



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA  
W ZIELONEJ GÓRZE**

ul. H. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra

tel. 068 45-48-550  
fax 068 45-48-459

email: wios@zgora.pios.gov.pl

http://www.zgora.pios.gov.pl

**Zamawiający:**

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

WA.272.1.2013.SJ

Zielona Góra, dnia 15.07.2013 r.

Dot.: dostawa  
WSZ: 38510000-3

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Dostawa**

**mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego  
optycznego z kontrastem Nomarskiego**

**ZATWIERDZAM:**

**LUBUSKI WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA**

*M. Małgorzata Szabłowska*  
.....  
**Maria Małgorzata Szabłowska**  
(podpis)

## I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze**

*reprezentowany przez*

**Marię Małgorzatę Szablowską**

**Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska**

Siedziba Zamawiającego: **ul. Siemiradzkiego 19**  
Kod pocztowy: **65-231**, miejscowość: **Zielona Góra**  
Tel. **68 45-48-550**, fax: **68 45-48-459**  
e-mail: **zgora@pios.gov.pl**  
województwo: **lubuskie**, powiat: **Zielona Góra**  
NIP **973-00-51-090**  
REGON: **971183603**

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie II przetargu nieograniczonego w myśl ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), dalej zwanej „ustawą - Pzp”.

Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. z 2011 r. nr 282, poz. 1649).

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych,
- 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2013, poz.231),
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 roku w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2011 r. Nr 282, poz. 1650).

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) umieszczona jest na stronie internetowej WIOŚ Zielona Góra [www.zgora.pios.gov.pl/bip](http://www.zgora.pios.gov.pl/bip).

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego**.

Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe (rok produkcji 2013), posiadać deklarację zgodności i być oznakowane CE zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Urządzenie musi być kompletne, tak aby po zainstalowaniu wszystkich elementów przez Wykonawcę oraz podłączeniu do instalacji elektrycznej urządzenie było gotowe do pracy, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.

Urządzenie musi być dostarczone do Zamawiającego na koszt Wykonawcy, transportem dostosowanym do warunków komunikacyjnych na terenie obiektów Zamawiającego.

W cenie oferty powinny być uwzględnione wszelkie koszty dostawy do użytkownika m.in. opakowanie, ubezpieczenie, transport (wraz z dostarczeniem - wniesieniem do miejsca wskazanego). Wymagana przez Zamawiającego długość okresu gwarancji na mikroskop stereoskopowy i mikroskop optyczny oraz wszystkie akcesoria wynosi minimum 24 miesiące od daty zainstalowania potwierdzonego stosownym protokołem.

Wykonawca zapewni w miejscu dostawy instalację mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu optycznego oraz szkolenie przeprowadzone przez inżyniera serwisowego u Zamawiającego po zgłoszeniu przez laboratorium gotowości do instalacji, zgodnie z instrukcją przedinstalacyjną.

Po instalacji mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu optycznego Wykonawca przeprowadzi min. 3 godzinne szkolenie z obsługi i konserwacji urządzenia dla 4 pracowników Laboratorium WIOŚ w Zielonej Górze i dla 3 pracowników Laboratorium WIOŚ Delegatury w Gorzowie Wlkp. w uzgodnionych z Zamawiającym terminach, potwierdzone protokołem ze szkolenia.

Wykonawca będzie dokonywał napraw gwarancyjnych w miejscu użytkowania sprzętu, chyba, że rodzaj uszkodzenia wymaga naprawy w siedzibie Wykonawcy. Przewóz do i z miejsca naprawy następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Wykonawca powinien zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zlokalizowany w Polsce, wykonywany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta. Serwis pogwarancyjny - Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność autoryzowanego serwisu i części zamiennych przez okres pięciu lat.

Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maksymalnie 72 godziny.

W celu potwierdzenia spełniania wymagań Zamawiającego dotyczących parametrów urządzenia, do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć specyfikację techniczną producenta urządzenia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik nr 1.

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

Nieprzekraczalny termin wykonania przedmiotu zamówienia: **42 dni od daty podpisania umowy.**

#### **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

##### **1. Warunki udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

1.1 spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy – PZP dotyczące:

- 1.1.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek takich posiadania,
- 1.1.2 posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 1.1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 1.1.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej,

1.2 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 ustawy PZP,

1.3. złożą informację o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy Pzp,

1.4. złożą wszystkie wymagane (wskazane przez Zamawiającego) dokumenty potwierdzające spełnienie warunków uprawniających do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne (zgodnie z Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 roku – Dz.U. Nr 226 poz. 1817 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form w jakich mogą być te dokumenty składane).

##### **2. Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

2.1 Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana przez sprawdzenie, czy niżej wymienione, żądane przez Zamawiającego dokumenty i oświadczenia potwierdzają spełnienie warunków wymienionych w art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy PZP (z zastrzeżeniem art. 26 ust 3 ustawy PZP).

- 2.2 Ocena braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 będzie dokonana przez sprawdzenie, czy niżej wymienione, żądane przez Zamawiającego dokumenty i oświadczenia potwierdzają spełnienie przesłanek z art. 24 ust. 1 ustawy PZP (z zastrzeżeniem art. 26 ust 3 ustawy PZP).
- 2.3 Wykonawca spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy PZP i nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy PZP, musi złożyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w rozdziale VI SIWZ.
- 2.4 Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy PZP Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, zawierające błędy lub złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że pomimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełniane przez Wykonawcę warunków udziału nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
- 2.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:
  - 2.5.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
  - 2.5.2 nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
  - 2.5.3 nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- 2.6 Postępowanie zostanie przeprowadzone przez Komisję przetargową powołaną przez Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 2.7. Ocena spełnienia warunków, o których mowa w pkt 5 SIWZ dokonana zostanie na podstawie informacji zawartych w oświadczeniu o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz w dokumentach potwierdzających spełnianie tych warunków, na zasadzie: **Wykonawca „spełnia” albo „nie spełnia”** poszczególne warunki udziału w postępowaniu.

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:
  - 1.1 oświadczenia o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2.1 do SIWZ,
  - 1.2 na potwierdzenie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności o którym mowa w pkt V.1.1.1 Wykonawca do oferty dołączy aktualny odpis z właściwego rejestru, albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 1.3 na potwierdzenie posiadania wiedzy i doświadczenia, o którym mowa w pkt V.1.1.2 Wykonawca do oferty załączy wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub

ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu w postaci referencji wystawionego przez Zleceniodawcę potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. **(Uwaga: Za referencje Zamawiający uważa dokumenty, z których treści jednoznacznie wynika, że przedstawione w wykazie dostawy zostały wykonane należycie).** Za spełnienie warunku posiadania doświadczenia Zamawiający uzna, gdy Wykonawca załączy wykaz co najmniej 2-ch dostaw, każda o wartości co najmniej 200 000,00 zł brutto, polegających na dostarczeniu uruchomieniu tego rodzaju urządzeń oraz dokumentów wskazujących na należyte wykonanie zamówienia – załącznik nr 2.4.

2. Na potwierdzenie spełnienia wymagań minimalnych parametrów technicznych Wykonawca załączy dokumentację techniczną zawierającą: parametry techniczne, model, serię oraz producenta oferowanego sprzętu.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 PZP Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:
  - 3.1 oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2.2 do SIWZ.
  - 3.2 informacji o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy Pzp, - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2.3 do SIWZ..
  - 3.3 aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP.
  - 3.4 aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 3.5 aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
  - 3.5 aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8 ustawy - wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku oferty wspólnej ww. informację składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
  - 3.6 aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 9 ustawy - wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku składania oferty wspólnej ww. informację składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. Dokumenty, o których mowa w powyższym rozdziale są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

**VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Treść niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków zamówienia zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego [www.zgora.pios.gov.pl/bip](http://www.zgora.pios.gov.pl/bip).
2. Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego pisemnie o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – przy czym wniosek o wyjaśnienie SIWZ nie może wpłynąć do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Zamawiający jednocześnie przesyła treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którzy poinformowali Zamawiającego (zgodnie z zaleceniem określonym w ust. 4) o pobraniu treści SIWZ, bez ujawniania źródła zapytań i zamieszcza ją również na stronie internetowej [www.zgora@pios.gov.pl](mailto:www.zgora@pios.gov.pl).
4. Zaleca się, aby po pobraniu tekstu SIWZ ze strony internetowej Zamawiającego, Wykonawca przesłał Zamawiającemu faksem na numer 68-45-48-459, swoje dane adresowe oraz numer telefonu i faksu, w celu umożliwienia przesłania ewentualnych zmian lub pytań do SIWZ przed terminem składania ofert, niezależnie od umieszczenia powyższych informacji na stronie internetowej Zamawiającego.
5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, dokumenty i informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, przy czym dopuszcza się porozumiewanie faksem zgodnie z ust. 6.
6. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu (nr faksu Zamawiającego 68-45-48-459) przy przekazywaniu następujących dokumentów:
  - wniosku Wykonawcy o wyjaśnienie treści SIWZ,
  - wyjaśnień Zamawiającego dotyczących treści SIWZ,
  - treści zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego Wykonawcom, którym przekazano SIWZ,
  - wniosku o wyjaśnienie oraz wyjaśnień dotyczące oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy – PZP,
  - wezwania Wykonawców na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy – PZP, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania,
  - zawiadomienia o poprawieniu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy – PZP,
  - wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłek rachunkowych, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy – PZP,
  - wniosku Wykonawcy lub Zamawiającego o przedłużenie terminu związania ofertą oraz zgody Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą,
  - zawiadomień: o wyborze najkorzystniejszej oferty, o Wykonawcach, którzy zostali z postępowania wykluczeni i Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
  - zawiadomienia o unieważnieniu postępowania.
7. Zgodnie z art. 27 ust.2 PZP każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania dokumentów określonych w pkt 6.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie

Wykonawcom, którzy poinformowali Zamawiającego o pobraniu tekstu SIWZ (zgodnie z ust. 4) oraz zamieszcza treść zmiany na stronie internetowej pod adresem [www.zgora.pios.gov.pl](http://www.zgora.pios.gov.pl).

9. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie skutkować zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie treści ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
10. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców (którzy poinformowali Zamawiającego o pobraniu tekstu SIWZ - zgodnie z ust. 4) oraz zamieszcza informacje o przedłużeniu terminu składania ofert na stronie internetowej pod adresem [www.zgora@pios.gov.pl](mailto:www.zgora@pios.gov.pl).
- 10.1 Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest mgr inż. Witold Węgrzyn – naczelnik Wydziału Administracyjno-Technicznego, tel. 68-45-48-464 lub na adres e-mail: [w.wegrzyn@zgora.pios.gov.pl](mailto:w.wegrzyn@zgora.pios.gov.pl). Kontakt w dni robocze w godz. od 7.30 do 15.30.

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca jest związany ofertą **30 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania oferta ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia - zgodnie z art. 182 ust. 6.

## **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
3. Oferta musi zawierać:
  - a) wypełniony formularz ofertowy - załącznik nr 2,
  - b) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2.1) oraz dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków,
  - c) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy (załącznik nr 2.2) oraz dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków,
  - d) informację o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy Pzp (załącznik nr 2.3),
  - e) wykaz dostaw (załącznik nr 2.4) oraz dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy Wykonawca składa kserokopie dokumentu musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W takim przypadku Wykonawca na każdej stronie kserokopii składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność z oryginałem”. Jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
5. Oferta i wszystkie załączniki winny być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z przyjętymi zasadami reprezentacji.

6. W celu wykazania zasad reprezentacji Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie publiczne, Zamawiający żąda wykazania podstaw do reprezentacji poprzez przedstawienie aktualnego odpisu z właściwego z rejestru.
7. W przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba nie wymieniona w dokumentach rejestrowych Wykonawcy do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do podpisania oferty określające jego zakres oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa, musi być ona potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza lub osobę udzielającą pełnomocnictwa.
8. Każda strona oferty powinna być podpisana. W przypadku, gdy ofertę podpisuje więcej niż jedna osoba podpis na każdej stronie może złożyć jedna z tych osób.
9. Podpisy muszą być nanoszone w sposób umożliwiający ich identyfikację, tzn. muszą być czytelne lub złożone wraz z imienną pieczętką.
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
11. Ofertę sporządza się w języku polskim, w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez Wykonawcę w tekście oferty – przed jej złożeniem – omyłki pisarskie i omyłki rachunkowe poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści lub wartości (kwoty) i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
12. Zaleca się, aby Wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.
13. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie opatrzonej napisem:

**Adres Zamawiającego**

**„Oferta – dostawa mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego.**

**nie otwierać przed 26.07.2013 r. godz. 10:30**

**Adres składającego ofertę**

14. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.  
W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, Wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie, która na jednej stronie musi zawierać nazwę i adres Zamawiającego oraz **oznaczenie „Oferta na dostawę mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego”** oraz dopiski **„nie otwierać przed dniem 26.07.2013 r.”** i **„wycofanie oferty”**. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia o wycofaniu oferty oraz podpis Wykonawcy opatrzony pieczęcią.  
W przypadku zmiany oferty lub złożenia nowych dokumentów przez wykonawcę, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając rodzaj i zakres tych zmian lub składa nowe dokumenty. Oświadczenie o zmianie oferty, zmienioną ofertę lub nowe dokumenty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie, która na jednej stronie musi zawierać nazwę i adres zamawiającego oraz **oznaczenie „Oferta na dostawę mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego”** oraz dopiski **„nie otwierać przed dniem 26.07.2013 r.”** i **„zmiana oferty”**.
15. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
16. Pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 15 załącza się do oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.



17. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeśli dotyczy.
18. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji [tj. 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 być one udostępnione. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca ma obowiązek oznaczyć te informacje (dokumenty) klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”.

## **XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Miejsce składania ofert:

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra**

Oferty można składać jako przesyłki lub osobiście w siedzibie Zamawiającego jak wyżej, w sekretariacie w godzinach od 7.30 do 15.30

2. Termin składania ofert:

- do dnia **26.07.2013 roku do godziny 10.00**

Oferty wysłane jako przesyłki muszą dotrzeć do Zamawiającego przed upływem tego terminu. Oferta złożona w innym terminie lub miejscu niż wskazane przez Zamawiającego, nie będzie badana (nie zostanie otwarta), zostanie potraktowana, jako niezłożona i zwrócona Wykonawcy po upływie terminu do złożenia odwołania.

3. Miejsce i termin otwarcia ofert:

- publiczne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej w siedzibie Zamawiającego w dniu **26.07.2013 roku** o godzinie **10.30**.
  - bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Otwarcie ofert nastąpi zgodnie z treścią art. 86 ust. 4 PZP.
  5. Informacje ogłaszane w trakcie otwarcia ofert zostaną doręczone Wykonawcom nieobecny wyłącznie na ich wniosek.

## **XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cena: (wg art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5.07.2001 r. o cenach; Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.) - wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaży towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym).
2. Obowiązkiem składającego ofertę jest wypełnić formularz ofertowy - załącznik nr 2.
3. Cena oferty obejmuje wszystkie koszty i obciążenia powstałe w wyniku realizacji przedmiotu umowy w tym podatki.
4. Prawidłowe ustalenie podatku od towarów i usług należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Do oceny oferty będzie brana wartość brutto oferty.
6. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym prowadzone będą wyłącznie w złotych polskich.
7. Cenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, druga cyfra po przecinku nie ulegnie zmianie.
8. Cenę należy podać w złotych polskich cyfrowo i słownie wraz z podatkiem od towarów i usług (cena brutto).

### **XIII. KRYTERIA OCENY OFERT**

#### 1. Kryteria oceny ofert

- a) Kryteria oceny ofert – zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
- Oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
  - Oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
  - Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.
- b) Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:
- cena oferty** (wraz z dostawą, uruchomieniem i szkoleniem Użytkownika w miejscu dostawy)  
- **100% (waga)**

#### 2. Sposób oceny ofert

Wartość punktowa kryterium „cena oferty” obliczana jest według wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 100$$

gdzie:

- C** – wartość punktowa badanej oferty,  
**C<sub>n</sub>** – cena oferty najtańszej (zł brutto),  
**C<sub>o</sub>** – cena oferty rozpatrywanej (zł brutto).

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę cena brutto przedmiotu zamówienia.

#### 3. Wybór oferty

- a) Wybór oferty najkorzystniejszej nastąpi zgodnie z art. 91 ustawy Pzp.
- b) Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą ilość punktów. Pozostałe oferty zajmą miejsca niższe – odpowiednio do ilości uzyskanych punktów.

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

1. Wykonawca przed zawarciem umowy będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca na żądanie i w terminie ustalonym przez Zamawiającego przedstawi oryginalne dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań technicznych materiałów i urządzeń (w tym aprobaty techniczne, certyfikaty i inne).
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do wglądu umowy zawarte z podwykonawcami, a w przypadku niezgodności z wytycznymi zawartymi w SIWZ dokona ich uzupełnienia lub zmiany.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 4.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jego wyboru,
  - 4.2 nazwach (firm) i adresach Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktacją,
  - 4.3 Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 4.4 Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o zamówienie publiczne, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

- 4.5 terminie określonym zgodnie z art. 94 ust 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 na stronie internetowej ([www.zgora@pios.gov.pl](http://www.zgora@pios.gov.pl)) oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
  6. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępniane są po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
  7. Zamawiający udostępni do wglądu jawną część dokumentacji na pisemny wniosek zainteresowanego uczestnika postępowania.
  8. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców zawierającą co najmniej zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia, określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy oraz czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi.
  9. Jeśli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 PZP.
  10. Wykonawcy będą informowani o wszystkich czynnościach Zamawiającego, które wynikają z PZP.

## **XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta niezwłocznie po uprawomocnieniu się wyboru najkorzystniejszej oferty.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Ogólne warunki umowy określające przedmiot i warunki zamówienia oraz realizację wykonania zamówienia stanowią istotne postanowienia umowy określone w załączniku nr 3.
4. Zgodnie z art. 144 ust. 1 PZP Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy w sytuacji obiektywnej konieczności wprowadzenia zmiany, w niżej przedstawionym zakresie z zastrzeżeniem art. 140 ust. 1 i 3 ustawy PZP:
  - 2.1 zmiany warunków i terminów dostawy przedmiotu zamówienia – zmiany te mogą wystąpić na skutek negatywnych okoliczności mających bezpośredni wpływ na organizację dostaw, trudności transportowych, celnych,
  - 2.2 zmiany warunków i terminów płatności – zmiany wynikające ze stopnia wykorzystania środków i terminów ich wydatkowania, zmiany wynikające ze zmiany w prawie właściwym dla podatków i ceł, co w zależności od rodzaju zmian, jakie będą miały miejsce będzie skutkowało obniżeniem lub podwyższeniem ceny jednostkowej przedmiotu zamówienia,
  - 2.3 zmiany danych Wykonawcy (np. zmiana siedziby, adresu, nazwy) lub zmiana wynikająca z przekształcenia podmiotowego po stronie Wykonawcy,
  - 2.4 zmiany wynikające z niezgodności pomiędzy zapisami umowy a treścią oferty i/lub SIWZ.
3. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany, z zastrzeżeniem art. 140 ust. 1 i 3 ustawy PZP w przypadku:

- 3.1 zmiany w obowiązujących przepisach prawa mające wpływ na przedmiot i warunki umowy przez zmianę sytuacji prawnej lub faktycznej Wykonawcy i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji umowy,
  - 3.2 powstanie nadzwyczajnych okoliczności (nie będących siłą wyższą) grożące rażąco strata, których strony nie przewidziały przy zawarciu umowy.
4. Wyżej wymienione zmiany mogą być dokonane na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, za zgodą obu stron i zostaną wprowadzone do umowy aneksem.

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

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy PZP czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy PZP.
2. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechania czynności do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 PZP.
3. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie PZP.
4. Odwołanie wnosi się:
  - w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostało wzniesione faksem, albo 10 dni jeśli zostało wniesione w inny sposób,
  - wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień SIWZ w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego,
  - w pozostałych przypadkach w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Szczegóły dotyczące odwołań i skarg określa dział VI – środki ochrony prawnej PZP.

## **POZOSTAŁE**

- XVIII.** Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
  - Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- XIX.** Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.
  - Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- XX.** Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy – PZP.
  - Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy – PZP.
- XXI.** Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe.
  - Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.
- XXII.** Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.
  - Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
- XXIII.** Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
  - Z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy – PZP, wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

### **Załączniki:**

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna,**
2. **Formularz ofertowy z załącznikami:**

- 2.1 oświadczenie Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego dotyczące spełnienia warunków , o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP,
  - 2.2 oświadczenie Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego, o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art.24 PZP,
  - 2.3 informacji o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy Pzp,
  - 2.4.wykaz wykonanych dostaw,
3. **Istotne postanowienia umowy.**

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna

## I. Mikroskop stereoskopowy.

Fabrycznie nowy, produkowany seryjnie, rok produkcji - 2013.

Tabela 1. Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne
Standard produkcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat zgodności CE urządzenia lub równoważny (załączyć do oferty).</li> <li>• Dokumenty dopuszczające urządzenie do eksploatacji (załączyć oferty).</li> </ul>
Dokumentacja	<p>Dla każdego dostarczonego urządzenia Wykonawca dostarczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• instrukcję obsługi (działania, konserwacji, rysunki, schematy) producenta w języku polskim – cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu,</li> <li>• całą dokumentację w formie elektronicznej w formacie .pdf lub .doc (MS Word),</li> <li>• kartę gwarancyjną wystawioną przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu odbioru – dostawy.</li> </ul>
Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gwarancja - min. 24 miesiące na wszystkie elementy zestawu urządzeń, liczona od daty podpisania protokołu odbioru dostawy mikroskopu, przy założeniu obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta.</li> <li>• Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca.</li> <li>• Zapewnienie autoryzowanego przez Producenta serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w zał. nr 2. do SIWZ.</li> <li>• Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisu porozumiewali się w języku polskim lub Wykonawca zapewni tłumacza w kontaktach z użytkownikiem.</li> <li>• W przypadku awarii mikroskopu, naprawa w miejscu instalacji. Czas reakcji serwisu: 72 godz. (podjęcie naprawy) lub wymiana na mikroskop zastępczy na okres naprawy (przy braku możliwości naprawy w siedzibie WIOŚ).</li> <li>• Przywrócenie zdolności pracy mikroskopu powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia awarii.</li> <li>• W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniem producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych dostawcy.</li> <li>• Wsparcie techniczne w oparciu o telefon, fax, e-mail.</li> </ul>
Serwis pogwarancyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność serwisu i części zamiennych przez okres pięciu lat.</li> </ul>
Dostawa i uruchomienie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa mikroskopu wraz z instalacją i uruchomieniem wszystkich elementów zestawu na miejscu Zamawiającego oraz demonstracja poprawności pracy odbywać się będzie w terminie 42 dni od daty podpisania umowy.</li> </ul>
Szkolenie instalacyjne	<p>Przeprowadzenie szkolenia pracowników w siedzibie użytkownika w momencie instalowania mikroskopu - przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługi mikroskopu,</li> <li>• obsługi kamery i oprogramowania do wizualizacji, analizy i archiwizacji obrazów mikroskopowych (mierzenie i liczenie obiektów, gromadzenie dokumentacji fotograficznej i przesyłanie obiektów do konsultacji),</li> <li>• konfiguracji parametrów pracy,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• konserwacji mikroskopu;</li> <li>• dostęp do bezpłatnych konsultacji telefonicznych przez okres 1 roku w zakresie obsługi mikroskopu, kamery i oprogramowania do wizualizacji i archiwizacji obrazów mikroskopowych.</li> <li>• Wykonawca wystawi imienne certyfikaty dla użytkowników potwierdzające ukończenie szkolenia.</li> <li>• konieczność dostarczenia instrukcji w języku polskim</li> </ul>
--	---

**Tabela 2. Wymagania szczegółowe dla badawczego mikroskopu stereoskopowego z wyposażeniem do dokumentacji badań**

Opis	Wymagania minimalne
<b>Mikroskop stereoskopowy</b>	Głowica zoom o mnożniku min. 15x. Tory optyczne równoległe. Obraz rzeczywisty, prosty, nie odwrócony. Wyskalowane pokrętko zmiany powiększenia z mechanizmem zatraskowym.
	Dwugniazdowa miska obiektywowa o konstrukcji umożliwiającej ustawienie w torze optycznym tak, aby zagwarantować obserwację tylko z jedną osią optyczną mikroskopu – układ typu monozoom
	Obiektyw o powiększeniu 1 X klasy Plan Achromat o wysokiej rozdzielczości i odległości roboczej min. 53 mm o zakresie powiększeń 7,5x - 112,5x (w konfiguracji z okularami 10x, bez wymiany jakichkolwiek elementów optycznych).
	Obiektyw o powiększeniu 0,5x klasy Plan Achromat o wysokiej rozdzielczości i odległości roboczej min. 100 mm o zakresie powiększeń 3,75x - 56,25x (w konfiguracji z okularami 10x , bez wymiany jakichkolwiek elementów optycznych).
	Okulary o powiększeniu 10x, polu widzenia min. 22 mm, regulacją dioptryjną i możliwością montowania mikrometrów pomiarowych.
	Stabilny statyw z dużą podstawą do pracy w świetle odbitym i przechodzącym (moc oświetlenia przechodzącego min. 30W) ze szklaną płytką o średnicy min. 180 mm
	Układ ogniskowania mikro/makro
	Dodatkowy wbudowany z przodu statywu układ mikro-ogniskowania
	Nasadka okularowa dwuocznna z regulacją rozstawu oraz regulacją pochylenia rurek okularowych 20°.
	Boczny port do podłączenia kamery mikroskopowej wraz z wszystkimi niezbędnymi łącznikami, umożliwiający jednoczesną obserwację w okularach i na monitorze.
	Możliwość połączenia mikroskopu z komputerem przez łącze USB, USB2.0 lub FireWire.
	Światłowodowy oświetlacz LED o mocy odpowiadającej żarówce halogenowej o mocy 150W do światła odbitego z dwuramiennym światłowodem typu łabędzie szyje Ø 4,5 mm/500 mm z soczewkami nasadkowymi na końcówki światłowodów, regulacja mocy światła potencjometrem, wbudowana optyka zapewniająca równomierną plamę światła.
	<b>Kolorowa kamera cyfrowa</b>
Rozdzielczość min. 5,0 mln efektywnych pixeli	
Głębokość kolorów RGB min. 24 bit	
Możliwość odświeżania obrazu nie mniej niż 20 klatek na sekundę	
Mocowanie do mikroskopu - gwint C	
Czas ekspozycji min. zakres: 130 µs -1min.	
Automatyczna i ręczna kontrola ekspozycji i balansu bieli	
Regulowany zakres pola pomiaru ekspozycji	
Możliwość uzyskania obrazów monochromatycznych	
Możliwość regulacji: jasności, kontrastu, korekcji Gamma	
Możliwość wykonania automatycznego balansu bieli	
Możliwość wykonywania zdjęć poklatkowych	
Dynamika min. 12 bit	
Możliwość przesyłania obrazu „na żywo” za pomocą złącza o prędkości min. 800Mbit/sek	
Format zapisu BMP, TIFF, JPG, JPEG2000, LIM (wszystkie zapewnione)	

	Możliwość bezpośredniego podłączenia do programów do analizy obrazu i współpracy z oprogramowaniem do analizy obrazu w trybie „na żywo”
	Predefiniowane ustawienia kamery do różnych technik mikroskopowych: jasnego pola, ciemnego pola, kontrastu, fluorescencji
	Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery z poziomu komputera
	Praca w środowisku Windows 7 Professional 64 bit w języku polskim
	<b>Kamera cyfrowa powinna współpracować z oprogramowaniem do analizy obrazu mikroskopowego pochodzącym od tego samego producenta co mikroskop i kamera mikroskopowa</b>
<b>Program komputerowy</b>	Wyświetlanie obrazu mikroskopowego na “żywo” na monitorze komputera
	Sterowanie funkcjami kamery z poziomu oprogramowania
	Współpraca z kilkoma kanałami logicznymi – obsługa kilku źródeł dokumentacji
	Korekcja wszystkich parametrów obrazu: kontrastu, jasności, odcieni, nasycenia, balansu kolorów Red Green Blue z możliwością natychmiastowego podglądu nanoszonych zmian w otwartym oknie
	Zautomatyzowana funkcja pomiarów planimetrycznych: odległości horyzontalnych, wertykalnych lub określanych dowolnie pól powierzchni, kątów, zliczanie obiektów, funkcje pomiarów stereologicznych
	Automatyczna statystyka pomiarów przedstawiona liczbowo w arkuszach kalkulacyjnych lub graficznie na diagramach.
	Nanoszenie na zdjęcia opisów, strzałek, oznaczeń
	Graficzne i liczbowe wyznaczenie profili intensywności składowych kolorów RGB automatycznie tworzonych wzdłuż linii horyzontalnych na obrazie
	Zmiana obrazów kolorowych na czarno - białe
	Separacja kolorów obrazu na pojedyncze składowe RGB
	Morfologiczna separacja obiektów, operacje arytmetyczne na obrazach kolorowych i binarnych
	Możliwość zapisu wraz z obrazem ustawień kamery oraz kalibracji
	Rozkład kolorowych obrazów na pojedyncze kanały RGB
	Składanie obrazów z kanałów RGB, CMYK w obraz kolorowy
	Edycja LUT na obrazach na głębi 8-bitowej z możliwością binaryzacji obrazu
	Funkcja składania małych fragmentów obrazu w obraz kompozytowy
	Możliwość tworzenia makr
	Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły
Menu w języku polskim	
<b>Stacja graficzna PC</b>	Procesor Intel Core i5
	HDD min.500GB
	Karta grafiki 512MB DVI
	8 GB RAM
	CD-DVD RW
	Klawiatura
	Mysz optyczna
	Karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s
	6 portów USB
	Oprogramowanie Windows 7 Professional 64 bit w języku polskim
	Oprogramowanie biurowe Office Basic 2010 w języku polskim
<b>Monitor graficzny minimum LCD 22” – do obserwacji pomiarów oraz do wprowadzania danych i obliczeń</b>	Typ ekranu- LCD, aktywna matryca TFT
	Wielkość płamki - 0,282 mm
	Częstotliwość odchyłania pozioma 24 – 82 kHz
	Częstotliwość odchyłania pionowa 48 – 86 Hz
	Rozdzielczość naturalna 1680 x 1050
	Jasność 300 cd/m <sup>2</sup>
	Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu
	Naturalny kontrast panelu 1000:1
	Czas reakcji matrycy maksimum 5 ms
	Tablica kolorów 12-bit
	Przetwarzanie informacji o kolorze 16-bit
	Kalibracja monitora: sprzętowa kalibracja monitora.
	Możliwość stworzenia, zapisania oraz wczytania, profilu monitora przy pomocy odpowiedniego oprogramowania dostarczone przez producenta monitora.
Kąty widzenia (przy kontraście 10:1) 178 /178 w pionie i poziomie	



	Funkcje dodatkowe: układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora.
	Funkcja pozwalająca na równomierne podświetlenie całego panelu. Dołączony stosowny certyfikat. Dodatkowo funkcja ta ma mieć za zadanie zachowanie równomiernej barwy na całej powierzchni ekranu.
	Wbudowany hub USB 2.0 2 portowy
	Funkcja Pivot
	Gniazda wejściowe sygnału 2 x DVI-I 29 pin (obsługa standardu HDCP)
	Zgodność z normami TCO'03, TÜV/Ergonomics, TÜV/GS, CE
	Kable: zasilający, USB i sygnałowe
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płytki nieprzeźroczysta dwubarwna (czarno – biała) o średnicy 180 mm</li> <li>• Pokrowiec ochronny antystatyczny</li> <li>• Zapasowe żarówki do mikroskopu (2 szt.)</li> <li>• Zapasowe żarówki do oświetlacza (2 szt.)</li> </ul>

## II. Mikroskop biologiczny optyczny z kontrastem Nomarskiego.

Fabrycznie nowy, produkowany seryjnie, rok produkcji - 2013.

Tabela 1. Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne
Standard produkcji	Certyfikat zgodności CE urządzenia lub równoważny (załączyć do oferty). Dokumenty dopuszczające urządzenie do eksploatacji (załączyć oferty).
Dokumentacja	Dla dostarczonego urządzenia Wykonawca dostarczy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• instrukcja obsługi (działania, konserwacji, rysunki, schematy) producenta w języku polskim – cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu,</li> <li>• cała dokumentacja w formie elektronicznej w formacie .pdf lub .doc (MS Word),</li> <li>• karta gwarancyjna wystawiona przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu odbioru – dostawy.</li> </ul>
Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego	Gwarancja 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru – dostawy przy założeniu obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca. Zapewnienie autoryzowanego przez Producenta serwisu gwarancyjnego. Serwis gwarancyjny w miejscu zainstalowania. Zamawiający wymaga aby pracownicy serwisu porozumiewali się w języku polskim lub Wykonawca zapewni tłumacza w kontaktach z użytkownikiem. Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w zał. nr 2.do SIWZ. W przypadku awarii mikroskopu, naprawa w miejscu instalacji. Czas reakcji serwisu: 72 godz. (podjęcie naprawy) lub wymiana na przyrząd zastępczy na okres naprawy (przy braku możliwości naprawy w siedzibie Delegatury WIOŚ w Gorzowie Wlkp.). W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniem producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych dostawcy. Wsparcie techniczne w oparciu o telefon, fax, e-mail.
Serwis pogwarancyjny	Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność serwisu i części zamiennych przez okres pięciu lat.
Dostawa i uruchomienie	Dostawa mikroskopu wraz z zainstalowaniem oprogramowania i montażem, na miejscu Zamawiającego oraz demonstracja poprawności pracy odbywać się będzie w terminie 42 dni od daty podpisania umowy.
Szkolenie instalacyjne	Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji mikroskopu, w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zastosowania;</li> <li>• podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania;</li> <li>• zasilania;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowania do uruchomienia;</li> <li>• konfiguracji parametrów pracy;</li> <li>• konserwacji;</li> <li>• parametrów pracy systemu i programu sterującego;</li> <li>• obsługa wstępnie zaprogramowanych aplikacji (mierzenie i liczenie obiektów, gromadzenie dokumentacji fotograficznej i przesyłanie obiektów do konsultacji).</li> </ul> <p>Dostęp do bezpłatnych konsultacji telefonicznych przez okres 1 roku w zakresie obsługi mikroskopu i oprogramowania. Wykonawca wystawi imienne certyfikaty dla użytkowników potwierdzające ukończenie szkolenia.</p>
--	--

Tabela 2. Wymagania szczegółowe

Opis	Wymagania minimalne
<b>Mikroskop biologiczny o budowie modułowej</b>	Mikroskop biologiczny o budowie modułowej.
	Zasilacz i oświetlacz halogenowy wbudowany w statyw o mocy 100 W.
	Układ oświetlający zapewniający równomierne oświetlenie pola.
	Stolik mikroskopowy z pokrętlami przesuwu X-Y, uchwytem na dwa preparaty i pokrętle regulacji ostrości.
	System optyczny regulowany do nieskończoności.
	Nasadka trinokularowa umożliwiająca jednoczesną obserwację obrazu przez okulary i na monitorze.
	Okulary o powiększeniu 10 razy i polu widzenia min.22 mm.
	Musze oczne do okularów.
	Port do kamery umożliwiający jednoczesną obserwację obrazu przez okulary i na monitorze.
	Uchwyt rewolwerowy na 6 obiektywów z gniazdami na wyposażenie do kontrastu DIC, z gniazdami dla analizatora polaryzacyjnego oraz kompensatora.
	Obiektyw min. plan achromatyczny o powiększeniu 10 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 10,5 mm.
	Obiektyw min. plan achromatyczny o powiększeniu 20 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 2,1 mm.
	Obiektyw min. plan fluorowy o powiększeniu 40 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 0,72 mm.
	Obiektyw min. plan fluorowy o powiększeniu 100 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 0,2 mm. do imersji olejowej.
	Obiektyw 100 razy ma umożliwiać obserwację w kontraście Nomarskiego DIC.
	Kondensor do jasnego pola i kontrastu Nomarskiego DIC.
	Obrotowy polaryzator do kontrastu Nomarskiego DIC.
	Niezbędne elementy do obserwacji w kontraście Nomarskiego dla obiektywu 100 razy: obiektyw, klin, analizator i polaryzator.
	Olejek immersyjny 50 ml.
	Skala mikrometryczna wzorcowana przez GUM, świadectwo wzorcowania.
Wbudowane filtry neutralne i niebieski wybielający	
<b>Kolorowa kamera cyfrowa</b>	Matryca CCD 2/3"
	Rozdzielczość min. 5,0 mln efektywnych pikseli
	Głębokość kolorów RGB min. 24 bit
	Możliwość odświeżania obrazu nie mniej niż 20 klatek na sekundę.
	Mocowanie do mikroskopu- gwint C.
	Czas ekspozycji min. zakres: 130 µs – 1 min.
	Automatyczna i ręczna kontrola ekspozycji i balansu bieli.
	Regulowany zakres pola pomiaru ekspozycji.
	Możliwość uzyskania obrazów monochromatycznych.
	Możliwość regulacji: jasności, kontrastu, korekcji Gamma.
	Możliwość wykonania automatycznego balansu bieli.
	Możliwość wykonania zdjęć poklatkowych.
Dynamika min. 12 bit	

	Możliwość przesyłania obrazu na żywo za pomocą złącza o prędkości min. 800Mbit/sek
	Format zapisu BMP, TIFF, JPG, JPEG2000, LIM (wszystkie zapewnione).
	Predefiniowane ustawienia kamery do różnych technik mikroskopowych: jasnego pola, ciemnego pola, kontrastu, fluorescencji.
	Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery z poziomu komputera.
	Praca w środowisku Windows 7.
	Kamera powinna współpracować z oprogramowaniem do analizy obrazu mikroskopowego od tego samego producenta co kamera.
	Możliwość bezpośredniego podłączenia do programów do analizy obrazu i współpracy z oprogramowaniem do analizy obrazu w trybie „na żywo”.
	<b>Kamera powinna współpracować z oprogramowaniem do analizy obrazu mikroskopowego pochodzącym od tego samego producenta co kamera mikroskopowa</b>
<b>Program komputerowy</b>	Wyświetlanie obrazu mikroskopowego na żywo na monitorze komputera.
	Sterowanie funkcjami kamery z poziomu oprogramowania.
	Współpraca z kilkoma kanałami logicznymi – obsługa kilku źródeł dokumentacji.
	Korekcja wszystkich parametrów obrazu: kontrastu, jasności, nasycenia, balansu kolorów Red Green Blue z możliwością natychmiastowego podglądu nanoszonych zmian w otwartym oknie.
	Funkcja pomiarów planimetrycznych: odległości horyzontalnych i wertykalnych, pól powierzchni, zliczanie obiektów.
	Statystyka pomiarów przedstawiona liczbowo w arkuszach kalkulacyjnych lub graficznie na diagramach.
	Nanoszenie na zdjęcia opisów, strzałek, oznaczeń.
	Graficzne i liczbowe wyznaczenie profili intensywności składowych kolorów RGB automatycznie tworzonych wzdłuż linii horyzontalnych na obrazie.
	Zmiana obrazów kolorowych na czarno-białe.
	Separacja kolorów obrazu na pojedyncze składowe RGB.
	Morfologiczna separacja obiektów, operacje arytmetyczne na obrazach kolorowych i binarnych.
	Możliwość zapisu wraz z obrazem ustawień kamery oraz kalibracji.
	Rozkład kolorowych obrazów na pojedyncze kanały RGB.
	Składanie obrazów z kanałów RGB, CMYK w obraz kolorowy.
	Edycja LUT na obrazach na głębi 8- bitowej z możliwością binaryzacji obrazu.
	Funkcja składania małych fragmentów obrazu w obraz kompozytowy.
	Możliwość tworzenia makr.
	Stacja robocza: oprogramowanie Windows 7 Professional 64 bit w języku polskim.
	Procesor Intel Core i5, pamięć min. 4 GB, dysk twardy minimum 500 GB.
	Monitor LCD minimum 22”(do obserwacji i pomiarów oraz do wprowadzania danych i obliczeń).
	Rozdzielczość minimum 1680×1050, wielkość piksela 0,282 mm, jasność 300cd/m2, kontrast 1000:1, kąt widzenia: minimum 178/178, czas reakcji matrycy maksimum 5 ms.

Dla potwierdzenia w/w parametrów wymagane jest dołączenie do oferty oryginalnych materiałów producenta, tj. broszura, katalog.

.....  
pieczęć firmowa

.....  
miejsowość / data

## FORMULARZ OFERTOWY

### I. DANE WYKONAWCY

**1. Pełna nazwa**

.....  
.....

**2. Adres** (siedziba) [kod, miejscowość, ulica, powiat, województwo]

.....  
.....

**3. Adres do korespondencji** (wypełnić, jeśli jest inny niż adres siedziby)

.....  
.....

**4. Regon** .....

**5. NIP** .....

**6. Telefon** [z numerem kierunkowym] .....

**7. Faks** .....

**8. E-mail** .....

**9. Imię i nazwisko, stanowisko osoby upoważnionej do zawarcia umowy w przypadku wyboru oferty**

.....  
.....

**10. Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktu z Wykonawcą [telefon, e-mail]**

.....  
.....

### II. PRZEDMIOT OFERTY

dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego  
zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych  
(tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) – dalej PZP  
przez

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra**

nr postępowania WA.272.1.2013.SJ z dnia 15.07.2013 r.

**Dostawa mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego  
z kontrastem Nomarskiego**

**III. Dane dotyczące oferty**

**Oferujemy realizację zamówienia, którego zakres i wymagania określono w SIWZ za:**

**I. Mikroskop stereoskopowy.**

cena netto:..... PLN,

(słownie:.....  
.....złotych).

podatek VAT wynosi: .....%

cena brutto wynosi: .....PLN

(słownie:.....  
.....złotych).

**II. Mikroskop biologiczny optyczny z kontrastem Nomarskiego.**

cena netto:..... PLN,

(słownie:.....  
.....złotych).

podatek VAT wynosi: .....%

cena brutto wynosi: .....PLN

(słownie:.....  
.....złotych).

**Ogółem wartość zamówienia:**

łączna cena netto:..... PLN,

(słownie:.....  
.....złotych).

podatek VAT wynosi: .....%

łączna cena brutto wynosi: .....PLN

(słownie:.....  
.....złotych).

## Parametry techniczno-eksploatacyjne oferowanego sprzętu \*)

## I. Mikroskop stereoskopowy.

Fabrycznie nowy, produkowany seryjnie, rok produkcji - 2013.

Model:.....Typ:.....Seria: .....

(wpisać) (wpisać) (wpisać)

Tabela 1. Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne	Wymagania ofertowe
Standard produkcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certyfikat zgodności CE urządzenia lub równoważny (załączyć do oferty).</li> <li>Dokumenty dopuszczające urządzenie do eksploatacji (załączyć oferty).</li> </ul>	
Dokumentacja	<p>Dla każdego dostarczonego urządzenia Wykonawca dostarczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>instrukcję obsługi (działania, konserwacji, rysunki, schematy) producenta w języku polskim – cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu,</li> <li>całą dokumentację w formie elektronicznej w formacie .pdf lub .doc (MS Word),</li> <li>kartę gwarancyjną wystawioną przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu odbioru – dostawy.</li> </ul>	
Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gwarancja - min. 24 miesiące na wszystkie elementy zestawu urządzeń, liczona od daty podpisania protokołu odbioru dostawy mikroskopu, przy założeniu obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta.</li> <li>Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca.</li> <li>Zapewnienie autoryzowanego przez Producenta serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w zał. nr 2 do SIWZ.</li> <li>Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisu porozumiewali się w języku polskim lub Wykonawca zapewni tłumacza w kontaktach z użytkownikiem.</li> <li>W przypadku awarii mikroskopu, naprawa w miejscu instalacji. Czas reakcji serwisu: 72 godz. (podjęcie naprawy) lub wymiana na mikroskop zastępczy na okres naprawy (przy braku możliwości naprawy w siedzibie WIOŚ).</li> <li>Przywrócenie zdolności pracy mikroskopu powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia awarii.</li> <li>W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniem producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych dostawcy.</li> <li>Wsparcie techniczne w oparciu o telefon, fax, e-mail.</li> </ul>	
Serwis pogwarancyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność serwisu i części zamiennych przez okres pięciu lat.</li> </ul>	
Dostawa i uruchomienie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostawa mikroskopu wraz z instalacją i uruchomieniem wszystkich elementów zestawu na miejscu Zamawiającego oraz demonstracja poprawności pracy odbywać się będzie w terminie 42 dni od daty podpisania umowy.</li> </ul>	
Szkolenie instalacyjne	Przeprowadzenie szkolenia pracowników w siedzibie użytkownika w momencie instalowania mikroskopu - przez	

	<p>upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługi mikroskopu,</li> <li>• obsługi kamery i oprogramowania do wizualizacji, analizy i archiwizacji obrazów mikroskopowych (mierzenie i liczenie obiektów, gromadzenie dokumentacji fotograficznej i przesyłanie obiektów do konsultacji),</li> <li>• konfiguracji parametrów pracy,</li> <li>• konserwacji mikroskopu;</li> <li>• dostęp do bezpłatnych konsultacji telefonicznych przez okres 1 roku w zakresie obsługi mikroskopu, kamery i oprogramowania do wizualizacji i archiwizacji obrazów mikroskopowych.</li> <li>• Wykonawca wystawi imienne certyfikaty dla użytkowników potwierdzające ukończenie szkolenia.</li> <li>• konieczność dostarczenia instrukcji w języku polskim</li> </ul>	
--	---	--

**Tabela 2. Wymagania szczegółowe dla badawczego mikroskopu stereoskopowego z wyposażeniem do dokumentacji badań**

Opis	Wymagania minimalne	Proponowane wymagania ofertowe
<b>Mikroskop stereoskopowy</b>	Głowica zoom o mnożniku min. 15x. Tory optyczne równoległe. Obraz rzeczywisty, prosty, nie odwrócony. Wyskalowane pokrętko zmiany powiększenia z mechanizmem zatraskowym.	
	Dwugniazdowa miska obiektywowa o konstrukcji umożliwiającej ustawienie w torze optycznym tak, aby zagwarantować obserwację tylko z jedną osią optyczną mikroskopu – układ typu monozoom	
	Obiektyw o powiększeniu 1 X klasy Plan Achromat o wysokiej rozdzielczości i odległości roboczej min. 53 mm o zakresie powiększeń 7,5x - 112,5x (w konfiguracji z okularami 10x, bez wymiany jakichkolwiek elementów optycznych).	
	Obiektyw o powiększeniu 0,5x klasy Plan Achromat o wysokiej rozdzielczości i odległości roboczej min. 100 mm o zakresie powiększeń 3,75x - 56,25x (w konfiguracji z okularami 10x, bez wymiany jakichkolwiek elementów optycznych).	
	Okulary o powiększeniu 10x, polu widzenia min. 22 mm, regulacją dioptryjną i możliwością montowania mikrometrów pomiarowych.	
	Stabilny statyw z dużą podstawą do pracy w świetle odbitym i przechodzącym (moc oświetlenia przechodzącego min. 30W) ze szklaną płytką o średnicy min. 180 mm	
	Układ ogniskowania mikro/makro	
	Dodatkowy wbudowany z przodu statywu układ mikro-ogniskowania	
	Nasadka okularowa dwuoczną z regulacją rozstawu oraz regulacją pochylenia rurek okularowych 20°.	
	Boczny port do podłączenia kamery mikroskopowej wraz z wszystkimi niezbędnymi łącznikami, umożliwiający jednoczesną obserwację w okularach i na monitorze.	
	Możliwość połączenia mikroskopu z komputerem przez łącze USB, USB2.0 lub FireWire.	
	Światłowodowy oświetlacz LED o mocy odpowiadającej żarówce halogenowej o mocy 150W do światła odbitego	

	z dwuramiennym światłowodem typu łabędzie szyje Ø 4,5 mm/500 mm z soczewkami nasadkowymi na końcówki światłowodów, regulacja mocy światła potencjometrem, wbudowana optyka zapewniająca równomierną plamę światła.	
<b>Kolorowa kamera cyfrowa</b>	Matryca CCD 2/3"	
	Rozdzielczość min. 5,0 mln efektywnych pixeli	
	Głębia kolorów RGB min. 24 bit	
	Możliwość odświeżania obrazu nie mniej niż 20 klatek na sekundę	
	Mocowanie do mikroskopu - gwint C	
	Czas ekspozycji min. zakres: 130 µs -1min.	
	Automatyczna i ręczna kontrola ekspozycji i balansu bieli	
	Regulowany zakres pola pomiaru ekspozycji	
	Możliwość uzyskania obrazów monochromatycznych	
	Możliwość regulacji: jasności, kontrastu, korekcji Gamma	
	Możliwość wykonania automatycznego balansu bieli	
	Możliwość wykonywania zdjęć poklatkowych	
	Dynamika min. 12 bit	
	Możliwość przesyłania obrazu „na żywo” za pomocą złącza o prędkości min. 800Mbit/sek	
	Format zapisu BMP, TIFF, JPG, JPEG2000, LIM (wszystkie zapewnione)	
	Możliwość bezpośredniego podłączenia do programów do analizy obrazu i współpracy z oprogramowaniem do analizy obrazu w trybie „na żywo”	
	Predefiniowane ustawienia kamery do różnych technik mikroskopowych: jasnego pola, ciemnego pola, kontrastu, fluorescencji	
	Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery z poziomu komputera	
Praca w środowisku Windows 7 Professional 64 bit w języku polskim		
<b>Kamera cyfrowa powinna współpracować z oprogramowaniem do analizy obrazu mikroskopowego pochodzącym od tego samego producenta co mikroskop i kamera mikroskopowa</b>		
<b>Program komputerowy</b>	Wyświetlanie obrazu mikroskopowego na “żywo” na monitorze komputera	
	Sterowanie funkcjami kamery z poziomu oprogramowania	
	Współpraca z kilkoma kanałami logicznymi – obsługa kilku źródeł dokumentacji	
	Korekcja wszystkich parametrów obrazu: kontrastu, jasności, odcieni, nasycenia, balansu kolorów Red Green Blue z możliwością natychmiastowego podglądu nanoszonych zmian w otwartym oknie	
	Zautomatyzowana funkcja pomiarów planimetrycznych: odległości horyzontalnych, wertykalnych lub określanych dowolnie pól powierzchni, kątów, zliczanie obiektów, funkcje pomiarów stereologicznych	
	Automatyczna statystyka pomiarów przedstawiona liczbowo w arkuszach kalkulacyjnych lub graficznie na diagramach.	
	Nanoszenie na zdjęcia opisów, strzałek, oznaczeń	
	Graficzne i liczbowe wyznaczenie profili intensywności składowych kolorów RGB automatycznie tworzonych wzdłuż linii horyzontalnych na obrazie	
	Zmiana obrazów kolorowych na czarno - białe	
	Separacja kolorów obrazu na pojedyncze składowe RGB	
	Morfologiczna separacja obiektów, operacje arytmetyczne na obrazach kolorowych i binarnych	
	Możliwość zapisu wraz z obrazem ustawień kamery oraz kalibracji	
	Rozkład kolorowych obrazów na pojedyncze kanały RGB	



	Składanie obrazów z kanałów RGB, CMYK w obraz kolorowy	
	Edycja LUT na obrazach na głębi 8-bitowej z możliwością binaryzacji obrazu	
	Funkcja składania małych fragmentów obrazu w obraz kompozytowy	
	Możliwość tworzenia makr	
	Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły	
	Menu w języku polskim	
<b>Stacja graficzna PC</b>	Procesor Intel Core i5	
	HDD min.500GB	
	Karta grafiki 512MB DVI	
	8 GB RAM	
	CD-DVD RW	
	Klawiatura	
	Mysz optyczna	
	Karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s	
	6 portów USB	
	Oprogramowanie Windows 7 Professional 64 bit w języku polskim	
	Oprogramowanie biurowe Office Basic 2010 w języku polskim	
<b>Monitor Graficzny minimum LCD 22" – do obserwacji pomiarów oraz do wprowadzania danych i obliczeń</b>	Typ ekranu- LCD, aktywna matryca TFT	
	Wielkość plamki - 0,282 mm	
	Częstotliwość odchyłania pozioma 24 – 82 kHz	
	Częstotliwość odchyłania pionowa 48 – 86 Hz	
	Rozdzielczość naturalna 1680 x 1050	
	Jasność 300 cd/m <sup>2</sup>	
	Wymagany układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu	
	Naturalny kontrast panelu 1000:1	
	Czas reakcji matrycy maksimum 5 ms	
	Tablica kolorów 12-bit	
	Przetwarzanie informacji o kolorze 16-bit	
	Kalibracja monitora: sprzętowa kalibracja monitora.	
	Możliwość stworzenia, zapisania oraz wczytania, profilu monitora przy pomocy odpowiedniego oprogramowania dostarczone przez producenta monitora.	
	Kąty widzenia (przy kontraście 10:1) 178 /178 w pionie i poziomie	
	Funkcje dodatkowe: układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora.	
	Funkcja pozwalająca na równomierne podświetlenie całego panelu. Dołączony stosowny certyfikat. Dodatkowo funkcja ta ma mieć za zadanie zachowanie równomiernej barwy na całej powierzchni ekranu.	
	Wbudowany hub USB 2.0 2 portowy	
Funkcja Pivot		
Gniazda wejściowe sygnału 2 x DVI-I 29 pin (obsługa standardu HDCP)		
Zgodność z normami TCO'03, TÜV/Ergonomics, TÜV/GS, CE		
Kable: zasilający, USB i sygnałowe		
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płytki nieprzeźroczyste dwubarwne (czarno – biała) o średnicy 180 mm</li> <li>• Pokrowiec ochronny antystatyczny</li> <li>• Zapasowe żarówki do mikroskopu (2 szt.)</li> <li>• Zapasowe żarówki do oświetlacza (2 szt.)</li> </ul>	

**II. Mikroskop biologiczny optyczny z kontrastem Nomarskiego**

**Fabrycznie nowy, produkowany seryjnie, rok produkcji – 2013**

**Model:**.....**Typ:**..... **Seria:** .....

(wpisać)

(wpisać)

(wpisać)

**Tabela 1. Wymagania ogólne**

<b>Opis</b>	<b>Wymagania minimalne</b>	<b>Proponowane wymagania ofertowe</b>
Standard produkcji	Certyfikat zgodności CE urządzenia lub równoważny (załączyć do oferty). Dokumenty dopuszczające urządzenie do eksploatacji (załączyć oferty).	
Dokumentacja	Dla dostarczonego urządzenia Wykonawca dostarczy: <ul style="list-style-type: none"><li>instrukcja obsługi (działania, konserwacji, rysunki, schematy) producenta w języku polskim – cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu,</li><li>cała dokumentacja w formie elektronicznej w formacie .pdf lub .doc (MS Word),</li><li>karta gwarancyjna wystawiona przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu odbioru – dostawy.</li></ul>	
Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego	Gwarancja 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru – dostawy przy założeniu obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca. Zapewnienie autoryzowanego przez Producenta serwisu gwarancyjnego. Serwis gwarancyjny w miejscu zainstalowania. Zamawiający wymaga aby pracownicy serwisu porozumiewali się w języku polskim lub Wykonawca zapewni tłumacza w kontaktach z użytkownikiem. Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w zał. nr 2.do SIWZ. W przypadku awarii mikroskopu, naprawa w miejscu instalacji. Czas reakcji serwisu: 72 godz. (podjęcie naprawy) lub wymiana na przyrząd zastępczy na okres naprawy (przy braku możliwości naprawy w siedzibie Delegatury WIOŚ w Gorzowie Wlkp.). W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniem producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych dostawcy. Wsparcie techniczne w oparciu o telefon, fax, e-mail.	
Serwis pogwarancyjny	Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność serwisu i części zamiennych przez okres pięciu lat.	
Dostawa i uruchomienie	Dostawa mikroskopu wraz z zainstalowaniem oprogramowania i montażem, na miejscu Zamawiającego oraz demonstracja poprawności pracy odbywać się będzie w terminie 42 dni od daty podpisania umowy.	
Szkolenie instalacyjne	Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w miejscu instalacji mikroskopu, w zakresie:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zastosowania;</li> <li>• podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania;</li> <li>• zasilania;</li> <li>• przygotowania do uruchomienia;</li> <li>• konfiguracji parametrów pracy;</li> <li>• konserwacji;</li> <li>• parametrów pracy systemu i programu sterującego;</li> <li>• obsługa wstępnie zaprogramowanych aplikacji (mierzenie i liczenie obiektów, gromadzenie dokumentacji fotograficznej i przesyłanie obiektów do konsultacji).</li> </ul> <p>Dostęp do bezpłatnych konsultacji telefonicznych przez okres 1 roku w zakresie obsługi mikroskopu i oprogramowania.</p> <p>Wykonawca wystawi imienne certyfikaty dla użytkowników potwierdzające ukończenie szkolenia.</p>	
--	--	--

Tabela 2. Wymagania szczegółowe

Opis	Wymagania minimalne	Proponowane wymagania ofertowe
<b>Mikroskop biologiczny o budowie modułowej</b>	Mikroskop biologiczny o budowie modułowej.	
	Zasilacz i oświetlacz halogenowy wbudowany w statyw o mocy 100 W.	
	Wbudowane filtry neutralne i niebieski wybielający.	
	Układ oświetlający zapewniający równomierne oświetlenie pola.	
	Stolik mikroskopowy z pokrętkami przesuwu X-Y, uchwytem na dwa preparaty i pokrętkiem regulacji ostrości.	
	System optyczny regulowany do nieskończoności.	
	Nasadka trinokularowa umożliwiająca jednoczesną obserwację obrazu przez okulary i na monitorze.	
	Okulary o powiększeniu 10 razy i polu widzenia min. 22 mm.	
	Musze oczne do okularów.	
	Port do kamery umożliwiający jednoczesną obserwację obrazu przez okulary i na monitorze.	
	Uchwyt rewolwerowy na 6 obiektywów z gniazdami na wyposażenie do kontrastu DIC, z gniazdami dla analizatora polaryzacyjnego oraz kompensatora.	
	Obiektyw min. plan achromatyczny o powiększeniu 10 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 10,5 mm.	
	Obiektyw min. plan achromatyczny o powiększeniu 20 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 2,1 mm.	
	Obiektyw min. plan fluorowy o powiększeniu 40 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 0,72 mm.	
	Obiektyw min. plan fluorowy o powiększeniu 100 razy, o długości optycznej 60 mm i odległości roboczej min. 0,2 mm. do imersji olejowej.	
	Obiektyw 100 razy ma umożliwić obserwację w kontraście Nomarskiego DIC.	
	Kondensator do jasnego pola i kontrastu Nomarskiego DIC.	
Obrotowy polaryzator do kontrastu Nomarskiego DIC.		
Niezbędne elementy do obserwacji w kontraście Nomarskiego dla obiektywu 100 razy: obiektyw, klin, analizator i polaryzator.		
Olejek immersyjny 50 ml.		

	Skala mikrometryczna wzorcowana przez GUM, świadectwo wzorcowania.	
	Wbudowane filtry neutralne i niebieski wybielający	
<b>Kolorowa kamera cyfrowa</b>	Matryca CCD 2/3"	
	Rozdzielczość min. 5,0 mln efektywnych pikseli	
	Głębokość kolorów RGB min. 24 bit	
	Możliwość odświeżania obrazu nie mniej niż 20 klatek na sekundę.	
	Mocowanie do mikroskopu- gwint C.	
	Czas ekspozycji min. zakres: 130 $\mu$ s – 1 min.	
	Automatyczna i ręczna kontrola ekspozycji i balansu bieli.	
	Regulowany zakres pola pomiaru ekspozycji.	
	Możliwość uzyskania obrazów monochromatycznych.	
	Możliwość regulacji: jasności, kontrastu, korekcji Gamma.	
	Możliwość wykonania automatycznego balansu bieli.	
	Możliwość wykonania zdjęć poklatkowych.	
	Dynamika min. 12 bit	
	Możliwość przesyłania obrazu na żywo za pomocą złącza o prędkości min. 800 Mbit/sek	
	Format zapisu BMP, TIFF, JPG, JPEG2000, LIM (wszystkie zapewnione).	
	Predefiniowane ustawienia kamery do różnych technik mikroskopowych: jasnego pola, ciemnego pola, kontrastu, fluorescencji.	
	Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery z poziomu komputera.	
	Praca w środowisku Windows 7.	
	Kamera powinna współpracować z oprogramowaniem do analizy obrazu mikroskopowego od tego samego producenta co kamera.	
	Możliwość bezpośredniego podłączenia do programów do analizy obrazu i współpracy z oprogramowaniem do analizy obrazu w trybie „na żywo”.	
<b>Kamera powinna współpracować z oprogramowaniem do analizy obrazu mikroskopowego pochodzącym od tego samego producenta co kamera mikroskopowa</b>		
<b>Program komputerowy</b>	Wyświetlanie obrazu mikroskopowego na żywo na monitorze komputera.	
	Sterowanie funkcjami kamery z poziomu oprogramowania.	
	Współpraca z kilkoma kanałami logicznymi – obsługa kilku źródeł dokumentacji.	
	Korekcja wszystkich parametrów obrazu: kontrastu, jasności, nasycenia, balansu kolorów Red Green Blue z możliwością natychmiastowego podglądu nanoszonych zmian w otwartym oknie.	
	Funkcja pomiarów planimetrycznych: odległości horyzontalnych i wertykalnych, pól powierzchni, zliczanie obiektów.	
	Statystyka pomiarów przedstawiona liczbowo w arkuszach kalkulacyjnych lub graficznie na diagramach.	
	Nanoszenie na zdjęcia opisów, strzałek, oznaczeń.	
	Graficzne i liczbowe wyznaczenie profili intensywności składowych kolorów RGB automatycznie tworzonych wzdłuż linii horyzontalnych na obrazie.	
	Zmiana obrazów kolorowych na czarno-białe.	
	Separacja kolorów obrazu na pojedyncze składowe RGB.	
	Morfologiczna separacja obiektów, operacje arytmetyczne na obrazach kolorowych i binarnych.	
	Możliwość zapisu wraz z obrazem ustawień kamery oraz kalibracji.	
	Rozkład kolorowych obrazów na pojedyncze kanały RGB.	

	Składanie obrazów z kanałów RGB, CMYK w obraz kolorowy.	
	Edycja LUT na obrazach na głębi 8-bitowej z możliwością binaryzacji obrazu.	
	Funkcja składania małych fragmentów obrazu w obraz kompozytowy.	
	Możliwość tworzenia makr.	
	Stacja robocza: oprogramowanie Windows 7 Professional 64 bit w języku polskim.	
	Procesor Intel Core i5, pamięć min. 4 GB, dysk twardy minimum 500 GB.	
	Monitor LCD minimum 22"(do obserwacji i pomiarów oraz do wprowadzania danych i obliczeń).	
	Rozdzielczość minimum 1680×1050, wielkość piksela 0,282 mm, jasność 300cd/m <sup>2</sup> , kontrast 1000:1, kąt widzenia: minimum 178/178, czas reakcji matrycy maksimum 5 ms.	

***UWAGA: Zamawiający wymaga wpisania oferowanych parametrów lub potwierdzenia spełnienia parametrów poprzez wpisanie słowa „tak”. W przypadku wpisania słowa „tak” na potwierdzenie spełniania parametrów technicznych Wykonawca dołącza do oferty dane techniczne oferowanego sprzętu.***

1. Cena oferty obejmuje wszystkie koszty i obciążenia powstałe w wyniku realizacji przedmiotu umowy.
2. Okres związania z ofertą wynosi 30 dni.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i potwierdzamy, iż oferta spełnia wszystkie wymogi w niej zawarte.
4. Oświadczamy, że Istotne Postanowienia umowy stanowiące załącznik do SIWZ akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oferujemy udzielenie gwarancji (rękojmi) jakości na okres ..... miesięcy od dnia odbioru końcowego.
6. Oświadczamy, że powierzmy podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia: ..... (jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców).
7. W załączeniu do oferty dokumentacja techniczna z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu (dla potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów technicznych).
8. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 k.k.).
9. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (właściwe podkreślić) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:

## IV WYKAZ DOKUMENTÓW ZAŁĄCZONYCH DO OFERTY

LP.	Wyszczególnienie	Strona oferty
1	odpis z właściwego rejestru	
2	oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy PZP	
3	oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP	
4	informacji o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy Pzp,	
5	pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie (jeśli dotyczy)	
6	oryginał pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku składania oferty przez pełnomocników – jeśli dotyczy)	
7	zaświadczenie ZUS	
8	zaświadczenie z Urzędu Skarbowego	
9	aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8 ustawy Pzp	
10	aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 9 ustawy Pzp	
11	informacja o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej w zakresie określonym w art. 26 ust 2d ustawy Pzp	
12	wykaz dostaw	
13	dokument gwarancji (w przypadku jej udzielenia)	
14	Dokumentacja techniczna z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu (dla potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów technicznych).	
15	Inne	

.....  
 podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

.....dnia.....2012 r.

**Postępowanie prowadzone przez:  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra**



*pieczęć ubiegającego się o  
zamówienie publiczne*

**w trybie przetargu nieograniczonego**

na dostawę mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego..

**O Ś W I A D C Z E N I E   W Y K O N A W C Y**  
**ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego**  
**w trybie przetargu nieograniczonego**

Ja niżej podpisany [imię nazwisko]: .....

jako upoważniony do reprezentowania Wykonawcy/ firmy [nazwa firmy]:

.....

zgodnie z wymogami art. 22. ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych [ t.j. : Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.]

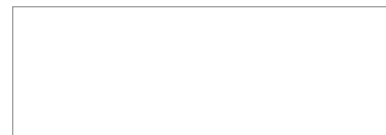
oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

.....dnia.....2013 r.

Postępowanie prowadzone przez:  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra



pieczęć ubiegającego się o  
zamówienie publiczne

**w trybie przetargu nieograniczonego**

na dostawę mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego

**O ŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego**

Ja niżej podpisany [imię nazwisko]: .....

jako upoważniony do reprezentowania Wykonawcy/ firmy [nazwa firmy]:  
.....

zgodnie z wymogami art. 22. ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień  
publicznych [ t.j. : Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm. ]

**oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania  
w okolicznościach:**

**„ Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

- 1) Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 2) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób



- wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kar;
  - 10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
  - 11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.”

**oraz**

**art. 24. ust. 2. ustawy Prawo zamówień publicznych:**

**„z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawców, którzy:**

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do Wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia. ”

.....  
podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

.....dnia..... r.

**Postępowanie prowadzone przez:  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra**



pieczęć ubiegającego się o  
zamówienie publiczne

**w trybie przetargu nieograniczonego**

na dostawę mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego

**INFORMACJA  
ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego  
w trybie przetargu nieograniczonego**

**o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 26 ust 2d ustawy Prawo Zamówień publicznych [t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.]**

Ja niżej podpisany [imię i nazwisko]: .....

jako upoważniony do reprezentowania Wykonawcy/firmy [nazwa firmy]:

.....

informujemy, że:

- nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.),
- należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)<sup>\*)</sup>

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (nazwa i adres podmiotu): <sup>\*\*)</sup>

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

(...)

.....  
podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

.....dnia..... r.

---

<sup>\*)</sup> niepotrzebne skreślić

<sup>\*\*)</sup> uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331 z późn. zm.)

Postępowanie prowadzone przez:  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19  
65-231 Zielona Góra



pieczęć ubiegającego się o  
zamówienie publiczne

**w trybie przetargu nieograniczonego**

na dostawę mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**  
wraz z referencjami wystawionymi przez Zleceniodawców

Lp.	Zleceniodawca oraz miejsce wykonania dostaw	Data wykonania dostaw	Wartość dostaw z podatkiem od towarów i usług

**Uwaga:** Za referencje Zamawiający uważa dokumenty, z których treści jednoznacznie wynika, że przedstawione w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

.....  
podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

.....dnia.....2013 r.

**Istotne Postanowienia Umowy**

**UMOWA**  
(projekt)

**zawarta dnia ..... w Zielonej Górze pomiędzy:**

Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Zielonej Górze, ul. H. Siemiradzkiego 19  
NIP **973-00-51-090**,  
REGON: **971183603**

reprezentowanym przez:

**Marię Małgorzatę Szablowską - Lubuskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska**  
zwanym dalej **zamawiającym**,

a

.....

reprezentowaną przez: .....

zwanym dalej **wykonawcą**

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego (sprawa nr WA.272.1.2013.SJ z dnia 15.07.2013 r.) strony zawierają umowę w ramach zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia **mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu biologicznego optycznego z kontrastem Nomarskiego** zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz ofertą przetargową Wykonawcy z dnia .....2013 r., która stanowi integralną część niniejszej umowy.  
Przetarg opublikowano w Biuletynie Zamówień Publicznych

Nr .....z dnia.....2013 r.

2. **Cena zamówienia ogółem wynosi brutto: ..... zł**

(słownie:.....)

**§ 2**

1. Miejsce dostawy:

1.1 **Mikroskop stereoskopowy.**

- **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze, ul. Siemiradzkiego 19**

1.2. **Mikroskop biologiczny optyczny z kontrastem Nomarskiego.**

- **Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gorzowie Wilkp.,  
ul. Kostrzyńska 48**

2. Wydanie towaru nastąpi w miejscu dostawy zamawiającego nie później niż 42 dni od daty podpisania umowy.

**§ 3**

1. Należności za dostawę będą regulowane z konta zamawiającego w formie przelewu na rachunek bankowy wykonawcy na podstawie protokołu końcowego odbioru mikroskopu stereoskopowego

## **nr postępowania WA.272.1.2013.SJ**

i mikroskopu optycznego oraz faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia doręczenia.

2. Płatności będą dokonywane na konto Wykonawcy w Banku:

.....

3. Zamawiający oświadcza, że nie jest płatnikiem VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu zamawiającego.

### § 4

Wykonawca zapewnia serwis dla sprzętu i wyposażenia dodatkowego wymienionego w załączniku do umowy w okresie gwarancyjnym i po gwarancyjnym przez okres..... lat.

### § 5

1. Odpowiedzialnymi za odbiór zgodnie z przepisami w imieniu zamawiającego jest kierownik laboratorium WIOŚ w Zielonej Górze i kierownik laboratorium Delegatury WIOŚ w Gorzowie Wlkp. Protokół odbioru – załącznik nr 3 do umowy.
2. Przedmiotem odbioru końcowego będzie całość prac i dostawy wraz z przeprowadzeniem prób eksploatacyjnych urządzenia objętego umową.
3. W przypadku wystąpienia wad dostarczonego sprzętu wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego usunięcia.

### § 6

Wykonawca przeszkoli, na swój koszt wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu optycznego na warunkach określonych w ofercie w miejscu użytkowania sprzętu.

### § 7

1. Wykonawca udziela gwarancji na mikroskopu stereoskopowego i mikroskopu optycznego na okres ..... miesięcy.
2. W okresie gwarancji i rękojmi w razie wykrycia lub ujawnienia się wad w przedmiocie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia koniecznych napraw w ciągu 72 godzin od daty zgłoszenia reklamacji faksu lub telefonicznie.
3. Zgłoszone reklamacją usterki winny być usunięte do 7 dni od momentu podjęcia naprawy. W uzasadnionych przypadkach za zgodą Zamawiającego termin ten może ulec wydłużeniu.
4. W razie nie usunięcia wad w terminie Zamawiający może zlecić usunięcie wad przez inny podmiot na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty praw z gwarancją i rękojmią.
5. Koszty transportu wadliwych części ponosi Wykonawca.
6. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od następnego dnia po dacie ostatecznego odbioru.

### § 8

W przypadku opóźnienia dostawy wynikającej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający naliczał będzie kary umowne w wysokości 0,2% od ceny zamówienia ogółem brutto za każdy dzień zwłoki w dostawie. Ta sama kara będzie naliczana za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad w okresie gwarancji i rękojmi.

### § 9

Wszelkie zmiany w umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 10

Ewentualne spory wynikłe na tle obowiązywania niniejszej umowy Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu w Zielonej Górze. Strony zobowiązują się do dobrowolnego wykonania orzeczenia.

### § 11

Umowa niniejsza została sporządzona w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJACY**

**WYKONAWCA**

**ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:**

1. Załącznik nr 1 - Oferta przetargowa wykonawcy.
2. Załącznik nr 2 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Załącznik nr 3 - Protokół odbioru.

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

przeprowadzonego w:

**Miejsce dostawy:**

.....  
.....

Data:.....

**I. Biorący udział:**

Ze strony Wykonawcy – (nazwa i adres sprzedającego)

.....

p. ....

(nazwisko i imię)

Ze strony Zamawiającego (nazwa i adres zamawiającego)

.....

p. ....

(nazwisko i imię)

p. ....

(nazwisko i imię)

**II. Przedmiot dostawy i odbioru**

Lp.	Nazwa urządzenia, typ i model	Ilość sztuk	Nr seryjny	Dokumentacja techniczna/instrukcja obsługi	Uwagi

**III. Kompletność dostawy**

1. TAK
2. NIE - uwagi/zastrzeżenia



**IV. Kontrola jakościowa, sprawdzenie działania urządzenia**

1. Pozytywny
2. Negatywny - uwagi/zastrzeżenia

**V. Gwarancja ..... miesięcy od daty podpisania niniejszego Protokołu Odbioru**

**VI. Końcowy wynik przyjęcia**

1. Pozytywny
2. Negatywny - uwagi/zastrzeżenia

**Podpisy:**

Strona Zamawiającego

Strona Wykonawcy

.....

.....

*Imię i nazwisko, stanowisko  
i pieczęć instytucji*

*Imię i nazwisko, stanowisko  
i pieczęć instytucji*