

PRZETARG NIEOGRANICZONY
DOSTAWA

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU
ul. Zwycięstwa 2
15-703 Białystok

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

Zatwierdził:
DYREKTOR ODDZIAŁU
mgr inż. Jarzy Doroszkiewicz

Białystok, 2010.06.09

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Formularz cenowy wraz z wykazem oferowanego sprzętu

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2. Wykaz wykonanych dostaw;

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1 . Formularz cenowy wraz z wykazem oferowanego sprzętu

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu::

| | |
|-----------------|---|
| Formularz 3.1.1 | Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania; |
| Formularz 3.1.2 | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu; |
| Formularz 3.2. | Wykaz wykonanych dostaw; |

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku
ul. Zwycięstwa 2

telefon: 0-85 664 5837, 0-85 664 5838, faks 0-85 652 61 57

e-mail: aokulewicz@gddkia.gov.pl

adres strony internetowej: www.bialystok.gddkia.gov.pl

godziny urzędowania: 7.30-15.30

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **GDDKiA-O/BI-ZR/R-2.284.4/do/2010**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest

Dostawa mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści IDW „przedmiotem zamówienia”
Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot: 38510000-3 Mikroskopy

38651600-9 Kamery cyfrowe

48328000-3 Pakiety oprogramowania do przetwarzania obrazów

30213300-8 Komputery

30231300-0 Monitory ekranowe

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

- 5.2. Zamawiający **nie przewiduje** możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.
- 5.3. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.
- 5.4. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia (dostaw), których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **5 tygodni od daty podpisania umowy**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

7.1 W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i określone w pkt 7.2. IDW.

7.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował (zakończył) jako wykonawca bądź podwykonawca co najmniej **2 zamówienia** odpowiadające swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia tj. **mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i komputerem o konfiguracji podobnej w przedstawionym przedmiocie zamówienia o łącznej wartości nie mniejszej niż 100 000 PLN brutto.**

Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg. średniego kursu NBP na dzień ukazania się ogłoszenia o niniejszym zamówieniu.

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) Potencjał techniczny

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

b) Potencjał kadrowy

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

- 7.3** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

7.4 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 8.1.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
- 8.1.2.** Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
- 8.2.** Na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt 7.2 IDW należy do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 8.2.1.** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 8.2.2.** Wykaz dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. („Doświadczenie”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2 IDW. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należyście.

Wykonawcy winni przedłożyć również dokument potwierdzający posiadanie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w Polsce (w przypadku dostawcy będącego przedstawicielem producenta zagranicznego) oraz fotografii oferowanego sprzętu.

- 8.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu:
- 1) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności które te podmioty zobowiązują się wykonać – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów;
 - 2) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia, zawierające także listę osób, które zostaną przez ten podmiot udostępnione – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów – **nie dotyczy**
- 8.4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.1.2. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 8.5. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.4. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.4.1) lit a) lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.5. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.7. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 8.2.1. IDW, które musi zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

- 8.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski .
- 8.10. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.1.2.albo odpowiadające im określone w pkt 8.4 i 8.5. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - b) oświadczenie wymienione w pkt 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2.2. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium – **nie dotyczy**
- 9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.5.1. Załącznik do Oferty - Formularz cenowy wraz z wykazem oferowanego sprzętu
- 9.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.6.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
- 9.6.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 9.6.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 9.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.

- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12. i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał”. Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział Białystok
Białystok, ul. Zwycięstwa 2**

i opisane:

„Oferta - Dostawa mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

„Nie otwierać przed dniem 18.06.2010 r., godz. 11.00”

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy, którego wzór stanowi Formularz 2.1.
- 10.2. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, o których mowa w Tomie II i III niniejszej SIWZ.
- 10.3. Cena oferty określona przez Wykonawcę w Formularzu Oferty nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia i nie będzie podlegać waloryzacji.
- 10.4. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM – nie dotyczy

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku przy ul. Zwycięstwa nr 2, w pokoju nr 104, w terminie do **18.06.2010 r.**, do godziny **10:50**.
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku przy ul. Zwycięstwa 2, w pokoju nr 1 – sala konferencyjna, w dniu **18.06.2010 r.**, o godzinie **11:00**.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni
- 13.3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza – **nie dotyczy**

- 13.4 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

- 14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1.
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

- 15.1 W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.
- 15.2 O terminie złożenia dokumentu, o których mowa w pkt 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – nie dotyczy

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 17.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 17.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c. odrzucenia oferty odwołującego.
- 17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przysyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 17.5. Terminy wniesienia odwołania:
- 17.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 17.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 17.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 17.5.1. i 17.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

- 17.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 17.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przysyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**
- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 085 652 61 57) z uwzględnieniem pkt 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 18.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział Białystok
ul. Zwycięstwa 2
15-703 Białystok**

- 18.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 18.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 18.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 18.4.
- 18.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 18.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 18.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 18.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 18.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
Panią Annę Okulewicz – procedura przetargowa, tel. (085) 6645837
Panią Bożenę Woroszyło – opis przedmiotu zamówienia, tel. (085) 7497080

Rozdział 2
Formularz Oferty
i Formularze załączników do Oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

Do

Generalnej Dyrekcji dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Białymstoku
ul. Zwycięstwa 2
15-703 Białystok

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ złotych
(słownie złotych: _____) zgodnie z załączonym Formularzem cenowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie **5 tygodni od daty podpisania umowy**
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości
 - a) mikroskop badawczy na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).
 - b) kamera cyfrowa na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).
 - c) zestaw komputerowy:

- stacja robocza PC na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).
- monitor graficzny na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).

6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie dostaw*:

(zakres powierzonych dostaw)

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

10. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

13. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na __ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- _____

_____ dnia __ __ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.1

FORMULARZ CENOWY WRAZ Z WYKAZEM OFEROWANEGO SPRZĘTU

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Dostawa 1 mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

| Lp. | Rodzaj sprzętu | Jedn. | Ilość | Wartość netto [PLN] | Wartość brutto [PLN] |
|-----|---|-------|-------|---------------------|----------------------|
| 1. | Mikroskop badawczy z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym | szt. | 1 | | |

Słownie wartość oferty netto:

.....

złotych/100

Słownie wartość oferty brutto:

.....

złotych/100

..... dnia 2010 roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

WYKAZ OFEROWANEGO SPRZĘTU

1. Mikroskop badawczy z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne (minimalne). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach lepszych od wymagań minimalnych.

Producent, Typ

| Lp. | I. Mikroskop badawczy | Tak* | Nie* |
|-----|---|------|------|
| 1. | Mikroskop badawczy o budowie modułowej umożliwiający ocenę zdyspersowania polimeru w asfaltach modyfikowanych spełniający wymagania normy PN-EN 13632 | | |
| 2. | Ergonomiczny statyw z nisko położonymi pokrętlami: regulacji siły światła, przesuwu preparatów, współosiową śrubą mikro makro do ustawiania ostrości | | |
| 3. | Zasilacz i oświetlacz halogenowy wbudowany w statyw mikroskopu, o mocy 100 W | | |
| 4. | Wbudowane filtry neutralne i niebieski wybielający | | |
| 5. | Układ oświetlający zapewniający równomierne oświetlenie pola | | |
| 6. | Stolik mikroskopowy z pokrętlami przesuwu X-Y współosiowymi z pokrętlami regulacji ostrości i uchwytem na dwa preparaty | | |
| 7. | System optyczny korygowany do nieskończoności | | |
| 8. | Nasadka okularowa z fototubusem, z regulacją położenia wysokości okularów | | |
| 9. | Okulary o powiększeniu 10x i dużym polu widzenia min. 22mm z możliwością montażu mikrometrów pomiarowych. Podział światła: 100/0, 20/80, 0/100 | | |
| 10. | Okulary 10x o polu widzenia min. 22 z możliwością montażu podziałek mikrometrycznych | | |
| 11. | Musze oczne do okularów | | |
| 12. | Łącznik optyczny do kamery powiększający jej pole widzenia | | |
| 13. | Uchwyt rewolwerowy na min. 6 obiektywów z gniazdami na wyposażenie do kontrastu DIC, z gniazdami do analizatora polaryzacyjnego oraz kompensatora | | |
| 14. | Obiektyw min. plan fluorowy o długości optycznej min. 60 o pow. 10x o odległości roboczej min. 16mm oraz Aperturze Numerycznej N.A. 0.30 | | |
| 15. | Obiektyw min. plan fluorowy o długości optycznej min. 60 o pow. 20x o odległości roboczej min. 2,1mm oraz Aperturze Numerycznej N.A. 0.50 | | |
| 16. | Obiektyw min. plan fluorowy o długości optycznej min. 60 o pow. 40x o odległości roboczej min. 0,72mm oraz Aperturze Numerycznej N.A. 0.75 | | |
| 17. | Obiektyw min. plan fluorowy o długości optycznej min. 60 o pow. 100x o odległości roboczej min. 1mm oraz Aperturze Numerycznej N.A. 0.90 | | |
| 18. | Kondensor do jasnego pola N.A. 0.90 | | |
| 19. | Fluorescencja systemu światła odbitego EPI z obrotowym zmieniaczem na minimum 6 filtrów, moc oświetlenia 200 W z regulacją potencjometrem, zasilacz z licznikiem godzin pracy lampy, układ oświetlenia przekazywany za pomocą światłowodu | | |
| 20. | Filtr fluorescencyjny wąskopasmowy wzbudzany światłem UV: wzbudzanie 330-380 nm, zwierciadło dichroiczne 400nm, zaporą 420 nm | | |
| 21. | Filtr fluorescencyjny szerokopasmowy : wzbudzanie 465-495 nm, zwierciadło dichroiczne 505nm, zaporą 515-555 nm | | |
| 22. | Filtr fluorescencyjny szerokopasmowy: wzbudzanie 510-560 nm, zwierciadło dichroiczne 575nm, zaporą 590 nm | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 23. | Nasadka pośrednia do analizatora i kompensatorów | | |
| 24. | Polaryzator światła odbitego i przechodzącego | | |
| 25. | Analizator | | |
| 26. | Płytki Lambda | | |
| 27. | Pokrowiec na mikroskop | | |
| 28. | Instrukcja obsługi w języku polskim | | |
| 29. | Wszystkie wymagane deklaracje zgodności | | |
| 30. | Gwarancja co najmniej 24 miesiące | | |
| II. Kamera cyfrowa | | | |
| 1. | Matryca CCD 2/3" | | |
| 2. | Rozdzielczość min. 5,0 mln efektywnych pikseli | | |
| 3. | Głębia kolorów RGB min. 24 bit | | |
| 4. | Możliwość odświeżania obrazu nie mniej niż 20 klatek na sekundę | | |
| 5. | Mocowanie do mikroskopu – gwint C | | |
| 6. | Czas ekspozycji min. Zakres: 1ms – 1 min. | | |
| 7. | Automatyczna i ręczna kontrola ekspozycji i balansu bieli | | |
| 8. | Regulowany zakres pola pomiaru ekspozycji | | |
| 9. | Możliwość uzyskania obrazów monochromatycznych | | |
| 10. | Możliwość regulacji: jasności, kontrastu, korekcji Gamma | | |
| 11. | Możliwość wykonania automatycznego balansu bieli | | |
| 12. | Możliwość wykonywania zdjęć poklatkowych | | |
| 13. | Dynamika min. 12 bit | | |
| 14. | Możliwość przesyłania obrazu „na żywo” za pomocą złącza USB 2.0 | | |
| 15. | Format zapisu BMP, TIFF, JPG, JPEG2000 (wszystkie zapewnione) | | |
| 16. | Możliwość bezpośredniego podłączenia do programów do analizy obrazu i współpracy z oprogramowaniem do analizy obrazu w trybie „na żywo” | | |
| 17. | Predefiniowanie ustawienia kamery do różnych technik mikroskopowych: jasnego pola, ciemnego pola, kontrastu, fluorescencji | | |
| 18. | Oprogramowanie do sterowania funkcjami kamery z poziomu komputera | | |
| 19. | Instrukcja obsługi w języku polskim | | |
| 20. | Wszystkie wymagane deklaracje zgodności | | |
| 21. | Gwarancja co najmniej 24 miesiące | | |
| III. Oprogramowanie do akwizycji, archiwizacji i analizy obrazu | | | |
| 1. | Oprogramowanie ma być rozszerzeniem licencji posiadanego w GDDKiA oprogramowania NIS Elements | | |
| 2. | Wizualizacja obrazów mikroskopowych na ekranie monitora | | |
| 3. | Sterowanie funkcjami (minimum: czas ekspozycji, balans bieli, korekcja jasności, kontrastu i gamma) kamery z poziomu komputera | | |
| 4. | Archiwizacja obrazów mikroskopowych | | |
| 5. | Przeglądarka bazy danych zapisanych obrazów | | |
| 6. | Tworzenie zaawansowanych baz danych zawierających obrazy i dowolnie konfigurowane opisy tekstowe (np. nr badania, data badania, operator, miejsce pobrania, opisy próbki, wyniki badania ...) | | |
| 7. | Dowolne selekcjonowanie bazy danych według opisów tekstowych (np. daty badania, miejsca pobrania próbki, wyników badań) | | |
| 8. | Bezpośredni przekaz obrazu do menu programu w czasie rzeczywistym | | |
| 9. | Pojedyncze („stop-klatka”) i sekwencyjne pobieranie obrazu | | |
| 10. | Możliwość tworzenia sekwencji filmowych AVI | | |
| 11. | Możliwość złożenia obrazu nie mieszczącego się w polu widzenia danego obiektywu przy zachowaniu wszystkich parametrów optycznych | | |
| 12. | Możliwość tworzenia ostrego obrazu z sekwencji obrazów wykonanych przy różnych położeniach osi Z | | |

| | | | |
|------------------------|---|--|--|
| 13. | Zapis obrazów w plikach zachowujących informacje o rozmiarze w przestrzeni XYZ i rozpiętości w czasie | | |
| 14. | Pobieranie obrazu z kilku kanałów fluorescencji | | |
| 15. | Interfejs do współpracy z kamerami analogowymi i cyfrowymi, aparatami cyfrowymi, urządzeniami TWAIN (skanery) | | |
| 16. | Program analizy obrazu kolorowego w 256 odcieniach każdej składowej RGB i czarno-białego w 256 odcieniach szarości | | |
| 17. | Histogram jasności obrazu | | |
| 18. | Progowanie RGB i HSI | | |
| 19. | Ręczne i automatyczne selekcjonowanie obiektów do pomiaru | | |
| 20. | Zliczanie obiektów manualne i automatyczne | | |
| 21. | Pomiary ręczne i automatyczne powierzchni, średnic, kąta, obwodu, środka ciężkości i innych w pikselach i jednostkach metrycznych | | |
| 22. | Wyznaczanie objętości | | |
| 23. | Analiza kształtów | | |
| 24. | Edycja obrazu: wstawianie, kopiowanie, wycinanie, przesuwanie, obracanie obrazu i jego fragmentów nanoszenie wskaźników, znaczników i belek skali w osobnej warstwie wektorowej | | |
| 25. | Automatyczne i ręczne pomiary fotometryczne i kolorymetryczne: cała gęstość optycznej, średnia jasność, długość fali odcieni szarości, pomiary kolorymetryczne współrzędnych a, b, u, v, x i y w systemie CIE-LAB | | |
| 26. | Profil jasności wzdłuż linii prostej | | |
| 27. | Statystyka przeprowadzonych pomiarów: średnia odchylenie standardowe, minimum, maksimum i odpowiednie rozkłady normalne z wykresami i ich edycją | | |
| 28. | Funkcje filtracji obrazu kolorowego i binarnego: wygładzanie, wyostrzanie, retusz | | |
| 29. | Zaawansowane funkcje filtracji obrazu kolorowego i binarnego z możliwością wykonywania operacji arytmetycznych na obrazach | | |
| 30. | Morfologiczna separacja obiektów | | |
| 31. | Możliwość klasyfikacji wg wartości RGB i intensywności | | |
| 32. | Zmiany kontrastu, nasycenia, jasności z podglądem na bieżąco, przekształcanie kolorów | | |
| 33. | Porównanie obrazu zapisanego „na żywo” w jednym oknie | | |
| 34. | Możliwość tworzenia makrofunkcji | | |
| 35. | Możliwość generowania raportów wg własnych schematów | | |
| 36. | Generowanie raportów w formacie rpt i PDF | | |
| 37. | Instrukcja obsługi w języku polskim | | |
| IV. Zestaw komputerowy | | | |
| | IV.1. Stacja robocza PC | | |
| 1. | Procesor Pentium Core 2 Duo min. 2,6GHz | | |
| 2. | Płyta główna PCI Express | | |
| 3. | HDD min.250GB | | |
| 4. | Karta grafiki 1024 MB dwumonitorowa | | |
| 5. | 4 GB RAM | | |
| 6. | CD-DVD RW | | |
| 7. | Klawiatura | | |
| 8. | Mysz optyczna | | |
| 9. | Karta sieciowa 10/100/1000 | | |
| 10. | 8 portów USB | | |
| 11. | System operacyjny VISTA w języku polskim | | |
| 12. | Oprogramowanie biurowe Office Pro 2007 w języku polskim | | |
| 13. | Instrukcja obsługi w języku polskim | | |
| 14. | Wszystkie wymagane deklaracje zgodności | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 15. | Gwarancja co najmniej 24 miesiące | | |
| | IV.2. Monitor graficzny | | |
| 1. | Wielkość przekątnej ekranu – 22 cali | | |
| 2. | Typ ekranu – LCD, aktywna matryca TFT | | |
| 3. | Wielkość plamki – 0,247 mm | | |
| 4. | Rozdzielczość naturalna – 1920 x 1200 | | |
| 5. | Jasność – 350 cd/m ² . Wbudowany układ stabilizacji jasności monitora po jego włączeniu i automatyczne dostosowanie do warunków oświetleniowych na stanowisku pracy | | |
| 6. | Naturalny kontrast panelu – 1200:1 | | |
| 7. | Całkowity czas reakcji matrycy (white-black-white) – 12ms | | |
| 8. | Kąty widzenia – 178/178 w pionie i poziomie | | |
| 9. | Częstotliwość odchyłania pozioma – 31-94 kHz | | |
| 10. | Częstotliwość odchyłania pionowa – 55-76 kHz | | |
| 11. | Definiowane tryby pracy monitora – tekst, standard RGB i ustawienia własne użytkownika | | |
| 12. | Funkcje dodatkowe – Układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora | | |
| 13. | Wbudowane: pivot, głośniki | | |
| 14. | Złącza: Analog D-sub VGA i Digital DVI-D | | |
| 15. | Zgodny ze standardem – TCO99 lub TCO03 | | |
| 16. | Kable – Komplet kabli zasilających i połączeniowych | | |
| 17. | Instrukcja obsługi w języku polskim | | |
| 18. | Wszystkie wymagane deklaracje zgodności | | |
| 19. | Gwarancja co najmniej 24 miesiące | | |

Uwaga *) Wykonawca powinien wstawić krzyżyk w odpowiedniej kolumnie. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca odpowie „Tak” na wszystkie wyżej określone wymagania. Jeżeli sprzęt nie będzie spełniać w/w wymagań – oferta zostanie odrzucona

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy)

Rozdział 3

Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

- | | |
|------------------|---|
| Formularz 3.1.1. | Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania; |
| Formularz 3.1.2. | Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu; |
| Formularz 3.2. | Wykaz wykonanych dostaw; |

Formularz 3.1.1

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i> | OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia |
|---------------------------------------|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Dostawę mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**¹ UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

Formularz 3.1.2

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i> | OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu |
|---------------------------------------|--|

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Dostawę mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

** ² UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców*

² Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

Formularz 3.2.

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| <i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i> | DOŚWIADCZENIE |
|---------------------------------------|----------------------|

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

oświadczamy, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu (zakończeniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert następujących dostaw odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

| Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia | Nazwa i adres Zamawiającego/ Zlecającego | Wartość dostawy wykonanej przez Wykonawcę PLN brutto/netto | Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.2) IDW | Czas realizacji | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | | początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok | koniec <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

Załączamy dokumenty potwierdzające że wskazane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

Wykonawcy winni przedłożyć również dokument potwierdzający posiadanie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w Polsce (w przypadku dostawcy będącego przedstawicielem producenta zagranicznego) oraz fotografii oferowanego sprzętu.

. * ³ Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.3 IDW.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

³ Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

Tom II

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

Tryb zawarcia umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy z dnia
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

§ 2

Przedmiot umowy

Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie:

Dostawę mikroskopu badawczego z systemem fluorescencji oraz polaryzacji oświetlenia odbitego i przechodzącego wraz z kamerą cyfrową, oprogramowaniem i zestawem komputerowym

zgodnie z „Wykazem oferowanego sprzętu” .

§ 3

Termin i miejsce realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie: **5 tygodni od daty podpisania umowy**
2. Za termin wykonania zamówienia uważać się będzie datę podpisania protokołu odbioru przez Kierownika Laboratorium Drogowego GDDKiA Oddział w Białymstoku
3. Miejscem wykonania zamówienia jest Laboratorium Drogowe GDDKiA Oddział w Białymstoku ul. Zambrowska 2, 16-001 Kleosin .

§ 4

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się na kwotę netto zł (słownie złotych:.....) pluspodatek VAT zł (słownie złotych:.....) co łącznie stanowi kwotę bruttozł (słownie złotych:.....)
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia na warunkach niniejszej umowy, w tym koszty transportu, zainstalowania i uruchomienia oraz sprawdzenia działania sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, przeszkolenie pracowników oraz koszty napraw w okresie gwarancyjnym.
3. Wynagrodzenie nie podlega zmianom.

§ 5

Warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczone będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę. Do faktury należy dołączyć protokół odbioru.
2. Potwierdzeniem wykonania umowy będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli jednostki odbierającej (Oddział GDDKiA) i Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie zostanie zapłacone w terminie do 14 dni od dnia otrzymania prawidłowej faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, zainstaluje i uruchomi przedmiot zamówienia, przekazując jednocześnie karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi.
2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników obsługujących dany sprzęt w miejscu instalacji określonym w § 3 ust 3.
3. Sprzęt stanowiący przedmiot umowy będzie fabrycznie nowy (nie używany), o zaoferowanych parametrach technicznych, niewadliwy.
4. Sprzęt objęty umową posiada oznaczenia CE, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kserokopie certyfikatów poświadczające zgodność z oryginałem i deklaracje zgodności na sprzęt objęty umową stanowią Załącznik Nr 3 do umowy.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia zrealizowanego przez Wykonawcę i zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za zamówienie zrealizowane zgodnie z umową.

§ 8

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji na:
 - a) mikroskop badawczy na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).
 - b) kamera cyfrowa na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).
 - c) zestaw komputerowy:
 - stacja robocza PC na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).
 - monitor graficzny na okres ____ miesięcy (min. 24 miesiące).

licząc od daty podpisania protokołu odbioru zrealizowanego zamówienia.

2. Warunki serwisu gwarancyjnego:
 - 1) czas naprawy – w ciągu max. 7 dni od daty zgłoszenia (faxem lub pisemnie). Wszystkie naprawy odbywać się będą u Zamawiającego. W przypadku konieczności napraw poza siedzibą Zamawiającego – koszt transportu ponosi Wykonawca;
 - 2) okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy sprzętu (bądź elementu);
 - 3) okres gwarancji rozpoczyna się od początku dla sprzętu (elementu) wymienionego;
 - 4) po trzeciej awarii, wykonawca wymieni sprzęt (element) na nowy.

3. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny pełnić będzie:
.....
4. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 2 pkt.1, Zamawiający dokona usunięcia wad we własnym zakresie i obciąży kosztami Wykonawcę.

§ 9

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że:

- 1) Za nieterminową realizację zamówienia objętego umową, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego odpowiednio w §4 ust 1 za każdy dzień przekroczenia terminu realizacji zamówienia.
 - 2) Za niedotrzymanie gwarancji i warunków serwisu gwarancyjnego, określonych w § 8, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto określonego odpowiednio w §4 ust 1 za każdy dzień przekroczenia terminu wykonania czynności gwarancyjnych.
 - 3) Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego odpowiednio w §4 ust 1
2. Należność z tytułu kar umownych wskazanych w pkt 1 zostanie przez Zamawiającego potrącona z wynagrodzenia Wykonawcy (faktury VAT). Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych określonych w niniejszym paragrafie z należnego wynagrodzenia. Jeżeli kwota dokonanych potrąceń nie pokryje należnych kar umownych, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wpłacenia brakującej kwoty na konto Zamawiającego.
3. w przypadku wystąpienia szkody, Zamawiający może domagać się oprócz kary umownej odszkodowania na ogólnych zasadach kodeksu cywilnego.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w terminie 30 dni w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. W wypadku określonym w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, nie może natomiast żądać odszkodowania i kar umownych.
3. Zamawiającemu, ponadto przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni w następujących sytuacjach:
 - 1) w przypadku, kiedy złożony zostanie do sądu wniosek o ogłoszenie upadłości lub zostanie wszczęta likwidacja firmy Wykonawcy;
 - 2) pomimo uprzednich dwukrotnych monitów ze strony Zamawiającego, Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy.

§ 11

Osoby odpowiedzialne

1. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Wykonawcy jest:

.....

2. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy ze strony Zamawiającego jest:

.....

§12

Postanowienia końcowe

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z niniejszą umową rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.
5. Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych i parafowanych stron.

§ 13

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
3. Kserokopie certyfikatów i deklaracje zgodności.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: