



Znak: ZSSPO.341/1/17

**ZATWIERDZAM:**

DYREKTOR  
Zespołu Szkół Spożywczych  
w Bydgoszczy  
*Wiesława Dereżyńska*  
mgr Wiesława Dereżyńska

Bydgoszcz, 23. MAJ. 2017

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

**Przetarg nieograniczony  
o wartości poniżej kwot określonych w przepisach  
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy  
Prawo zamówień publicznych**

**Przedmiot zamówienia:**

**„Dostawa komputerów, urządzeń drukujących i projektorów.”**

Spis treści:

Rozdział I SIWZ

Rozdział II Formularz Oferty

Rozdział III Wzór umowy

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych.

„Akcja - kwalifikacja”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Rozdział I**  
**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**zwana dalej SIWZ**  
**na dostawę komputerów, urządzeń drukujących i projektorów.**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych, oraz na stronie internetowej <http://bip.edu.bydgoszcz.pl/>

**§ 1 Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz NIP 953-101-18-63  
Odbiorca: Zespół Szkół Spożywczych w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174, 85-844 Bydgoszcz;  
tel. 52 370 73 50; fax 52 370 73 51; email: kancelaria@spozywca.pl;

**§ 2 Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień, zwana w dalszej części SIWZ „P.z.p.”

Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.

**Dokonując oceny ofert Zamawiający zastosuje tzw. „procedurę odwróconą”, określona w art. 24 aa ustawy Pzp.**

**§ 3 Opis przedmiotu zamówienia**

1. Nazwa i kod określone we Wspólnym Słowniku CPV:

**30213100-6 – komputery przenośne**

**30213000-5 – komputery osobiste**

**30232110-8 – drukarki laserowe**

**38652100-1 - projektory**

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów przenośnych, komputera stacjonarnego, drukarki laserowej ze skanerem i kopiarką, urządzenia wielofunkcyjnego, projektora multimedialnego oraz projektora multimedialnego z ekranem projekcyjnym dla Zespołu Szkół Spożywczych w Bydgoszczy. Oferowane produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nieuszkodzone.

3. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:

- 1) Komputer - urządzenie przenośne typu laptop (w zestawie system operacyjny, program biurowy oraz program antywirusowy wg KOWEZiU) do pracowni zawodowej-technik logistyk i technik spedytor, w ilości 16 sztuk, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Rodzaj urządzenia	Komputer przenośny
Przekątna ekranu	min 15,6 cali
Rodzaj podświetlenia	LED / CCFL
Typ matrycy	Błyszcząca / matowa
Nominalna rozdzielczość LCD	Nie mniejsza niż 1366x768 pikseli)



CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy, wydajność obliczeniowa - Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 5500 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark Pamięć
Wielkość pamięci RAM	Min 8 GB
Pojemność dysku twardego	Min 500 GB
Interfejs dysku twardego	SATA
Napęd optyczny	TAK
Typ napędu optycznego	Wewnętrzny DVD RW
Sposób ładowania płyty	Tacka
Karta graficzna	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 700 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D
Wyjścia karty graficznej	Min 1 x Wyjście HDMI
Typ akumulatora	Min 2,5 h czasu pracy na baterii, min 2600 mA
Karta dźwiękowa	Min 1 x Wejście mikrofon, 1 x Wyjście liniowe stereo, Wbudowany głośnik, Wbudowany mikrofon
Czytnik kart pamięci	TAK
Komunikacja	Min WiFi IEEE 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Bluetooth
zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Min: - 3 porty USB z czego co najmniej jeden port USB 3.0 - 1 port RJ45 - 1 zasilanie
Waga	Nie więcej niż 3,5 kg (razem z baterią)
Oprogramowanie	System operacyjny: preinstalowany fabrycznie przez producenta laptopa w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej niewymagającej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta systemu operacyjnego, możliwość przywrócenia fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego - zgodny(umożliwiający poprawne zainstalowanie i bezproblemowe działanie) z używanym przez zamawiającego oprogramowaniem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office 2016</li> <li>• ESET NOD32</li> </ul> - oferujący wsparcie dla Java i .NET Framework 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach  Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet programów biurowych, w tym program do tworzenia prezentacji, edycji tekstu zgodny z formatami zapisu docx, arkusz kalkulacyjny zgodny ze standardem zapisu xlsx</li> <li>• program antywirusowy z aktualizacją bazy minimum 1 rok,</li> </ul>
Gwarancja	Min. 2 letnia
Inne	Bateria i zasilacz w komplecie, sprzęt fabrycznie nowy gotowy do użycia, Mysz - Optyczna USB, min. 2 przyciski + 1 rolka, rozdzielczość min. 600 DPI + podkładka z ergonomiczną podpórką na nadgarstek, etui na laptop i akcesoria



2) Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym, w ilości 1 zestaw, wg poniższej specyfikacji:

CECHA		WYMAGANE PARAMETRY
klasa produktu		stacja robocza lub komputer typu Desktop PC
Procesor		zgodny z architekturą x86, 64-bitowy osiągający minimum 5500 punktów w teście Passmark CPU Mark
pamięć operacyjna		<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 8 GB</li> </ul>
karta sieciowa		<ul style="list-style-type: none"> <li>zintegrowana karta sieciowa w standardzie Gigabit Ethernet 10/100/1000 RJ-45,</li> <li>karta sieci bezprzewodowej WiFi</li> </ul>
karta graficzna		zintegrowana, z obsługą DirectX 12 i OpenGL 4.0, Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 700 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D
Dźwięk		zintegrowana karta dźwiękowa
kontroler dysku twardego		SerialATA
zewnętrzne porty wejścia/wyjścia		<p><u>Panel tylni:</u> minimum 4 portów USB 3.0 wejście audio, wejście mikrofonu, wyjście audio 1 x RJ-45 1 x D-SUB 1 x HDMI</p> <p><u>Panel przedni:</u> minimum 2 porty USB 3.0 wejście mikrofonu wyjście słuchawek</p>
dysk twardy		min. 1x1000GB Serial ATA,
napęd optyczny		nagrywarka DVD+/-RW wraz z oprogramowaniem do zapisu nośników
urządzenia sterujące		dołączona klawiatura + mysz optyczna z rolką
Obudowa	typ	Standard ATX
	zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>fabrycznie zamontowany wewnętrzny zasilacz z aktywnym PFC min. 400W</li> <li>sprawność zasilacza nie mniej niż 85%</li> </ul>

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
system operacyjny	<p>- preinstalowany fabrycznie przez producenta oferowanych jednostek centralnych w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej niewymagającej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta systemu operacyjnego. Dołączony nośnik (lub partycja na dysku twardym) umożliwiający szybkie przywrócenie fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego</p> <p>- zgodny (umożliwiający poprawne zainstalowanie i bezproblemowe działanie) z używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eset NOD Antivirus</li> <li>• Microsoft Office 2016</li> </ul> <p>- oferujący wsparcie dla Java i .NET Framework i4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet programów biurowych, w tym program do tworzenia prezentacji, edycji tekstu zgodny z formatami zapisu docx, arkusz kalkulacyjny zgodny ze standardem zapisu xlsx</li> </ul> <p>program antywirusowy z aktualizacją bazy minimum 1 rok,</p>
Gwarancja	min 2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera
przekątna ekranu monitora	Min. 23"
proporcje ekranu	16:9
rozdzielczość natywna	Min 1920x1080
technologia podświetlenia	LED
złącza wejściowe wideo	Min: - 1 x 15-stykowe D-Sub - 2x HDMI
Jasność	min 250 cd/m <sup>2</sup>
kąty widzenia poz./pion.	min 170/160
czas reakcji	max 5 ms
Akcesoria	Przewód D-sub, HDMI, zasilający
Dodatkowo	regulacja kąta nachylenia
Gwarancja	Min. 24 miesiące

3) Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 - urządzenie wielofunkcyjne do pracowni zawodowej-technik logistyk i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
rodzaj urządzenia	drukarka monochromatyczna
technologia druku	Laserowa
rozmiar nośnika	A6 - A4,
Standardowy odbiornik papieru	przynajmniej 100 stron
Rozdzielczość druku	przynajmniej 600x600 dpi
interfejsy	przynajmniej 1 x USB 2.0, druk w sieci w oparciu o: WIFI, AirPrint, Ethernet 10/100,
obsługiwane systemy operacyjne	przynajmniej Systemy z rodziny Windows, Apple OSX
gwarancja	Min. 24 miesiące

„Akcja - kwalifikacja”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Dodatkowo	Przewód zasilający, Przewód USB, sterowniki
Funkcja skanowania	w kolorze, przynajmniej 600x600 dpi do zewnętrznych pamięci masowych, pełny duplex,
Funkcja kopiowania	Monochromatyczna przynajmniej 600x600 dpi, pełny duplex,

4) Urządzenie wielofunkcyjne, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
rodzaj urządzenia	drukarka monochromatyczna
technologia druku	Laserowa
rozmiar nośnika	A6 - A4,
Standardowy odbiornik papieru	przynajmniej 100 stron
Rozdzielczość druku	przynajmniej 600x600 dpi
interfejsy	przynajmniej 1 x USB 2.0, druk w sieci LAN
obsługiwane systemy operacyjne	przynajmniej Systemy z rodziny Windows, Apple OSX
gwarancja	Min. 24 miesiące
Dodatkowo	Przewód zasilający, Przewód USB, sterowniki
Funkcja skanowania	w kolorze, przynajmniej 600x600 dpi do zewnętrznych pamięci masowych, pełny duplex,
Funkcja kopiowania	Monochromatyczna przynajmniej 600x600 dpi, pełny duplex,

5) Projektor multimedialny, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Rozdzielczość obrazu	przynajmniej 1280 x 720
Jasność	1500 ANSI lumenów
Żywotność lampy (tryb normalny)	Przynajmniej 15000 godzin
Format obrazu	Automatyczne dostosowanie się do popularnych formatów 16:9, 4:3
Wielkość obrazu	Przynajmniej 38 cali
Obsługa NTSC/PAL/SECAM	tak
Wejścia/wyjścia	DVI lub D-Sub, HDMI
Wyposażenie dodatkowe	Torba, pilot
Okres gwarancji na projektor	Min. 24 miesiące
Okres gwarancji jakości na lampę	Min. 12 miesięcy

6) Projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym do pracowni zawodowej-technik logistyki i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Rozdzielczość obrazu	przynajmniej 1280 x 720
Jasność	1500 ANSI lumenów
Żywotność lampy (tryb normalny)	Przynajmniej 10 000 godzin
Format obrazu	Automatyczne dostosowanie się do popularnych formatów 16:9, 4:3
Wielkość obrazu	Przynajmniej 38 cali
Obsługa NTSC/PAL/SECAM	tak
Wejścia/wyjścia	DVI lub D-Sub, HDMI
Wyposażenie dodatkowe	Torba, pilot
Okres gwarancji na projektor	Min. 24 miesiące
Okres gwarancji jakości na lampę	Min. 12 miesięcy
Format obrazu ekranu	Przynajmniej 2,5m x 2m pozwalający wyświetlanie obrazu w formatach: 4:3, 16:9
Rodzaj materiału	biały matowy
Rodzaj	mechaniczny
Mocowanie	Mocowanie przyściennie
Sterowanie bezprzewodowe	nie

**§ 4 Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych**  
Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych:

Część 1.

Komputer - urządzenie przenośne typu laptop (w zestawie system operacyjny, program biurowy oraz program antywirusowy wg KOWEZiU) do pracowni zawodowej-technik logistyki i technik spedytor, w ilości 16 sztuk, komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym, w ilości 1 zestaw, wg specyfikacji wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 1 i 2 SIWZ.

Część 2.

Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 - urządzenie wielofunkcyjne do pracowni zawodowej-technik logistyki i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, urządzenie wielofunkcyjne, w ilości 1 sztuka, wg specyfikacji wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 3 i 4 SIWZ.

Część 3.

Projektor multimedialny, w ilości 1 sztuka, Projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym do pracowni zawodowej-technik logistyki i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg specyfikacji wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 5 i 6 SIWZ.

Wykonawca może złożyć jedną ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.

**„Akcja - kwalifikacja”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**§ 5 Informacja o przewidywanym zamówieniach uzupełniających, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 P.z.p.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

**§ 6 Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie**  
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**§ 7 Termin wykonania zamówienia**

21 dni od dnia zawarcia umowy.

**§ 8 Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia wykonawców, o których mowa w art. 24 ust. 5**

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5.

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

1. Na ofertę składają się następujące załączniki:

- 1) wypełniony formularz ofertowy - zgodny ze wzorem zawartym w Rozdziale II wraz z wymaganymi dokumentami, oświadczeniami, załącznikami oraz zaświadczeniami,
- 2) oryginał pełnomocnictwa (pełnomocnictw), jeśli oferta nie jest podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub gdy z innych wymaganych dokumentów nie wynika upoważnienie do reprezentowania, ewentualnie notarialnie potwierdzona za zgodność kopia pełnomocnictwa,
- 3) jeżeli o zamówienie Wykonawcy ubiegają się wspólnie - dokument potwierdzający ustanowienie przez Wykonawców pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 4) oświadczenie wskazujące, którą część zamówienia Wykonawca powierzy wykonaniu przez podwykonawców, zgodnie z art. 36b ust. 1 P.z.p. (zawarte w pkt 6 formularza oferty).

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 P.z.p. Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy P.z.p. Zamawiający żąda przedłożenia **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert (art. 86 ust. 5 ustawy):**

- 1) oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) opisów oraz innych podobnych materiałów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego. Z treści przedłożonego dokumentu musi wynikać nazwa producenta oraz model oferowanego produktu oraz opis potwierdzający, że oferowane dostawy spełniają parametry techniczne Zamawiającego określone w § 3 SIWZ.



Uwaga: załączane do oferty dokumenty w formie kserokopii muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

**§ 10 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów**

1. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
3. Numer telefonu i faksu oraz adres poczty elektronicznej i adres internetowy są wskazane w § 1 SIWZ.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
5. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zamówień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Zamawiający obowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 10 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 6.
10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza je na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ.
11. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. W takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza je na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ.
12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
13. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza ją na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ.
14. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
15. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację o tym na stronie internetowej, na której została udostępniona SIWZ.

**§ 11 Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

Koordynator projektu – Paweł Tura

**§ 12 Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**§ 13 Termin związania ofertą**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

**§ 14 Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą przedmiot zamówienia.
2. W ofercie Wykonawca winien skalkulować cenę dla zamówienia, o które się ubiega.
3. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmioty, pod warunkiem, że Wykonawcy występujący wspólnie ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie udokumentowane zostanie pełnomocnictwem podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców.
4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną częścią załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszej SIWZ.
5. Oferta musi być sporządzona według formularza oferty stanowiącego Rozdział II SIWZ.
6. Oferta musi być przygotowana w języku polskim, na komputerze lub maszynie do pisania albo czytelnym pismem odręcznym. Wszelkie pisma sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym.
7. Zamawiający zaleca, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron musi rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
8. Wszystkie karty oferty wraz z załącznikami winny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty podpis (podpisy) muszą być opatrzone pieczęcią firmową i imienną Wykonawcy. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców uznaje się:
  - 1) osoby wykazane we właściwym rejestrze,
  - 2) osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
  - 3) osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej, w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika Wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty,
  - 4) w przypadku, gdy Wykonawca prowadzi działalność w formie spółki cywilnej, a oferta nie będzie podpisana przez wszystkich wspólników, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwa udzielone przez pozostałych wspólników.
9. Zamawiający nie wymaga numerowania i parafowania czystych stron oraz nie wymaga numerowania i parafowania wszystkich stron, jeżeli oferta jest trwale zespolona (zszyta) w sposób zapobiegający dekompletacji zawartości oferty.
10. Każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę/osoby upoważnione do podpisywania oferty.
11. Oferta musi być złożona Zamawiającemu w trwale zamkniętym, nienaruszonym opakowaniu z napisem:

**OFERTA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

**„Akcja - kwalifikacja”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



## ZNAK ZSSPO.341/1/17

### NIE OTWIERAĆ PRZED 31.05.2017 R. GODZ. 13:30

oraz z nazwą i dokładnym adresem wraz z numerem telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci). Napis Oferta oraz tytuł postępowania winny być napisane w sposób wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji wpływającej do Zamawiającego.

Wszelkie elementy oferty nie opakowane i nie oznaczone w ten sposób nie będą brane pod uwagę podczas porównywania i oceny ofert. Brak adnotacji dotyczących Wykonawcy może być przyczyną otwarcia oferty przed terminem składania ofert.

13. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania oferty lub ich braku w wymaganym terminie.
14. Zamawiający informuje, że wszelkie oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne od chwili ich otwarcia. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji:
  - 1) cena oferty,
  - 2) termin wykonania zamówienia,
  - 3) okres gwarancji,
  - 4) warunki płatności.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania. 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.

15. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w postępowaniu obciążają wyłącznie Wykonawcę.

#### § 15 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Termin składania ofert upływa w dniu **31.05.2017 r. o godz. 13:15**.
2. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego (adres wskazany w § 1 SIWZ) w sekretariacie pokoju nr 107 w godzinach (7:00 – 15:00) lub przesłać pocztą. Oferty przesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem doręczenia ich do siedziby Zamawiającego najpóźniej do dnia **31.05.2017 r. o godz. 13:15**.
3. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.05.2017 r. o godz. 13:30** w siedzibie Zamawiającego pokój nr 119
6. Otwarcie ofert jest jawne.

#### § 16 Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca określi ceny ściśle według zapisów zawartych w formularzu oferty (Rozdział II SIWZ) odrębnie dla każdej z części zamówienia o które się ubiega.
2. Cena musi być podana w złotych polskich (PLN) oraz wyrażona liczbowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena określona przez Wykonawcę powinna zawierać w sobie wszystkie koszty mogące powstać w okresie ważności umowy, a także uwzględniać inne opłaty i podatki



wynikające z realizacji umowy, jak również ewentualne upusty i rabaty.

4. Stawka podatku VAT jest określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U.2016 r., poz. 710 z późn. zm.).
5. Cena podana w ofercie jest ostateczna i nie może ulec zmianie w trakcie realizacji umowy.
6. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy – Pzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w kalkulacji kosztów obciążają Wykonawcę zamówienia - musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
8. Nie przewiduje się przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu zamówienia.
9. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty. Zamawiający niezwłocznie o tym zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

**§ 17 Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych**

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane wyłącznie w złotych polskich/PLN.

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

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród ważnych ofert złożonych, w postępowaniu, na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej:
  - 1) Cena brutto oferowanej dostawy Kc – 60 %
  - 2) Okres gwarancji Kg – 25 %
  - 3) Termin usunięcia awarii/wady/usterki (bez zapewnienia urządzenia zastępczego) w zaproponowanym okresie gwarancji w terminie liczonym od dnia zgłoszenia Ku – 15 %
3. Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:
  - 1) kryterium ceny – **wskaźnik Kc – 60 %**

$$K_C = \frac{C_{\min} \times 60}{C_{\text{of}}}$$

C min – najniższa cena z rozpatrywanych ofert  
C of – cena badanej oferty

2) kryterium gwarancji - **wskaźnik Kg – 25 %**

Zamawiający przyzna następującą ilość punktów;

- a) gwarancja określona jako minimalna w § 3 SIWZ przedłużona o okres do 11 miesięcy – 5 punktów,
- b) gwarancja określona jako minimalna w § 3 SIWZ przedłużona o okres od 12 do 23 miesięcy – 15 punktów,
- c) gwarancja określona jako minimalna w § 3 SIWZ przedłużona o okres powyżej 24 miesięcy – 25 punktów.

3) kryterium terminu usunięcia wady/usterki (bez zapewnienia urządzenia zastępczego) w zaproponowanym okresie gwarancji w terminie liczonym od dnia zgłoszenia usterki – **wskaźnik Ku – 15 %**

Zamawiający przyzna następującą ilość punktów;

- a) w terminie do 2 dni roboczych – 15 punktów,
- b) w terminie do 5 dni roboczych – 11 punktów,
- c) w terminie do 10 dni roboczych – 7 punktów,
- d) w terminie do 15 dni roboczych – 3 punktów,
- e) w terminie do 20 dni roboczych – 0 punktów

4. Zamawiający wybierze Wykonawcę, którego oferta uzyska najwyższą sumę punktów z poszczególnych kryteriów – wskaźnik W obliczony wg następującego wzoru:

$$W = Kc + Kg + Ku$$

W – suma punktów z poszczególnych kryteriów

5. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

**§ 19 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ.
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
  - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
  - 4) unieważnieniu postępowania podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8, informacja, o której mowa w ust. 2 pkt 2, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, zamawiający uznał za niewystarczające.
4. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 4, na stronie internetowej <http://bip.edu.bydgoszcz.pl/>
5. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w ust. 2, jeżeli ich



ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.

6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
7. Wykonawca jest obowiązany do podpisania umowy w brzmieniu określonym w Rozdziale III, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

#### **§ 20 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający na wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **§ 21 Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy**

1. Wzór umowy stanowi Rozdział III SIWZ.
2. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

#### **§ 22 Zmiany w treści zawartej umowy i ich warunki**

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy P.z.p. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia jednej lub kilku z następujących okoliczności:
  - 1) w przypadku zmiany stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy;
  - 2) w przypadku zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego;
  - 3) uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy;
  - 4) w przypadku, gdy oferowany model sprzętu zostanie wycofany z produkcji możliwa jest zmiana modelu sprzętu na model inny, tego samego producenta, o nie gorszych parametrach technicznych, co sprzęt zaproponowany w ofercie, pod warunkiem przedstawienia stosownego oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji modelu sprzętu, który został zaproponowany w ofercie;
  - 5) wynikającej ze specyfiki działalności Zamawiającego potrzeby w zakresie zmiany terminów wykonania lub odbioru dostawy.

#### **§ 23 Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej przysługują 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.
2. Przepisy dotyczące środków ochrony prawnej określa dział VI ustawy P.z.p.

#### **§ 24 Postanowienia końcowe**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

## Rozdział II Formularz oferty

**Znak sprawy: ZSSPO.341/1/17**

....., dnia .....

Nazwa (Firma) Wykonawcy .....

Adres siedziby .....

Adres do korespondencji .....

Tel. ....; fax .....; E-mail .....

NIP .....; REGON .....

**Zespół Szkół Spożywczych w Bydgoszczy  
ul. Toruńska 174  
85-844 Bydgoszcz**

W związku z ogłoszeniem postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę komputerów, urządzeń drukujących i projektorów, przedkładamy niniejszym naszą ofertę na wykonanie dostawy, informując jednocześnie, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w dokumentacji przetargowej, bez wnoszenia dodatkowych własnych warunków realizacji zamówienia:

**Część I:**

Nazwa sprzętu (nazwa producenta, model)	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Cena całkowita netto w PLN	Cena całkowita brutto w PLN
1	2	3	4	5	6
Komputer typu laptop, zgodny z opisem z § 3 ust. 3 pkt 1 SIWZ .....	16				
Komputer stacjonarny, zgodny z opisem z § 3 ust. 3 pkt 2 SIWZ .....	1		0**		
RAZEM					

**Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu zamówienia dla części I wynosi:**

..... PLN brutto

**(słownie:.....).**

Udzielamy gwarancji na zakupiony sprzęt na okres .....miesiący.  
(okres wymagany: min. 24 miesiące).

**Uwaga! W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował min. termin gwarancji określony w SIWZ dla części I zamówienia.**

**„Akcja - kwalifikacja”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

W okresie gwarancji zobowiązujemy się do usunięcia awarii/wady/usterki w terminie ..... dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia, lub zapewnienia Zamawiającemu urządzenia zastępczego o funkcjonalności oraz parametrach technicznych nie gorszych od urządzenia objętego naprawą gwarancyjną.

**Uwaga! W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę oferowanego terminu usunięcia awarii/wady/usterki, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował min. termin naprawy wynoszący 20 dni roboczych.**

## Część II:

Nazwa sprzętu (nazwa producenta, model)	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Cena całkowita netto w PLN	Cena całkowita brutto w PLN
1	2	3	4	5	6
Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4, zgodna z opisem z § 3 ust. 3 pkt 3 SIWZ .....	1				
Urządzenie wielofunkcyjne, zgodne z opisem z § 3 ust. 3 pkt 4 SIWZ .....	1				
RAZEM					

**Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu zamówienia dla części II wynosi:**

..... **PLN brutto**

**(słownie:.....).**

Udzielamy gwarancji na zakupiony sprzęt na okres .....miesiące.  
(okres wymagany: min. 24 miesiące).

**Uwaga! W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował min. termin gwarancji określony w SIWZ dla części II zamówienia.**

W okresie gwarancji zobowiązujemy się do usunięcia awarii/wady/usterki w terminie ..... dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia, lub zapewnienia Zamawiającemu urządzenia zastępczego o funkcjonalności oraz parametrach technicznych nie gorszych od urządzenia objętego naprawą gwarancyjną.

**Uwaga! W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę oferowanego terminu usunięcia awarii/wady/usterki, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował min. termin naprawy wynoszący 20 dni roboczych.**





### Część III:

Nazwa sprzętu (nazwa producenta, model)	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Cena całkowita netto w PLN	Cena całkowita brutto w PLN
1	2	3	4	5	6
Projektor multimedialny, zgodny z opisem z § 3 ust. 3 pkt 5 SIWZ	1				
.....					
Projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym, zgodny z opisem z § 3 ust. 3 pkt 6 SIWZ	1				
.....					
RAZEM					

**Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu zamówienia dla części III wynosi:**

..... PLN brutto

(słownie:.....).

Udzielamy gwarancji na zakupiony sprzęt na okres: ..... miesięcy (projektor),  
..... miesięcy (lampa)  
(okres wymagany: min. 24 miesiące – projektor, 12 miesięcy - lampa).

**Uwaga! W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę oferowanego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował min. termin gwarancji określony w SIWZ dla części III zamówienia.**

W okresie gwarancji zobowiązujemy się do usunięcia awarii/wady/usterki w terminie ..... dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia, lub zapewnienia Zamawiającemu urządzenia zastępczego o funkcjonalności oraz parametrach technicznych nie gorszych od urządzenia objętego naprawą gwarancyjną.

**Uwaga! W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę oferowanego terminu usunięcia awarii/wady/usterki, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował min. termin naprawy wynoszący 20 dni roboczych.**

- Oświadczamy, że podana przez nas cena zawiera w sobie wszystkie elementy kosztów kalkulacyjnych.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, z projektem umowy i akceptujemy je bez zastrzeżeń.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia, w którym dokonano otwarcia ofert.
- Uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie informacje niezbędne do wykonania zamówienia.
- W przypadku udzielenia zamówienia publicznego zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy w brzmieniu określonym w Rozdziale III SIWZ w siedzibie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym.
- Oświadczamy, że część zamówienia dotycząca:

„Akcja - kwalifikacja”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

.....  
.....  
powierzona zostanie\*/nie zostanie\* podwykonawcy\*/podwykonawcom\*.

7. Oświadczamy, że jesteśmy: małym/średnim\*\*\*\* przedsiębiorcą TAK\* / NIE\*

8. Załącznikami do niniejszego formularza ofertowego są dokumenty i oświadczenia:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....
- 11) .....
- 12) .....

9. Oferta została złożona na ..... ponumerowanych kolejno stronach łącznie ze wszystkimi załącznikami wymaganymi przez Zamawiającego.

10. Oświadczamy, że złożona przez nas oferta ..... (wpisać: powoduje lub nie powoduje)\*\*\* powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług dla

.....  
(wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi)

o wartości ..... (wskazać wartość bez kwoty podatku).

**UWAGA!**

Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy – Pzp – „Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.”

Wykaz towarów objętych obowiązkiem podatkowym u Zamawiającego (tzw. odwrotnym obciążeniem) zawiera Załącznik nr 11 do ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.

Ponadto w przypadku towarów wymienionych w Załączniku nr 11 poz. 28a- 28d do ustawy o podatku od towarów i usług mechanizm „odwrotnego obciążenia” będzie miał zastosowanie, gdy łączna wartość przedmiotu zamówienia przekroczy 20 000 zł netto.

**„Akcja - kwalifikacja”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



..... dnia .....  
(miejscowość )

.....  
(Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić

\*\* na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 lit a ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z późn. zm.) Sprzęt komputerowy tj. jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych, drukarki, skanery, urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy) kupowany w związku z prowadzaniem działalności dydaktycznej podlega opodatkowaniu „0” stawką podatku VAT.

W celu wystawienia faktury z „0” stawką podatku VAT Zamawiający dostarczy Wykonawcy stosowne zamówienie potwierdzone przez organ nadzorujący daną placówkę oświatową.

\*\*\* Jeżeli dostawa towaru określonego w przedmiocie zamówienia wymieniona jest w Załączniku nr 11 to w odniesieniu do tych towarów znajduje zastosowanie mechanizm odwrotnego obciążenia, tj. przeniesienie obowiązku rozliczenia podatku VAT ze sprzedającego (Wykonawcę) na nabywcę (Zamawiającego).

W takiej sytuacji Wykonawca w Formularzu ofertowym pkt 10 wpisuje, że oferta powoduje powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego, podając wartość zamówienia bez podania kwoty podatku VAT.

Oznacza to, że sama wartość zamówienia nie uwzględnia podatku VAT, jednakże w dalszym ciągu zamówienie podlega opodatkowaniu, ale to Zamawiający jest zobligowany do rozliczenia podatku od transakcji.

\*\*\*\* **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.



## Rozdział III Wzór umowy

### Umowa nr .....

Zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Miastem Bydgoszcz** ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz NIP: 953-101-18-63 działającym poprzez *statio municipi* - **Zespołem Szkół Spożywczych** z siedzibą w Bydgoszczy, przy ul. Toruńska 174, 85-844 Bydgoszcz, reprezentowanym przez:

**Dyrektora szkoły** - Wiesławę Dereżyńską, zwanym dalej Zamawiającym, działającego na podstawie pełnomocnictwa nr 853/2016 z dnia 25 listopada 2016 r. zwanym w umowie „Zamawiającym”,

a

.....  
z siedzibą .....,  
NIP ....., REGON ....., reprezentowaną przez:  
.....  
zwanym w umowie „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie Stronami

o następującej treści:

Strony zawierają umowę w ramach zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Zespołu Szkół Spożywczych w Bydgoszczy. fabrycznie nowego, nieużywanego, nieuszkodzonego sprzętu komputerowego:
  - 1) komputer - urządzenie przenośne typu laptop (w zestawie system operacyjny, program biurowy oraz program antywirusowy wg KOWEZiU) do pracowni zawodowej-technik logistyk i technik spedytor, w ilości 16 sztuk, wg specyfikacji określonej w załączniku nr 1 do umowy,
  - 2) komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym, w ilości 1 zestaw, wg specyfikacji określonej w załączniku nr 1 do umowy,
  - 3) drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 - urządzenie wielofunkcyjne do pracowni zawodowej-technik logistyk i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg specyfikacji określonej w załączniku nr 1 do umowy,
  - 4) urządzenie wielofunkcyjne, w ilości 1 sztuka, wg specyfikacji określonej w załączniku nr 1 do umowy,
  - 5) projektor multimedialny, w ilości 1 sztuka, wg specyfikacji określonej w załączniku nr 1 do umowy,
  - 6) projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym do pracowni zawodowej-technik logistyk i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg specyfikacji określonej w załączniku nr 1 do umowy.

„Akcja - kwalifikacja”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## § 2

### DOSTAWA SPRZĘTU

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Wykonawca powiadomi telefonicznie Zamawiającego o terminie dostawy nie później niż dwa dni przed planowanym terminem dostawy. Dostawa musi się odbyć w dniu urzędowania Zamawiającego do godziny 12:00.
3. Nie dopuszcza się realizacji dostawy w częściach.
4. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony w terminie 21 dni, od daty zawarcia umowy.
5. Zamawiający ma prawo odmówić odebrania przedmiotu zamówienia niepełnowartościowego, o obniżonej jakości oraz w przypadku widocznych uszkodzeń opakowań. Odmowa odbioru dostarczonego przedmiotu zamówienia winna być potwierdzona na piśmie wraz ze wskazaniem powodów odmowy.
6. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia danego sprzętu i ma prawo odmowy jego przyjęcia.
7. Przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy.
8. W przypadku niestawiennictwa przedstawiciela Wykonawcy przy odbiorze, Zamawiający samodzielnie sporządzi protokół. Ustalenia zawarte w takim protokole są wiążące dla Wykonawcy.

## § 3

### WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy, za wykonanie przedmiotu zamówienia na podstawie ceny ofertowej, na kwotę brutto ..... PLN. (słownie: .....) zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Powyższe wynagrodzenie jest ostateczne i zawiera w sobie wszystkie koszty Wykonawcy tj. w szczególności: opłaty celne, podatki, wszystkie koszty urządzeń, dostawy, transportu, ubezpieczenia, opakowania, oprogramowania wraz z dokumentacją techniczną i instrukcjami obsługi sprzętu komputerowego oraz inne opłaty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury / rachunku.
4. Wykonawca wystawi fakturę / rachunek po całkowitym wykonaniu przedmiotu zamówienia. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia polegającego na niedostarczeniu kompletnego zamówienia lub dostarczeniu z wadami, faktura / rachunek zostanie wystawiona po zakończeniu postępowania reklamacyjnego określonego w § 6 niniejszej umowy. Do faktury / rachunku Wykonawca zobowiązany jest załączyć protokół odbioru określony niniejszą umową. W przypadku zastosowania ust. 8 w § 2 niniejszej umowy podpisany jednostronnie protokół odbioru załączy Zamawiający.
5. Termin zapłaty strony ustalają na 14 dni od daty należytego spełnienia całości świadczenia, po zakończeniu postępowania reklamacyjnego dotyczącego jakości dostarczonego sprzętu.
6. Faktura za zrealizowanie przedmiotu umowy powinna być wystawiona według wzoru:  
NABYWCA: Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz NIP: 953-101-18-63  
ODBIORCA: Zespół Szkół Spożywczych ul. Toruńska 174, 85-844 Bydgoszcz
7. Fakturę należy dostarczyć do siedziby Zespołu Szkół Spożywczych.
8. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie wpłacone na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury.
9. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią

## § 4

### GWARANCJA

„Akcja - kwalifikacja”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

1. Wykonawca udziela gwarancji na:
  - 1) komputer urządzenie przenośne typu laptop, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 na okres ..... miesięcy,
  - 2) komputer stacjonarny, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 na okres ..... miesięcy,
  - 3) drukarkę laserową ze skanerem i kopiarką A4, o której mowa w § 1 ust. 1 pkt 3 na okres ..... miesięcy,
  - 4) urządzenie wielofunkcyjne, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4 na okres ..... miesięcy,
  - 5) projektor multimedialny, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 5 na okres ..... miesięcy,
  - 6) projektor multimedialny wraz z ekranem , o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 6 na okres ..... miesięcy.
2. W okresie gwarancji awarie sprzętu zgłaszane będą przez użytkowników sprzętu drogą poczty elektronicznej na adres: ..... Wykonawca będzie potwierdzał zwrotnie przyjęcie zgłoszenia awarii.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii/wady/usterki w terminie ..... dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 lub zapewni Zamawiającemu urządzenie zastępcze o funkcjonalności oraz parametrach technicznych nie gorszych od urządzenia objętego naprawą gwarancyjną.
4. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania z uprawnień dotyczących rękopisów, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

## § 5

### KARY UMOWNE

1. Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie zamawianego sprzętu, wskazanego w § 1 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji naprawy/zapewnieniu sprzętu zastępczego w okresie gwarancyjnym, o którym mowa w § 4 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 3 % ceny jednostkowej brutto danego sprzętu.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

## §6

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonaną część umowy.
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia jednej lub kilku z następujących okoliczności:
  - 1) w przypadku zmiany stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy;
  - 2) w przypadku zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego;
  - 3) uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy;

- 4) w przypadku, gdy oferowany model sprzętu zostanie wycofany z produkcji możliwa jest zmiana modelu sprzętu na model inny, tego samego producenta, o nie gorszych parametrach technicznych, co sprzęt zaproponowany w ofercie, pod warunkiem przedstawienia stosownego oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji modelu sprzętu, który został zaproponowany w ofercie;
- 5) wynikającej ze specyfiki działalności Zamawiającego potrzeby w zakresie zmiany terminów wykonania lub odbioru dostawy.
3. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności zmiany.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Strony zobowiązują się do polubownego rozwiązywania sporów wynikłych na tle umowy. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia spory będą rozwiązywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

*Załączniki:*

1. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

**„Akcja - kwalifikacja”**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

2. Protokołu odbioru

*Załącznik nr 1*  
*do umowy nr .....*

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Komputer - urządzenie przenośne typu laptop (w zestawie system operacyjny, program biurowy oraz program antywirusowy wg KOWEZiU) do pracowni zawodowej-technik logistyki i techniki spedycji, w ilości 16 sztuk, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Rodzaj urządzenia	Komputer przenośny
Przekątna ekranu	min 15,6 cali
Rodzaj podświetlenia	LED / CCFL
Typ matrycy	Błyszcząca / matowa
Nominalna rozdzielczość LCD	Nie mniejsza niż 1366x768 pikseli)
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy, wydajność obliczeniowa - Procesor musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 5500 w rankingu PassMark Software PassMark - CPU Mark Pamięć
Wielkość pamięci RAM	Min 8 GB
Pojemność dysku twardego	Min 500 GB
Interfejs dysku twardego	SATA
Napęd optyczny	TAK
Typ napędu optycznego	Wewnętrzny DVD RW
Sposób ładowania płyty	Tacka
Karta graficzna	Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 700 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D
Wyjścia karty graficznej	Min 1 x Wyjście HDMI
Typ akumulatora	Min 2,5 h czasu pracy na baterii, min 2600 mA
Karta dźwiękowa	Min 1 x Wejście mikrofon, 1 x Wyjście liniowe stereo, Wbudowany głośnik, Wbudowany mikrofon
Czytnik kart pamięci	TAK
Komunikacja	Min WiFi IEEE 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Bluetooth
zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Min: - 3 porty USB z czego co najmniej jeden port USB 3.0 - 1 port RJ45 - 1 zasilanie
Waga	Nie więcej niż 3,5 kg (razem z baterią)



CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Oprogramowanie	<p>System operacyjny: preinstalowany fabrycznie przez producenta laptopa w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej niewymagającej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta systemu operacyjnego, możliwość przywrócenia fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego - zgodny (umożliwiający poprawne zainstalowanie i bezproblemowe działanie) z używanym przez zamawiającego oprogramowaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Office 2016</li> <li>• ESET NOD32</li> </ul> <p>- oferujący wsparcie dla Java i .NET Framework 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pakiet programów biurowych, w tym program do tworzenia prezentacji, edycji tekstu zgodny z formatami zapisu docx, arkusz kalkulacyjny zgodny ze standardem zapisu xlsx</li> <li>• program antywirusowy z aktualizacją bazy minimum 1 rok,</li> </ul>
Gwarancja	Min. 2 letnia
Inne	Bateria i zasilacz w komplecie, sprzęt fabrycznie nowy gotowy do użycia, Mysz - Optyczna USB, min. 2 przyciski + 1 rolka, rozdzielczość min. 600 DPI + podkładka z ergonomiczną podpórką na nadgarstek, etui na laptop i akcesoria

2. Komputer stacjonarny z oprogramowaniem biurowym, w ilości 1 zestaw, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
klasa produktu	stacja robocza lub komputer typu Desktop PC
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy osiągający minimum 5500 punktów w teście Passmark CPU Mark
pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 8 GB</li> </ul>
karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zintegrowana karta sieciowa w standardzie Gigabit Ethernet 10/100/1000 RJ-45,</li> <li>• karta sieci bezprzewodowej WiFi</li> </ul>
karta graficzna	zintegrowana, z obsługą DirectX 12 i OpenGL 4.0, Grafika musi osiągnąć wynik PassMark Rating większy lub równy 700 w rankingu PassMark Software PassMark - G3D
Dźwięk	zintegrowana karta dźwiękowa
kontroler dysku twardego	SerialATA

CECHA		WYMAGANE PARAMETRY
zewnątrzne porty wejścia/wyjścia		<p><u>Panel tylni:</u> minimum 4 portów USB 3.0 wejście audio, wejście mikrofonu, wyjście audio 1 x RJ-45 1 x D-SUB 1 x HDMI</p> <p><u>Panel przedni:</u> minimum 2 porty USB 3.0 wejście mikrofonu wyjście słuchawek</p>
dysk twardy		min. 1x1000GB Serial ATA,
napęd optyczny		nagrywarka DVD+/-RW wraz z oprogramowaniem do zapisu nośników
urządzenia sterujące		dołączona klawiatura + mysz optyczna z rolką
Obudowa	typ	Standard ATX
	zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>fabrycznie zamontowany wewnętrzny zasilacz z aktywnym PFC min. 400W</li> <li>sprawność zasilacza nie mniej niż 85%</li> </ul>
system operacyjny		<p>- preinstalowany fabrycznie przez producenta oferowanych jednostek centralnych w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej niewymagającej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta systemu operacyjnego. Dołączony nośnik (lub partycja na dysku twardym) umożliwiający szybkie przywrócenie fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego</p> <p>- zgodny (umożliwiający poprawne zainstalowanie i bezproblemowe działanie) z używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eset NOD Antivirus</li> <li>Microsoft Office 2016</li> </ul> <p>- oferujący wsparcie dla Java i .NET Framework i4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>Zainstalowane i aktywowane oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pakiet programów biurowych, w tym program do tworzenia prezentacji, edycji tekstu zgodny z formatami zapisu docx, arkusz kalkulacyjny zgodny ze standardem zapisu xlsx</li> <li>program antywirusowy z aktualizacją bazy minimum 1 rok,</li> </ul>
Gwarancja		min 2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera
przekątna ekranu monitora		Min. 23"
proporcje ekranu		16:9
rozdzielczość natywna		Min 1920x1080
technologia podświetlenia		LED
złącza wejściowe wideo		Min: - 1 x 15-stykowe D-Sub - 2x HDMI
Jasność		min 250 cd/m <sup>2</sup>
kąty widzenia poz./pion.		min 170/160
czas reakcji		max 5 ms
Akcesoria		Przewód D-sub, HDMI, zasilający



CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Dodatkowo	regulacja kąta nachylenia
Gwarancja	Min. 24 miesiące

3. Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 - urządzenie wielofunkcyjne do pracowni zawodowej-technik logistyk i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
rodzaj urządzenia	drukarka monochromatyczna
technologia druku	Laserowa
rozmiar nośnika	A6 - A4,
Standardowy odbiornik papieru	przynajmniej 100 stron
Rozdzielczość druku	przynajmniej 600x600 dpi
interfejsy	przynajmniej 1 x USB 2.0, druk w sieci w oparciu o: WIFI, AirPrint, Ethernet 10/100,
obsługiwane systemy operacyjne	przynajmniej Systemy z rodziny Windows, Apple OSX
gwarancja	Min. 24 miesiące
Dodatkowo	Przewód zasilający, Przewód USB, sterowniki
Funkcja skanowania	w kolorze, przynajmniej 600x600 dpi do zewnętrznych pamięci masowych, pełny duplex,
Funkcja kopiowania	Monochromatyczna przynajmniej 600x600 dpi, pełny duplex,

4. Urządzenie wielofunkcyjne, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
rodzaj urządzenia	drukarka monochromatyczna
technologia druku	Laserowa
rozmiar nośnika	A6 - A4,
Standardowy odbiornik papieru	przynajmniej 100 stron
Rozdzielczość druku	przynajmniej 600x600 dpi
interfejsy	przynajmniej 1 x USB 2.0, druk w sieci LAN
obsługiwane systemy operacyjne	przynajmniej Systemy z rodziny Windows, Apple OSX
gwarancja	Min. 24 miesiące
Dodatkowo	Przewód zasilający, Przewód USB, sterowniki
Funkcja skanowania	w kolorze, przynajmniej 600x600 dpi do zewnętrznych pamięci masowych, pełny duplex,
Funkcja kopiowania	Monochromatyczna przynajmniej 600x600 dpi, pełny duplex,

5. Projektor multimedialny, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Rozdzielczość obrazu	przynajmniej 1280 x 720

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Jasność	1500 ANSI lumenów
Żywotność lampy (tryb normalny)	Przynajmniej 15000 godzin
Format obrazu	Automatyczne dostosowanie się do popularnych formatów 16:9, 4:3
Wielkość obrazu	Przynajmniej 38 cali
Obsługa NTSC/PAL/SECAM	tak
Wejścia/wyjścia	DVI lub D-Sub, HDMI
Wyposażenie dodatkowe	Torba, pilot
Okres gwarancji na projektor	Min. 24 miesiące
Okres gwarancji jakości na lampę	Min. 12 miesięcy

6. Projektor multimedialny wraz z ekranem projekcyjnym do pracowni zawodowej-technik logistik i technik spedytor, w ilości 1 sztuka, wg poniższej specyfikacji:

CECHA	WYMAGANE PARAMETRY
Rozdzielczość obrazu	przynajmniej 1280 x 720
Jasność	1500 ANSI lumenów
Żywotność lampy (tryb normalny)	Przynajmniej 10 000 godzin
Format obrazu	Automatyczne dostosowanie się do popularnych formatów 16:9, 4:3
Wielkość obrazu	Przynajmniej 38 cali
Obsługa NTSC/PAL/SECAM	tak
Wejścia/wyjścia	DVI lub D-Sub, HDMI
Wyposażenie dodatkowe	Torba, pilot
Okres gwarancji na projektor	Min. 24 miesiące
Okres gwarancji jakości na lampę	Min. 12 miesięcy
Format obrazu ekranu	Przynajmniej 2,5m x 2m pozwalający wyświetlanie obrazu w formatach: 4:3, 16:9
Rodzaj materiału	biały matowy
Rodzaj	mechaniczny
Mocowanie	Mocowanie przyściennie
Sterowanie bezprzewodowe	nie

Załącznik nr 2  
do umowy nr .....

....., dnia .....

### Protokół odbioru

W dniu w siedzibie Zamawiającego dokonano odbioru ilościowego sprzętu dostarczonego przez .....  
w ramach umowy nr ..... z dnia .....

lp.	typ/model	numer seryjny	uwagi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Dostawa została przyjęta / nie została przyjęta \* ze względu na

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

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

\*/ niepotrzebne skreślić



Załącznik nr 1 do SIWZ

.....  
pieczęć adresowa firmy Wykonawcy - nazwa, adres

**OŚWIADCZENIE**  
**o braku podstaw do wykluczenia**  
**zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień**  
**publicznych**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na dostawę komputerów, urządzeń drukujących i projektorów, ja niżej podpisany, reprezentujący firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... dnia .....  
(miejsowość )

.....  
/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

Oświadczam\*, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....  
ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20).  
Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem  
następujące środki naprawcze:

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

..... dnia .....  
(miejsowość )

.....  
/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

\* Wypełnić wyłącznie w przypadku, jeżeli zachodzą wskazane przestanki.



### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj

.....

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia .....

(miejscowość )

.....

/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

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

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia .....

(miejscowość )

.....

/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

### OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... dnia .....

(miejscowość )

.....

/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

„Akacja - kwalifikacja”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....  
pieczęć adresowa firmy Wykonawcy - nazwa, adres

## OŚWIADCZENIE dotyczące należności do grupy kapitałowej

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego dostawę komputerów, urządzeń drukujących i projektorów, ja niżej podpisany, reprezentujący firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

Wykonawca należy / nie należy\* do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy P.z.p.

..... dnia .....  
(miejscowość )

.....  
/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

**UWAGA: oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert (art. 86 ust. 5 ustawy).**

\* niepotrzebne skreślić

W przypadku należności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji.