresie gwarancji nie usunie wad w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udziela rękojmi na okres …………….. licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru.

**§ 9**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
2. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto wskazanego w § 6 punkt 1;
3. za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy – w wysokości 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 6 punkt 1 za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia;
4. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,01% wynagrodzenia netto wskazanego w § 6 punkt 1 za każdy dzień kalendarzowy opóźnienia ponad terminy wyznaczone w Umowie.
5. Jeżeli kara umowna nie pokryje poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
6. Postanowienia umowy dotyczące kar umownych pozostają wiążące dla stron w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron.

**§ 10**

1. Strony będą zwolnione z odpowiedzialności za niewypełnienie swoich zobowiązań zawartych w Umowie, jeżeli okoliczności siły wyższej będą stanowiły przeszkodę w ich wypełnieniu.
2. Strona może powołać się na okoliczności siły wyższej tylko wtedy, gdy poinformuje ona o tym pisemnie drugą stronę w ciągu 3 dni kalendarzowych od powstania tych okoliczności.
3. Okoliczności zaistnienia siły wyższej muszą zostać udowodnione przez stronę, która się na nie powołuje.
4. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:
5. zmiana terminu dostawy z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku wprowadzenia zmian w dostawie;
6. nastąpiła ustawowa zmiana stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT cena brutto nie ulegnie zmianie. W zależności od wysokości nowych (zmienionych stawek podatku VAT), podwyższeniu bądź obniżeniu ulegnie kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy;
7. zmiana nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych, innych danych identyfikacyjnych;
8. po podpisaniu umowy doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez producenta;
9. zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy;

**§ 11**

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
3. zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
4. Wykonawca nie będzie wykonywał umowy lub będzie ją wykonywał w sposób nienależyty,
5. Wykonawca opóźni realizację przedmiotu umowy powyżej 7 dni, ponad terminy określone w opisie przedmiotu zamówienia wskazane w Załączniku nr 1,
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

**§ 12**

1. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy będzie rozstrzygać właściwy sąd powszechny w Łodzi.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie:
3. Przepisy ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015, poz. 2164 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi do tej ustawy
4. właściwe przepisy ustawy z 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny, w tym w szczególności przepisy regulujące dostawę (Dz. U. Nr 16, poz. 93 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi
do tej ustawy,
5. inne powołane w umowie bądź regulujące materię wskazaną w umowie, chociażby nie były wyraźnie wskazane.
6. Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden dla Wykonawcy.
7. Załącznikami do niniejszej umowy stanowiącymi jej integralną część stanowią:
8. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1;
9. Oferta cenowa – Załącznik nr 2;
10. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – Załącznik nr 3.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**