

Zamawiający:

Miasto Stołeczne Warszawa - Zespół Szkół Fototechnicznych ul. Spokojna 13 w Warszawie

reprezentowany przez Dyrektora: Grażynę Dobrzyńską-Klepacz,
działającego na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta m.st. Warszawy
nr GP-0052/3687/2011 z dnia 19.08.2011r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Sprawa nr ZSF-P/2/2015

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

„Doposażenie stanowisk egzaminacyjnych i pracowni zajęć praktycznych dla Zespołu Szkół Fototechnicznych”

Wartość szacunkowa zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na
podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zatwierdził:

Dyrektor Zespołu Szkół Fototechnicznych
Grażyna Dobrzyńska-Klepacz

CZĘŚĆ I. INFORMACJE OGÓLNE

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Miasto st. Warszawa – Zespół Szkół Fototechnicznych
ul. Spokojna 13,
01-044 Warszawa
telefon: 022 838-70-91
fax: 022 838-91-69
e-mail: info@fotospokojna.com

II. Nazwa zadania, lokalizacja

Doposażenie stanowisk egzaminacyjnych i pracowni zajęć praktycznych dla Zespołu Szkół Fototechnicznych przy ulicy Spokojnej 13 w Warszawie.

III. Tryb udzielenia zamówienia

Zadanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2013.907 z późn. zm.), poniżej kwoty określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

W ramach przedmiotu zamówienia należy dostarczyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego sprzęt:

1. CPV- 30236000-2 - sprzęt komputerowy.
2. CPV- 38650000-6 - sprzęt fotograficzny.

Pomoce dydaktyczne § 424 Pomoce dydaktyczne	Opis przedmiotu na doposażenie stanowisk egzaminacyjnych i pracowni zajęć praktycznych dla Zespołu Szkół Fototechnicznych	Ilość sztuk/zestawów
Zestaw: cyfrowy aparat fotograficzny pełnoklatkowy typu lustrzanka z obiektywem typu zoom, filtrem UV, torbą i kartą pamięci	CYFROWA LUSTRZANKA MAŁOOBRAZKOWA Z WYMIENNĄ OPTYKĄ – BODY <ul style="list-style-type: none">• matryca światłoczuła: CMOS, 24x36mm (pełnoklatkowa)• liczba efektywnych pikseli: min. 20,2 MP• proporcje obrazu: 3:2• migawka:<ul style="list-style-type: none">— elektronicznie sterowana migawka szczelinowa, 30s-1/4000s + BULB• pomiar światła:<ul style="list-style-type: none">— 63-strefowy; zakres pomiaru wielosegmentowy/skupiony/punktowy/centralnie ważony• autofocus: 11 - punktowy• tryby pracy AF: Al. Focus / One Shot / Al. Servo• wybór punktów AF:<ul style="list-style-type: none">— automatyczny/ręczny/niezależny wybór punktów systemu AF w przypadku zdjęć w pionie i poziomie	6 zestawów

- **kompensacja ekspozycji:** $\pm 5EV$
- **zdjęcia seryjne:** 4,5 kl/sek
- **zakres czułości:**
 - od 100 do 25600 ISO z możliwością rozszerzenia zakresu wartości: od 50 do 102400 ISO
- **złącza:**
 - USB 2.0 / HDMI mini /Wideo (PAL/NTSC)/ wyjście na zewnętrzny mikrofon
- **rejestracja filmu i dźwięku:**
 - full HD 1920x1080
 - MOV kodowanie wewnątrz- i międzyklatkowe
 - możliwość ręcznej regulacji poziomu dźwięku
- **wyświetlacz/ekran:**
 - 3,2";
 - 1040 tys. punktów
 - kąt widzenia w pionie i poziomie 170 st.
 - regulacja jasności
- **tryb LIVE VIEW**
 - wizjer elektroniczny z matrycą światłoczułą
 - 30 klatek/sek.
 - ręczna regulacja ostrości / powiększenie obrazu w dowolnym punkcie ekranu
 - autofocus - tryby: szybki / live/ live z wykrywaniem twarzy
 - pomiar wielosegmentowy w czasie rzeczywistym / zmienny czas aktywnego pomiaru
 - wyświetlanie - nałożona siatka, histogram, współczynniki proporcji, poziomica elektroniczna
- **wizjer:** min. 97% krycia
- **lampa błyskowa:**
 - tylko zewnętrzna / gorąca stopka; wbudowana - NIE
- **zasilanie:** akumulator litowo-jonowy
- **format zapisu danych:**
 - JPEG - zgodny z Exif 2.21 / DCF (2.0)
 - 14-bitowy RAW / M-RAW / S-RAW
- **rozmiar obrazów:** od 720x480 px do 5472x3648 px
- **inne funkcje:**
 - podgląd głębi ostrości
 - wbudowany bezprzewodowy nadajnik plików
 - programy tematyczne w tym HDR
 - odporność na wodę i kurz
 - ostrzeżenie o prześwietlonych obszarach
 - możliwość zastosowania pilota zdalnego sterowania / zdalnego spustu migawki
- **karty pamięci:** SD / SDHC / SDXC
- **inne:**
 - torba na aparat z obiektywem
 - karta pamięci o pojemności min. 64 GB
 - instrukcja obsługi,
 - karta gwarancyjna,
- **Gwarancja:** min. 24 miesiące

OBIEKTYW ZMIENNOOGNISKOWY

- **Typ:** uniwersalny zoom
- **Mocowanie:** Canon EF
- **Zakres ogniskowej:** 24 - 105 mm
- **Maksymalne powiększenie:** 0,23 (1:4,4)
- **Kąt widzenia po przekątnej:** 84° - 23,2°
- **Maksymalna przysłona:** f/4

	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna przysłona: f/22 • Inne: stałe światło f/4 w całym zakresie ogniskowych • Liczba listków przysłony: 8 • Mechanizm autofokusa: AF USM • Ustawianie ostrości: od 45 cm • Stabilizacja obrazu: tak • Budowa obiektywu (elementy/grupy): 18/13 • Rozmiar filtra: 77 mm • Parametry fizyczne: <ul style="list-style-type: none"> — rozmiary (średnica x długość): 83,5 x 107 mm — waga 670 g • Wyposażenie obiektywu: <ul style="list-style-type: none"> — etui na obiektyw, — instrukcja obsługi, — karta gwarancyjna, — osłona na obiektyw (przednia), — osłona na obiektyw (tylna), — osłona przeciwsłoneczna — filtr UV do obiektywu • Gwarancja: min. 24 miesiące • Znak zgodności: CE 	
Statywy do aparatów fotograficznych z głowicą	<p>STATYW</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: statyw 3-sekcyjny • materiał wykonania: aluminium • Typ blokady nóg: dźwignie z regulowanym naprężeniem • Wysokość maksymalna: 165 cm • Wysokość minimalna: 6,2 cm • Waga: do 1,84 kg • Średnica pierwszej sekcji nogi: 19 mm • Obciążenie: do 5kg • Inne: <ul style="list-style-type: none"> — kolumna regulowana w zakresie 90° — mocowanie 3/8 cala — 4-stopniowe ustawienie kąta rozstawu nóg • Gwarancja: min. 24 miesiące <p>GŁOWICA DO STATYWU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ głowicy: kulowa • Wysokość: 11,7 cm • Waga: 610 g • Poziomnica: tak • Obrót w poziomie: 360° • Przechył boczny: -100° / +40° • Maksymalne obciążenie: 10 kg • Typ płytki: 200PL-14 • materiał wykonania: stop magnezu • Płytki szybkozłącza: tak w komplecie • Inne: możliwość fotografowania pod kątem 90, a nawet 100 stopni • Gwarancja: min. 24 miesiące 	6
Zewnętrzny światłomierz cyfrowy do światła ciągłego i błyskowego	<p>ZEWNĘTRZNY ŚWIATŁOMIERZ CYFROWY DO ŚWIATŁA CIĄGŁEGO I BŁYSKOWEGO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sposób absorpcji światła: padające i odbite • Głowica pomiarowa: obrotowa • Tryby pomiaru światła zastanego: <ul style="list-style-type: none"> — Luminacja, Pomiar EV, Preselekcja czasu, Preselekcja przysłony 	6

	<ul style="list-style-type: none"> • Tryby pomiaru światła błyskowego: <ul style="list-style-type: none"> — Bezprzewodowy, — Przewodowy, — Sterowany radiowo, — Pomiar wielokrotny • Zakres pomiarowy: <ul style="list-style-type: none"> — od (-2 EV) do (22.9 EV) -dla światła ciągłego padającego, — od 3 do 19.9EV - dla światła ciągłego odbitego, — od f/1 – f/128.9 - dla światła błyskowego padającego • Zakres czułości: 3 – 409600 ISO w stopniach co 1/3 • Zakres czasów naświetlania: 1/64 000s – 30 min • Zakres liczb przysłony: f/0.5 – f/161.2 • Inne: <ul style="list-style-type: none"> — pomiar kontrastu — Jednoczesna analiza pomiaru światła zastanego i błysku. — Możliwy pomiar z dystansu — Dotykowy wyświetlacz 	
Stanowisko komputerowe: komputer PC z monitorem graficznym, systemem operacyjnym i tabletem graficznym	KOMPUTER <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: Co najmniej i7 • Pamięć RAM: Minimum 8 GB • Dysk twardy: <ul style="list-style-type: none"> — Transfer nie mniejszy niż oferowany przez standard SATA III z obsługą RAID0 — Pojemność minimum 250GB x2 • Karta grafiki: Dodatkowa wyposażona w minimum 2GB pamięci RAM • System dźwiękowy: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną • Porty wejścia/wyjścia Dostępne z przodu obudowy komputera: <ul style="list-style-type: none"> – Minimum 2 porty USB 2.0 lub wyższy – Gniazdo wyjścia słuchawek – Gniazdo wejścia mikrofonu Dostępne z tyłu obudowy komputera: <ul style="list-style-type: none"> – Minimum 4 porty USB 2.0 lub wyższy – Minimum 1 port VGA, DVI – Minimum 1 gniazdo wejścia/wyjścia audio – Minimum 1 port interfejsu sieciowego RJ-45 • Interfejs sieciowy: Karta sieciowa zintegrowana 100/1000, gniazdo RJ-45 • Napędy optyczne: wewnętrzny, czytnik DVD • Klawiatura: Standardowa klawiatura w układzie US • Mysz: <ul style="list-style-type: none"> — dwuprzyciskowa przewodowa mysz optyczna USB z przewijaniem (rolką), — podkładka pod mysz • Obudowa: Miniwieża fabrycznie przygotowana do pracy w pionie • Bezpieczeństwo: Możliwość startu komputera z urządzeń podłączanych przez port USB, • Zarządzanie energią: Tak • System operacyjny: <ul style="list-style-type: none"> — MS Windows 8.1/1 Professional PL — Preinstalowany fabrycznie przez producenta komputera, — Zawierający wszystkie niezbędne do prawidłowego działania komputera sterowniki. • Certyfikaty: Certyfikat lub deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu, • Dokumentacja: standardowa dokumentacja techniczna • Oprogramowanie użytkowe: Microsoft Office PL co najmniej 2010 (z licencją i nośnikiem instalacyjnym) 	7 zestawów

- **Gwarancja:** minimum 24 miesiące
- MONITOR GRAFICZNY**
- **Typ:** matryca IPS
 - **Przekątna ekranu:** min. 24"
 - **Wielkość plamki:** 0.27 mm
 - **Rozdzielczość fizyczna:** co najmniej 1920 x 1200 (16:10)
 - **Jasność:** min 350 cd/m²
 - **Kontrast:** 1 000 :1
 - **Czas reakcji:** maksimum 8 ms
 - **Kąt widzenia poziomo/pionowo:** minimum 170°/170°
 - **Obrót wyświetlacza:** pion/poziom
 - **Regulacja wysokości:** tak
 - **Pochylenie:** tak
 - **Wyświetlane kolory:** 16.77 milionów
 - **Odwzorowanie przestrzeni barw:** Adobe RGB 99%
 - **Wejścia sygnałowe:** dwa wejścia
 - DisplayPort (z HDCP), HDMI (z HDCP, Deep Color)
 - cyfrowe złącze DVI
 - **wbudowany czujnik autokorekcji**
 - **Parametry regulowane**
 - jasność
 - kontrast
 - temperatura kolorów
 - regulacja obrazu: pozycja pozioma/pionowa, rozmiar w poziomie/pionie
 - **Dołączone akcesoria**
 - kabel zasilający,
 - kabel sygnałowy DVI
 - kabel USB,
 - płyta z oprogramowaniem oprogramowanie do kalibracji i profilowania monitora
 - podręcznik w formacie PDF.
 - **Zasilanie:** AC 100-230 V, 50/60 Hz
 - **Zasilacz:** wewnętrzny
 - **Zarządzanie energią:** tak
 - **Akcesoria w zestawie:**
 - kabel zasilający
 - **Gwarancja:** min. 24 miesiące

TABLET GRAFICZNY PIÓRKOWY

- **Typ produktu:** tablet piórkowy
 - **Wymiary obszaru roboczego:** 216 x 135 mm
 - **Typ połączenia:** przewodowe USB
 - **Typ rysika:** bezbaterijne; bezprzewodowe; wyposażone w gumkę
 - **Poziomy czułość na nacisk:** (1024)
- Dokładność pióra:** 0,5 mm
- **Przyciski:** 4 x ExpressKey
 - **Wielodotyk:** tak
 - **Zasilanie:** USB
 - **Rozdzielczość** 100 linii/mm
 - **Zgodność:** Mac OSX 10.6x, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP
 - **Akcesoria / Wyposażenie:**
 - 3 x końcówki standardowe;
 - kolorowy pierścień identyfikacyjny;
 - narzędzie do wymiany końcówek;
 - piórko
 - wbudowany uchwyt na pióro
 - płyta instalacyjna CD;

	<ul style="list-style-type: none"> — przewodnik szybkiego startu; — przewód USB • Gwarancja: min. 24 miesiące 	
--	---	--

Sprzęt komputerowy i fotograficzny musi być fabrycznie nowy i wolny od wad. Musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

Wskazania w odniesieniu do niektórych urządzeń znaków towarowych lub pochodzenia, Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza składanie „produktów równoważnych”. Wszystkie produkty pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełniać wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarowe w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc, posługiwanie się nazwami producentów/produktów **ma wyłącznie** charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta/dostawcy lub konkretny produkt, **dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych.** W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te urządzenia. Będą one podlegały ocenie biegłego, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności”.

Przedmiot zamówienia zawiera oprócz dostawy pełny min. 24-miesięczny serwis gwarancyjny obejmujący naprawę w przypadku uszkodzeń powstałych w wyniku normalnej eksploatacji.

Jeżeli gwarancja producenta jest dłuższa niż wymagana niniejszą SIWZ, wówczas Zamawiający przyjmuje gwarancję producenta.

Koszty spedycji, montażu, ustawienia, serwisu gwarancyjnego, ponosi Wykonawca i rozlicza je poprzez wkalkulowanie w cenę oferty.

Przedmiot zamówienia po dostarczeniu i ustawieniu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego muszą być wolne od wad, w przeciwnym przypadku Zamawiający nie dokona odbioru.

Przedmiot zamówienia musi posiadać zgodność z Polskimi Normami lub innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi dopuszczenia wyrobu do obrotu towarów, odpowiadać wymogom przeciwpożarowym, spełniać warunki BHP zgodne z obowiązującymi przepisami.

V. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego.

VI. Termin realizacji zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do dnia 21 grudnia 2015 r.**

VII. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 Ustawy Pzp:

1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

1.2. Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia.

1.3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

1.4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 1 Ustawy Pzp.

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w pkt. 1.1 – 1.4 winien spełniać, co najmniej jeden z Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w pkt. 2 powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Wymogi podmiotowe uważa się za spełnione, jeżeli Wykonawca w ofercie przedłoży dokumenty potwierdzające ich spełnienie. Powyższe zostanie ocenione metodą spełnia / nie spełnia.

VIII. Wykaz poświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

A. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp, do oferty należy załączyć oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Ustawy Pzp, zgodne ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ.

B. W celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy Pzp należy złożyć następujące dokumenty:

1.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodne ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do SIWZ;

W przypadku składania oferty wspólnej – art. 23 ustawy:

1. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy;

2. oświadczenia i dokumenty dotyczące własnej firmy tj. oświadczenia dotyczące art. 22 i art. 24, odpisu z właściwego rejestru, składa każdy z Wykonawców;

3. oświadczenia i dokumenty wspólne tj. oferta cenowa, załączniki, podpisuje Pełnomocnik;

4. oświadczenia i dokumenty dotyczące spełnienia postawionych przez Zamawiającego warunków składają ci Partnerzy, którzy zgodnie z umową za ich spełnienie odpowiadają.

5. Pełnomocnik występuje w toku postępowania z wszelkimi sprawami do Zamawiającego.

6. Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa wyżej zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

6. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były trwale ze sobą połączone, kolejno ponumerowane i parafowane, wszystkie poprawki lub korekty parafowane przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

7. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

8. Na ofertę składają się:

8.1. formularz oferty zgodny w treści ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do SIWZ,

8.2. oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Ustawy Pzp, zgodne ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do SIWZ;

8.3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodne ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do SIWZ;

8.4. dokument stwierdzający prawo osoby (osób) podpisującej ofertę do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu o uzyskanie przedmiotowego zamówienia publicznego, ale tylko wtedy kiedy prawo do reprezentowania wykonawcy nie wynika z treści odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

XIII. Miejsce, termin składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie w Zespole Szkół Fototechnicznych w Warszawie ul. Spokojna 13 oznaczając kopertę napisem:

„Doposażenie stanowisk egzaminacyjnych i pracowni zajęć praktycznych dla Zespołu Szkół Fototechnicznych” – nie otwierać przed 24 listopada 2015 r. godz. 9⁰⁰.
oraz podając dokładny adres Wykonawcy.

Na kopercie należy wymienić numer i nazwę zadania

2. Termin składania ofert upływa w dniu 24 listopada 2015 roku o godzinie 8⁴⁵.

3. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.

4. W przypadku wpływu oferty po wyznaczonym terminie zostanie ona niezwłocznie odesłana Wykonawcy bez otwierania.

XIV. Inne informacje dotyczące składanych ofert

1. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

3. Zamawiający **nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

4. Zamawiający **nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

CZĘŚĆ III. OTWARCIE I OCENA OFERT

XV. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w Zespole Szkół Fototechnicznych ul. Spokojna 13 w Warszawie w sali nr 202 w dniu 24 listopada 2015 roku o godz. 9⁰⁰.

XVI. Tryb otwarcia ofert

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całego zamówienia – art. 86 ust. 3 Prawa zamówień publicznych.

2. Nazwa i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana a także cena oferty zostaną ogłoszone osobom obecnym oraz niezwłocznie odnotowane w protokole postępowania przetargowego.

3. Wykonawcom nieobecnym w czasie otwarcia ofert, informacje wyżej wymienione **przekazuje się na ich wniosek.**

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej

1. W ofercie należy podać cenę brutto (cena netto + VAT) zamówienia.
2. Cena musi obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia tj. zakup lub wykonanie, dostawa na miejsce, rozładunek, wniesienie i montaż na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie szkoły.

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

Przy wyborze oferty Zamawiający posługiwał się będzie kryterium cenowym:

1. W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego obowiązują następujące kryteria oceny ofert:
 - 1.1. Cena 95%

Obliczona według poniższego wzoru:

$$C = \frac{C \text{ min}}{C \text{ b}} \times 95 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

C min – najniższa cena ofertowa brutto

C b – cena badanej oferty brutto

- 1.2. Gwarancja 5%

Obliczona według poniższego wzoru:

$$G = \frac{G_o - G \text{ min}}{G \text{ max} - G \text{ min}} \times 5 \text{ pkt}$$

gdzie:

G - liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium gwarancja

G max – gwarancja maksymalna

G min – gwarancja minimalna

G o – gwarancja oferty ocenianej

UWAGA:

- Okres gwarancji należy podać w miesiącach w formularzu ofertowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ). Jeżeli Wykonawca poda okres gwarancji w latach, Zamawiający przeliczy go na miesiące zgodnie z zasadą: 1 rok = 12 miesięcy.
- MINIMALNY wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia wynosi 24 miesiące. W przypadku podania przez Wykonawcę krótszego niż wymagany okresu gwarancji lub nie podanie (wpisanie) gwarancji, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodną z SIWZ.

• **MAKSYMALNY** okres gwarancji na dostarczone i zamontowane urządzenia uwzględniony do ceny ofert wynosi 48 miesięcy. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 48 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 48 miesięcy i taki zostanie uwzględniony także w umowie. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (48 miesięcy) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium gwarancja. Łączna liczba punktów zostanie obliczona, jako suma uzyskanych punktów w ww. kryteriach, zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

G – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium gwarancja

P – łączna liczba punktów uzyskana w kryteriach

Oferta Wykonawcy, która uzyska największą ilość punktów będzie wybrana, jako oferta najkorzystniejsza a Wykonawcy zostanie powierzona realizacja przedmiotowego zamówienia. Pozostałym Wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany, jako wartość punktowa oferty.

2. Jeżeli nie można 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 wybiera ofertę z niższą ceną”.

XIX. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą

Zamawiający informuje, że rozliczenia z przyszłym Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.

XX. Odrzucenie ofert

Oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 89 Ustawy, jeśli:

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XXI. Unieważnienie przetargu

1. Postępowanie o zamówienie publiczne zostanie unieważnione, jeżeli:

- 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - 2) zajądą pozostałe okoliczności wyszczególnione w art. 93 Ustawy.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia- w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, – podając uzasadnienie prawne i faktyczne.

XXII. Zawiadomienie o wyborze ofert

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, wraz ze streszczeniem oceny i porównania ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

4) terminie, określonym zgodnie art. 94 ust. 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację, o której mowa w pkt. XXII ust.1 pkt 1 na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Przysługujące środki ochrony prawnej opisane są szczegółowo w Dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych.

XXIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy:

1. Wykonawca udzieli 24 miesięcznej gwarancji na dostarczane urządzenia.

2. W przypadku dostarczenia wadliwego towaru lub uszkodzonego, niekompletnego, Wykonawca w terminie trzech dni dokona wymiany całości bądź uszkodzonego elementu, lub też uzupełni brakujące elementy.

XXVI. Formalności do spełnienia przed zawarciem umowy:

1. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni po ogłoszeniu wyników przetargu, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą. W przypadku wpłynięcia jednej oferty niepodlegającej odrzuceniu, umowa może być zawarta przed tym terminem.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.