



Nr sprawy: GDDKiA O/BI-ZP-P4/267J-B/3/08

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

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

(bez zastosowania ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt 3 lit. e)

**w celu udzielenia zamówienia na usługi:**

***„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu  
rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok  
[km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”***

**ZATWIERDZAM  
Z-ca Dyrektora Oddziału  
mgr inż. Józef Staniaszek**

**Białystok, sierpień 2008 r.**

## **Zawartość Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

Rozdział I. Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział III. Formularz Oferty z Załącznikami

Rozdział IV. Wzór umowy

## **Rozdział I**

### **Instrukcja dla Wykonawców**

## **I. Informacje ogólne**

1. Celem postępowania jest wyłonienie Wykonawcy archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo – Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań.

**Zamawiającym jest:**

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku**

**ul. Zwycięstwa 2, 15 – 703 Białystok**

**tel. (085) 66 45 816 fax 085 6513-783**

2. W niniejszym postępowaniu **nie mają zastosowania** przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U.2004 z Nr 19, poz. 177) – zgodnie z art. 4 pkt. 3 lit. e tejże ustawy. Według opinii Wiceprezesa Zamówień Publicznych wyrażonej w piśmie znak UZP/DP/O-JCH/11598/04 z dnia 23.04.2004 r. ratownicze badania archeologiczne nie są usługami zamawianymi przez GDDKIA w celu prowadzenia własnej działalności, zachodzi, więc przesłanka wyłączająca konieczność stosowania przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych przy wyłanianiu Wykonawców tych badań.
3. Wzór umowy stanowi Rozdział IV niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej w skrócie SIWZ.
4. Niniejszą SIWZ oraz materiały udostępnione Wykonawcom w czasie postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia można wykorzystać wyłącznie w celu przygotowania Oferty i nie należy udostępniać ich osobom trzecim.
5. Zaleca się, aby Oferenci dokonali wizji lokalnej w terenie objętym badaniami archeologicznymi w celu oceny dokumentów i informacji przekazanych w ramach niniejszego postępowania.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną Ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną Ofertę samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego samodzielnie i wspólnie Oferty zostaną odrzucone.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty.
8. Wykonawca może w formie pisemnej zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień na zadane pytanie na stronie [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl), pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej **3 dni** przed upływem terminu składania ofert.
9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ.
10. Wyjaśnienia oraz modyfikacje treści niniejszej SIWZ, zostaną zamieszczone na stronie internetowej, na której jest udostępniana niniejsza SIWZ.
11. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
12. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia całości lub części postępowania przetargowego bez podawania przyczyn.**

## **II. Warunki podmiotowe.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, których zakres działania obejmuje

- prorowadzenie prac archeologicznych.
2. Wykonawca musi znajdować się w odpowiedniej sytuacji finansowej, umożliwiającej realizację przedmiotowego zadania.
  3. Wykonawca musi wykazać (na Załączniku nr 3 do Oferty -Rozdziału III SIWZ), że realizował archeologiczne ratownicze badania wykopaliskowe na powierzchni nie mniejszej niż 700 arów w ramach jednego zadania.

W celu udokumentowania spełnienia stawianych wymagań Wykonawca winien dołączyć:

- a) referencje od poprzednich Zamawiających (wraz z krótką charakterystyką zakresu, z podaniem powierzchni badań, jakości wykonanych prac )

**lub**

- b) zaświadczenie wydane przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (dalej WKZ) o należytych wywiązaniach się z obowiązków nałożonych pozwoleniem na prowadzenie badań wykopaliskowych w odniesieniu do konkretnych stanowisk, z podaniem przebadanej powierzchni.

Dopuszcza się sytuację, w której przedstawione referencje będą dotyczyły zaawansowanych badań w toku (np. z uwagi na często wieloletni cykl realizacji umów na badania wykopaliskowe).

Jeżeli referencje wydane przez poprzednich Zamawiających lub zaświadczenie wydane przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie będzie zawierało w swej treści informacji o powierzchni badań, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do referencji własne oświadczenie o ilości przebadanych arów w ramach prac potwierdzonych w danych referencjach lub zaświadczeniu.

**Minimalna ilość referencji** wymagana w celu potwierdzenia doświadczenia Wykonawcy w zakresie badań wykopaliskowych o powierzchni nie mniejszej niż 700 arów w ramach jednego zadania (na terenie Polski) – **1**.

4. Wykonawca musi posiadać odpowiedni potencjał kadrowy do realizacji zamówienia, pozwalający obsadzić wykwalifikowanymi osobami stanowiska archeologiczne konieczne do przebadania. Wykonawca przedstawi (na Załączniku nr 4 do Oferty z Rozdziału III SIWZ) kandydatów na kierowników badań posiadających uprawnienia w myśl *Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytkach wpisanych do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych* (Dz. U. z 2004 r. Nr 150 poz. 1579), tj. tytuł magistra archeologii i zakończoną co najmniej 12 miesięczną praktykę zawodową (po ukończeniu studiów) w zakresie badań wykopaliskowych.

**Minimalna wymagana liczba kierowników: 10 osób**

**Minimalne doświadczenie zawodowe:** samodzielna funkcja kierownika archeologicznych badań wykopaliskowych, na co najmniej **1** stanowisku.

W celu udokumentowania spełnienia wymagań stawianych kandydatom na kierowników badań należy dołączyć:

- a) kserokopię dyplomu;
- b) referencje (wraz z krótką charakterystyką zakresu wykonanych prac oraz opracowań wyników) lub zaświadczenie wydane przez WKZ o należytych wywiązaniach się z obowiązków nałożonych pozwoleniem na prowadzenie badań wykopaliskowych w odniesieniu do konkretnego stanowiska;
- c) kserokopię pozwolenia WKZ na prowadzenie badań wykopaliskowych na konkretnym stanowisku, którego dotyczą referencje lub zaświadczenie.

**Minimalna ilość referencji** wymagana od każdego kandydata na kierownika badań dla potwierdzenia doświadczeń zawodowych w zakresie badań wykopaliskowych (na terenie Polski) - **1**.

5. Wykonawca musi posiadać potencjał kadrowy, organizacyjny i finansowy pozwalający zrealizować zamówienie w terminie określonym w pkt VI.
6. Wykonawca powinien dołączyć oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim zapleczem magazynowym lub oświadczenie Muzeum o gotowości przyjęcia materiału zabytkowego lub umowę w tym zakresie z innym podmiotem.
7. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum).

W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

- a) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem);

- b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) muszą wykazać, że **łącznie spełniają wymagania** określone jako *Warunki podmiotowe*.
8. Zamawiający dopuszcza wykonanie części prac będących przedmiotem zamówienia przy udziale Podwykonawców.
9. Powierzenie Podwykonawcy części prac będących przedmiotem zamówienia wymaga akceptacji Zamawiającego. Wykonawca przejmie wówczas pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie Podwykonawcy, jak za swoje własne.
10. Wykonawca złoży Ofertę wraz z Załącznikami zawartymi w Rozdziale III niniejszej SIWZ.

### III. Zasady obliczania ceny Oferty

1. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymagania, o których mowa w niniejszej *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, powinien:
  - a. w cenie ofertowej za 1 jednostkę normatywną ująć koszty związane z wykonaniem archeologicznych badań terenowych i opracowania wyników badań, w tym m.in.:
    - złożenie wniosku i uzyskanie zezwolenia WKZ na prowadzenie prac,
    - przeprowadzenie terenowych prac wykopaliskowych, zabezpieczenie, utrzymanie i dozór stanowisk do czasu odbioru prac przez WKZ, a następnie przez Komisję Odbioru,
    - magazynowanie, konserwacja i dozór pozyskanych dóbr kultury do czasu przekazania ich do zbiorów muzealnych,
    - sporządzenie załączników opisowo – rysunkowych do protokołów odbioru (zgodnie z zapisami punktu I.4 Załącznika 3 do Opisu przedmiotu zamówienia),
    - wykonanie sprawozdania z przebiegu prac terenowych (zgodnie z zapisami punktu I.3 ppkt. 2 d Załącznika 3 do Opisu przedmiotu zamówienia),

- opracowanie wyników badań (zgodnie z zapisami Załącznika 3 i 4 do Opisu przedmiotu zamówienia) z uwzględnieniem wniosków i zaleceń konserwatorskich oraz uzyskania 2 niezależnych recenzji dla każdego opracowania,
  - uzyskanie potwierdzenia przez WKZ zakończenia i odbioru końcowego prac objętych zamówieniem,
  - opłacenie podatku VAT.
- b. Wykonawca w cenie ofertowej za wykonanie prac ziemnych na powierzchni 1 m<sup>2</sup> powinien ująć:
- wytyczenie granic stanowiska archeologicznego przez upoważnioną osobę, odhumusowanie, składowanie humusu, zabezpieczenie terenu, zasypanie wykopów, uporządkowanie terenu, podatek VAT.
2. Cena Oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia wymienione m.in. w pkt III ppkt 1.
  3. Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu Cenowym nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
  4. Ceny w Formularzu Cenowym powinny być podane w kwotach brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, w rozbiciu na stawkę netto i podatek VAT. (Załącznik nr 1 do Oferty), przy czym:
    - a. w przypadku badań terenowych i opracowania wyników tych badań należy określić jedną stawkę za jednostkę normatywną.
    - b. w przypadku prac ziemnych cenę należy podać w złotych/metr kwadratowy odhumusowywanej powierzchni.
  5. Cena Oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie Formularza Cenowego zawartego z Rozdziale III.

#### **IV. Opis sposobu przygotowania Oferty**

1. Oferta powinna być sporządzona na formularzu „OFERTA” – zawartym w Rozdziale III niniejszej SIWZ i musi obejmować całość zamówienia. Nie dopuszcza się składania Ofert wariantowych.
2. Do Oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane w pkt. V „Dokumenty wymagane w ofercie”.
3. W przypadku, gdyby Wykonawca zamiast oryginału załączył kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem.
5. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
6. Strony Oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
7. Oferta wraz z Załącznikami powinna być podpisana przez osobę uprawnioną.
8. Pełnomocnictwo do podpisania Oferty, o ile nie wynika to z przepisów lub innych dokumentów załączonych do Oferty, należy dołączyć do Oferty w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza. Pełnomocnictwo powinno w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania Oferty. Przyjmuje się, iż pełnomocnictwo do podpisania Oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczania za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów składanych wraz z Ofertą, jeżeli wraz z Ofertą nie złożono innych pełnomocnictw uprawniających do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem.

9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wypełniając Formularz Ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.
10. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca wniósł zmiany powinny być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy wyjaśnień treści złożonej Oferty oraz prawo wglądu w dokumenty potwierdzające prawdziwość oświadczeń i dokumentów.
12. Wykonawca powinien umieścić Ofertę w zamkniętej kopercie zaadresowanej w następujący sposób:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku**  
**ul. Zwycięstwa 2**  
**15-703 Białystok**  
**Pokój nr 104 sekretariat ( I piętro)**

**Na kopercie należy napisać:**

**Oferta na:**

***„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi  
krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok  
[km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”***

***Nie otwierać przed dniem 20.08.2008 r. do godz. 9.30. ”***

## **V. Dokumenty wymagane w ofercie.**

1. Wypełniony formularz „OFERTA” wraz z następującymi Załącznikami:

- a) Załącznik nr 1 - Formularz cenowy.
- b) Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy, że posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę, doświadczenie, potencjał techniczny i kadrowy oraz że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- c) Załącznik nr 3 - Opis doświadczenia Wykonawcy w realizacji badań przy zadaniach o wielkości określonej w pkt II ppkt 3.

***Załącznik nr 3 do Oferty „Doświadczenie Wykonawcy”*** winien zawierać informacje potwierdzające spełnienie co najmniej minimalnego warunku, o którym mowa w pkt II ppkt 3 niniejszego Rozdziału, tj. wykonanie badań wykopaliskowych na powierzchni, nie mniejszej niż 700 arów w ramach jednego zadania potwierdzonych referencjami.

Do ***Załącznika nr 3*** winny być załączone dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyspecyfikowanych badań.

W przypadku, gdy Wykonawca realizował prace badawcze na terenie województwa podlaskiego, co potwierdza znajomość regionalnej specyfiki zabytków archeologicznych, należy przedstawić ich wykaz na ***Załączniku nr 3a do Oferty*** oraz je udokumentować poprzez załączenie referencji lub zaświadczenia wydanego przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o należytych wywiązaniu się z obowiązków nałożonych pozwoleniem na prowadzenie badań wykopaliskowych w odniesieniu do konkretnych stanowisk. Zgodnie z informacjami zawartymi w pkt. VIII niniejszego rozdziału znajomość regionalnej specyfiki zabytków archeologicznych wpływa na ocenę Oferty.

- d) Załącznik nr 4 - Opis potencjału kadrowego -lista imienna kandydatów na



kierowników badań posiadających wykształcenie kierunkowe oraz uprawnienia w myśl *Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytkach wpisanych do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych* (Dz. U. z 2004 r. Nr 150 poz. 1579). Załącznik nr 4 do Oferty „Potencjał kadrowy” - winien zawierać informacje potwierdzające spełnienie co najmniej minimalnych warunków, o których mowa w pkt II ppkt 4 niniejszego Rozdziału, tj. każdy z kandydatów przeprowadził samodzielnie badania wykopaliskowe na co najmniej 1 stanowisku potwierdzone referencją.

Do **Załącznika nr 4** powinno być załączone dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyspecyfikowanych badań.

W przypadku, gdy kandydat na kierownika brał udział, jako archeolog w badaniach archeologicznych na terenie województwa podlaskiego, potwierdzających jego regionalne doświadczenie badawcze, należy zawrzeć tę informację w kolumnie 6 załącznika nr 4 do Oferty, a następnie je udokumentować poprzez załączenie oświadczenia kandydata na kierownika, zawierającego w swej treści nazwę zadania oraz nazwę stanowiska archeologicznego. Zgodnie z informacjami zawartymi w pkt. VIII niniejszego Rozdziału posiadanie regionalnego doświadczenia badawczego wpływa na ocenę Oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca posiada zatrudnionych samodzielnych pracowników naukowych, należy przedstawić ich wykaz na Załączniku 4a do Oferty wraz z dołączonymi oświadczeniami pracowników naukowych, o wyrażeniu zgody na podjęcie pracy przy realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zgodnie z informacjami zawartymi w pkt. VIII niniejszego rozdziału posiadanie zatrudnionych pracowników naukowych przy realizacji zamówienia wpływa na ocenę Oferty.

Powyższe załączniki należy wypełnić zgodnie z wzorami zawartymi w Rozdziale III. niniejszej SIWZ.

2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty o ile nie wynika ono z przepisów prawa lub innych dokumentów załączonych do oferty. Powinno ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający przyjmuje, iż pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczania za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, jeżeli wraz z ofertą nie złożono innych pełnomocnictw uprawniających do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców, ewentualnie umowę o współdziałaniu (umowa konsorcjum), z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
3. Dokument dopuszczający Wykonawcę do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem, (tj. kopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo kopia zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – zgodnie z przepisami odrębnymi), wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania Ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz

składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej w pkt niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający dopuszcza złożenie z ofertą dokumentu potwierdzającego złożenie do właściwego Urzędu wniosku o wydanie powyższych zaświadczeń oraz złożenie tych zaświadczeń nie później niż przed podpisaniem umowy.

5. Wykonawca powinien dołączyć oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim zapleczem magazynowym lub oświadczenie Muzeum o gotowości przyjęcia materiału zabytkowego lub umowę w tym zakresie z innym podmiotem.
6. Dokumenty składane wraz z ofertą w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
  - a) wypełniony formularz OFERTA, formularz cenowy, pełnomocnictwo oraz dokument opisany pkt V ppkt 1b (oświadczenie Wykonawcy) powinny być przedłożone w imieniu wszystkich Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum;
  - b) dokumenty wymienione w pkt V.3 i V.4 winien przedłożyć każdy Wykonawca wchodzący w skład konsorcjum;
  - c) dokumenty wymienione w pkt Ic i Id winien złożyć w imieniu wszystkich ten, lub ci spośród Wykonawców składających wspólną ofertę, w stosunku do których z niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* lub z umowy regulującej zasady współpracy wynika, że powinni potwierdzić spełnienie warunku.

## **VI. Termin realizacji zamówienia**

1. Termin wykonania całości prac wykopaliskowych (terenowych) określa się: nie później niż **do dnia 25 listopada 2008 r.**
2. Termin opracowania wyników badań ustala się: do **1 października 2009 r.**

## **VII. Termin i miejsce składania Ofert**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku  
ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok, w pokoju 104 - sekretariat (I piętro)  
w terminie do dnia 20. 08.2008 r. o godzinie 9.15**

2. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
3. Otwarcie Ofert jest jawne i odbędzie się w siedzibie GDDKiA Oddział w Białymstoku w sali narad, nr 3 ( parter) w dniu 20. 08.2008 r. o godz. **9.30**

## **VIII. Kryteria i zasady oceny Ofert**

1. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji Przetargowej ściśle według kryteriów wyszczególnionych poniższej, stosując zasadę, iż Oferta nieodrzucona, która uzyskała największą ilość punktów jest Ofertą najkorzystniejszą.

2. Ustala się następujące kryteria wyboru najkorzystniejszej Oferty (zgodnie z punktem 5.4.2. Załącznika nr 1 do Zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 r. Generalnego

Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w sprawie zlecenia i realizacji prac archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad):

Tabela nr 1. Kryteria oceny Ofert

Lp.	Kryterium	Limit punktowy
1.	<p><b>Doświadczenie w realizacji archeologicznych badań wykopaliskowych</b> na powierzchni nie mniej niż 700 arów w ramach jednego zadania/<i>dotyczy Wykonawcy</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za wykonanie badań dla jednego zadania, wraz z udokumentowaniem*</li> <li>- za wykonanie badań dla dwóch zadań, wraz z udokumentowaniem*</li> <li>- za wykonanie badań dla trzech bądź więcej zadań, wraz z udokumentowaniem*</li> </ul> <p>* - sposób udokumentowania wykonanych badań podano w pkt II . Warunki podmiotowe ppkt 3.</p>	<p>0 pkt.</p> <p>1 pkt.</p> <p>2 pkt.</p>
2.	<p><b>Znajomość regionalnej specyfiki zabytków archeologicznych</b> w oparciu o własne doświadczenia badawcze <i>/dotyczy Wykonawcy/</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak prac badawczych na terenie Województwa Podlaskiego</li> <li>- za wykonanie prac badawczych na jednym stanowisku na terenie Województwa Podlaskiego wraz z udokumentowaniem*</li> <li>- za wykonanie prac badawczych na dwóch lub więcej stanowiskach na terenie Województwa Podlaskiego wraz z udokumentowaniem*</li> </ul> <p>* potwierdzone referencjami od poprzedniego Zamawiającego lub zaświadczeniem wydanym przez WKZ o należyтым wywiązaniu się z obowiązków określonych w pozwoleniu na prowadzenie badań wykopaliskowych na konkretnym stanowisku archeologicznych.</p>	<p>0 pkt.</p> <p>1 pkt.</p> <p>2 pkt.</p>
3.	<p><b>Wykaz imienny samodzielnych pracowników naukowych (archeologów) zatrudnionych przy realizacji zamówienia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak zatrudnionych samodzielnych pracowników naukowych,</li> <li>- zatrudnienie 1 samodzielnego pracownika naukowego,</li> <li>- zatrudnienie 2 samodzielnych pracowników naukowych</li> <li>- zatrudnienie 3 i więcej samodzielnych pracowników naukowych</li> </ul>	<p>0 pkt.</p> <p>1 pkt.</p> <p>2 pkt.</p> <p>3 pkt.</p>
4.	<p><b>Potwierdzenie dysponowania zapleczem magazynowym</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak potwierdzenia</li> <li>- potwierdzenie dysponowania zapleczem magazynowym *</li> </ul>	<p>0 pkt.</p> <p>1 pkt.</p>

	* sposób udokumentowania – oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim zapleczem magazynowym lub kopia umowy w tym zakresie z innym podmiotem	
5.	<p><b>lista imienna kierowników</b> badań posiadających uprawnienia w myśl <i>Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytkach wpisanych do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. z 2004 r. Nr 150 poz. 1579)</i> do prowadzenia tych badań z udokumentowanym regionalnym doświadczeniem /dotyczy kadry Wykonawcy/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-10 kierowników badań, żaden nieposiadający regionalnego doświadczenia;</li> <li>-10 kierowników badań, od 1 do 3 kierowników posiadających regionalne doświadczeni badawcze;</li> <li>-10 kierowników badań, w tym 4 i więcej posiadających regionalne doświadczenie;</li> <li>- sposób udokumentowania wykonanych badań podano w pkt II ppkt. 4. Warunki przedmiotowe i pkt V ppkt 1d</li> </ul>	<p>0 pkt</p> <p>1 pkt</p> <p>2 pkt</p>
6.	<p><b>Stawka cenowa za 1 jednostkę normatywną</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za najniższą stawkę</li> <li>- za najwyższą stawkę</li> <li>-za stawkę pośrednią liczba punktów wyliczona będzie ze wzoru:</li> </ul> <p>Liczba punktów = (najniższa stawka x 10 pkt): stawka Oferty ocenianej</p>	<p>10 pkt</p> <p>0 pkt</p> <p>wg wzoru</p>
7.	<p><b>Stawka cenowa za wykonanie prac ziemnych na powierzchni 1m<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za najniższą stawkę</li> <li>- za najwyższą stawkę</li> <li>- za stawkę pośrednią liczba punktów wyliczona będzie ze wzoru:</li> </ul> <p>Liczba punktów = (najniższa stawka x 5 pkt): stawka Oferty ocenianej</p>	<p>5 pkt</p> <p>0 pkt</p> <p>wg wzoru</p>

3. Jeżeli niemożliwe będzie dokonanie wyboru Oferty najkorzystniejszej, ponieważ najwyżej punktowane Oferty uzyskały jednakową ilość punktów, Zamawiający wezwie tych Wykonawców do złożenia w wyznaczonym terminie Ofert dodatkowych lub przeprowadzi z każdym z tych Wykonawcą negocjacje dotyczące ceny. Oferty te nie będą droższe od ofert złożonych w postępowaniu.

## **IX Termin związania Ofertą**

Okres związania Wykonawców złożoną Ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania Ofert.

## **X Sposób udzielenia informacji dotyczących przedmiotu zamówienia**

Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się:  
Panią Małgorzatę Dzienis, tel. 085 66 45 816 fax: 085 6513-783.

## **XI. Odrzucenie Ofert**

1. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
  - a) będzie sprzeczna z niniejszą SIWZ,
  - b) nie będzie kompletna – Wykonawca niełoży wraz z ofertą w terminie składania ofert wymaganych dokumentów, o których mowa w pkt. V *Dokumenty wymagane w ofercie* ppkt. 1a,b, ppkt. 2, ppkt 3 i ppkt. 5 tj. formularza „OFERTA”, formularza cenowego, pełnomocnictwa, dokumentów dopuszczających Wykonawcę do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem i oświadczenia oraz gdy nawet po wezwaniu przez Zamawiającego do uzupełnienia oferty w terminie przez niego wskazanym Wykonawca niełoży brakujących dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt V *Dokumenty wymagane w ofercie* ppkt 4, ppkt 1c i ppkt 1d.
  - c) jej złożenie będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - d) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
  - e) oferty odrzucone nie podlegają ocenie.
2. W przypadku stwierdzenia omyłek rachunkowych w Ofercie i Formularzu Cenowym, Zamawiający poprawi omyłki w obliczeniu ceny, informując wszystkich Wykonawców, którzy złożyli Oferty.

## **XII. Zawiadomienie o wyniku postępowania.**

1. O wyniku postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, niezwłocznie po dokonaniu wyboru Oferty najkorzystniejszej.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą w terminie 7 dni od daty przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej Oferty.

## **Rozdział II: Opis przedmiotu zamówienia**

## **I. Zakres rzeczowy**

Przedmiotem zamówienia jest:

- wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowy drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365],
- opracowanie wyników powyższych badań.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje archeologiczne badania wykopaliskowe na 10 stanowiskach archeologicznych o łącznej powierzchni 866 arów.

Badania terenowe należy wykonać w liniach rozgraniczających pas drogowy.

Granice pasa drogowego określone zostały decyzją o ustaleniu lokalizacji drogi krajowej – Decyzja nr 10/2007 Wojewody Podlaskiego, znak: WI.V.DM.70452-4/07 z dnia 23.11.2007 r.

Zestawienie szacowanej ilości jednostek normatywnych w rozbiciu na prace terenowe i opracowanie wyników badań zawiera Załącznik nr 1 do *Opisu przedmiotu zamówienia*.

## **II. Zadania Wykonawcy**

W szczególności zamówienie obejmować będzie:

- uzyskanie zezwolenia na prowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych oddzielnie dla każdego stanowiska,
- przeprowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych na stanowiskach wymienionych w Załączniku nr 1 do *Opisu przedmiotu zamówienia*,
- wykonanie prac ziemnych, do których należą: wytyczenie granic stanowiska archeologicznego przez upoważnioną osobę, odhumusowanie, składowanie humusu, zabezpieczenie terenu, zasypanie wykopów i uporządkowanie terenu - szczegółowy zakres prac ziemnych określa Załącznik nr 2 do umowy,
- magazynowanie, konserwację i dozór pozyskanych dóbr kultury oraz przekazanie ich w uzgodnieniu z WKZ do odpowiednich zbiorów muzealnych,
- organizację i prowadzenie odbiorów archeologicznych badań wykopaliskowych według procedur określonych w załączniku nr 3 do *Opisu przedmiotu zamówienia*.
- uzyskanie dla każdego opracowania 2 niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych,
- uzyskanie od WKZ potwierdzenia zakończenia i odbioru końcowego prac objętych zamówieniem w sposób umożliwiający rozpoczęcie prac budowlanych dla budowy drogi.

Termin opracowania wyników badań, czyli 1 październik 2009 roku, jest równoznaczny z terminem przekazania opracowań Zamawiającemu. Odbiór opracowania nastąpi po otrzymaniu pozytywnej opinii KOBiDZ. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad Wykonawca zobowiązany jest je poprawić w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

## **III. Wykonanie przedmiotu zamówienia**

Badania terenowe i opracowanie wyników badań powinno być zgodne z Zarządzeniem Nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 5.05.2006 r., zmienionego Zarządzeniem Nr 14 z dnia 21.03.2007 r. w sprawie zlecania i realizacji prac archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

Badania należy wykonać wyłącznie w granicach linii rozgraniczających pas drogowy wyznaczonych decyzją o ustaleniu lokalizacji drogi.

Wykonawca wystąpi własnym staraniem i na własny koszt o konieczne opinie i uzgodnienia.

Kompletną dokumentację z przebiegu badań należy opracować w 4 egz. w wersji papierowej + 4 płytki CD oraz 1 egz. sprawozdania z archeologicznych badań wykopaliskowych.

#### **IV. Informacja dotycząca własności gruntów w liniach rozgraniczających rozbudowę drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo-Białystok**

GDDKiA Oddział w Białymstoku informuje, że zgodnie z Decyzją nr 10/2007 Wojewody Podlaskiego, znak: WI.V.DM.70452-4/07 z dnia 23.11.2007 r. o ustaleniu lokalizacji drogi krajowej nieruchomości wydzielone liniami rozgraniczającymi teren inwestycji stają się z mocy prawa własnością Skarbu Państwa w zarządzie GDDKiA.

#### **V. Ustalenia dodatkowe**

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren niezbędny do wykonania badań będących przedmiotem zamówienia.
2. Zainteresowanym Wykonawcom Zamawiający udostępni do wglądu następujące opracowania i dokumenty:
  - opinię KOBiDZ: pismo znak KOBiDZ – D/6628/1012/08 z dnia 22 lipca 2008 r.,
  - opracowanie naukowe z archeologicznych badań powierzchniowo-sondażowych wyprzedzających rozbudowę drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo – Białystok,
  - decyzję Wojewody Podlaskiego o ustaleniu lokalizacji drogi – decyzja nr 10/2007 Wojewody Podlaskiego, znak: WI.V.DM.70452-4/07 z dnia 23.11.2007 r
  - zarządzenie Nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 5.05.2006 r. w sprawie zlecania i realizacji prac archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad,
  - zarządzenie Nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 21.03.2007 r. zmieniające zarządzenie w sprawie zlecania i realizacji prac archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

W/w dokumenty są dostępne w siedzibie GDDKiA Oddział w Białymstoku, ul. Zwycięstwa 2, pok. nr 203, II piętro, w godzinach 7.30 -15.00, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu tel. (085) 66 45 816.



## **Załączniki do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Wykaz stanowisk wraz z powierzchnią narażoną na zniszczenie w trakcie rozbudowy drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo – Białystok.
2. Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 roku Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - Archeologiczne badania ratownicze- normatywy szacowania pracochłonności ratowniczych badań wykopaliskowych i opracowań- Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 17.
3. Załącznik nr 3 do Zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 roku Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - Inwestorskie odbiory archeologicznych badań wykopaliskowych - standaryzacja procedur i dokumentacji odbioru badań wykopaliskowych.
4. Załącznik nr 4 do Zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 roku Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - Standardy metodyczne i dokumentacyjne prac wykopaliskowych i opracowań ich wyników.
5. Mapa orientacyjna w skali 1: 25 000 z naniesionymi stanowiskami archeologicznymi znajdującymi się w pobliżu inwestycji i bezpośrednio z nimi kolidującymi.
6. Mapa w skali 1: 5 000 z naniesionymi stanowiskami archeologicznymi znajdującymi się w pobliżu inwestycji i bezpośrednio z nimi kolidującymi.

*Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia*

Tabela nr 2 Wykaz stanowisk wraz z powierzchnią narażoną na zniszczenie w trakcie rozbudowy drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo – Białystok

Lp.	Miejscowość	Gmina	AZP	Nr stanowiska w miejscowości	Nr stanowiska na mapie	Powierzchnia [w arach]	Modyfikatory	Teren (jednostki normatywne)	Opracowania (jednostki normatywne)	Razem (jednostki normatywne)
1	Radule	Tykocin	37-83/96	33	15	6	A0,B2,C1,D0,E0,F0	1156,32	578,16	1734,48
2	Rzędziany	Tykocin	37-84/29	32	25	220	A0,B2,C0,D0,E0,F1	38865,2	17666	56531,2
3	Rzędziany	Tykocin	37-84/31	34	27	20	A0,B2,C1,D0,1/2E1,F1	4451,83	2023,56	6475,39
4	Złotoria	Choroszcz	36-84/52	51	30	85	A0,B3,C0,D0,1/2E1,F0	15636,6	7818,3	23454,9
5	Złotoria	Choroszcz	36-84/53	52	31	55	A0,B3,C0,D0,1/2E1,F0	10117,8	5058,9	15176,7
6	Złotoria	Choroszcz	36-84/54	53	32	50	A0,B3,C0,D0,E0,1/2F2	10950	4380	15330
7	Złotoria	Choroszcz	36-84/55	54	33	54	A0,B1,C0,D0,1/2E1,F1	9106,02	4139,1	13245,12
8	Złotoria	Choroszcz	36-84/22	56	35	166	A0,B3,C0,D0,1/2E1,F1	33591,1	15268,68	48859,78
9	Żółtki	Choroszcz	36-85/22	6	39	120	A0,B3,C0,D0,1/2E1,F1	24282,72	11037,6	35320,32
10	Jeroniki	Choroszcz	37-85/2	2	43	90	A0,B2,C1,D0,E0,F0	17344,8	8672,4	26017,2
					<b>Razem</b>	<b>866</b>		<b>165502,39</b>	<b>76642,7</b>	<b>242145,09</b>

## ***Załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia***

**Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 roku  
Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad –  
„Archeologiczne badania ratownicze- normatywy szacowania pracochłonności  
ratowniczych badań wykopaliskowych i opracowań”.**

### **ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE.**

Przyjęte zostają następujące założenia wyjściowe dla kalkulacji pracochłonności 1 ara standardowego:

1. Stanowisko jest osadą.
2. Brak warstw łącznikowych (ciągłych), brak także rozbudowanych poziomów próchnicznych profilu glebowego.
3. Podłoże glebowe jest luźne (piasek słabo gliniasty lub żwir).
4. W polu jednego ara znajdują się nie więcej niż trzy obiekty, o średnim lub niewielkim stopniu złożoności.
5. Stanowisko jest jednokulturowe, przy czym na założenie to nie wpływają ewentualne ślady osadnictwa innych kultur.
6. Badania przewidziane są w warunkach właściwych dla późnej wiosny, lata i wczesnej jesieni.
7. **Przyjmuje się, że normatywna pracochłonność na 1 arze standardowego pola badań wynosi 146 godzin.**

### **I. PRACE TERENOWE<sup>1</sup>**

#### **I.1. PRACE, KTÓRYCH KOSZTY MUSZĄ BYĆ PONIESIONE PRZEZ WYKONAWCĘ:**

1. - Plan warstwicowy,
2. - Eksploracja obiektów i nawarstwień archeologicznych,
3. - Pełna dokumentacja opisowa, rysunkowa i fotograficzna obiektów i nawarstwień archeologicznych,
4. - Wstępna konserwacja i inwentaryzacja materiałów ruchomych,
5. - Sprawozdanie z badań zawierające następujące elementy:
  - a. kopia inwentarzy zabytków, próbek, planów i fotografii,
  - b. informacje ogólne o stanowisku (dane 'metrykalne' stanowiska [w tym obszar AZP i związana z tym numeracja oraz współrzędne], kiedy odkryte, dane o stanowisku przed podjęciem wykopalisk, skład zespołu badawczego, termin badań, zastosowane metody, położenie stanowiska, zbadana powierzchnia, stratygrafia pionowa i stan zachowania, ilość i rodzaj obiektów, ich chronologia, ogólna ilość materiałów ruchomych w podziale na podstawowe kategorie),
  - c. - charakterystyka kolejnych faz zasiedlenia (ilość i rodzaj obiektów, charakterystyka najważniejszych wraz z odniesieniami do ich fotografii)
  - d. wnioski konserwatorskie
  - e. tabele:

---

<sup>1</sup> Prace nie ujęte w systemie kalkulacji kosztów badań terenowych:

- odhumusowanie,
- szalowanie głębokich wykopów,
- odszkodowania,
- wytyczenie stanowiska przez geodetów.

- tab. 1. Ogólna charakterystyka funkcji zbadanych obiektów w rozbiciu na fazy zasiedlenia,
- tab. 2. Charakterystyka form i rozmiarów obiektów nieruchomości,
- tab. 3. Wykaz zawartości obiektów.

**f. ryciny:**

- ryc. 1 - mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:10 000 z zaznaczonym zasięgiem stanowiska i przebiegiem trasy (linie rozgraniczenia),
- ryc. 2 - plan warstwicowy stanowiska z zaznaczonymi liniami rozgraniczenia inwestycji oraz siatką wykopów zgodnie z zastosowanym podziałem (np.: hektary, odcinki) i numeracją
- ryc. 3 - rozplanowanie obiektów na tle siatki arowej (lub jej ekwiwalentu) z oznaczeniem ich numerów, chronologii i funkcji (tylko w przypadkach szczególnych - np. groby) - plan w skali 1:200 (zarys wszystkich obiektów przedstawiony realistycznie), wykonany w częściach odpowiednio do zastosowanego podziału na hektary, odcinki itp.
- ryc. 4 - fotografie wybranych obiektów (ilustrujące nie mniej niż 5% zarejestrowanych obiektów).

## **I.2.OSZACOWANIE PRACOCHOŁNOŚCI NORMATYWNEJ PRAC TERENOWYCH DLA POŁA BADAŃ O POWIERZCHNI 1 ARA:**

**Pracochłonność standardowego 1 ara pola badań wynosi 146 godzin normatywnych.** Ar standardowy jest charakteryzowany przez modyfikatory A-F (wg poniższego wykazu) o wartości 1,0.

Gdy na podstawie wyników badań wykopaliskowych stwierdza się odmienne parametry niż właściwe dla ara standardowego, dokonywana jest korekta podstawowej pracochłonności normatywnej. Korekta ta dokonuje się poprzez zastosowanie współczynników modyfikujących, przez które mnoży się (w ciągu iloczynowym) pracochłonność podstawową.

## **I.3. MODYFIKATORY OSZACOWANIA ARA STANDARDOWEGO**

### **A. Funkcja stanowiska**

A0 - osada lub cmentarzysko ciałopalne -	1,0
A1 - współwystępowanie osady i cmentarzyska ciałopalnego -	1,1
A2 - cmentarzysko szkieletowe lub birtualne, współwystępowanie osady i cmentarzyska szkieletowego lub birtualnego -	1,2
A3 - <i>stanowisko szczególne</i> <sup>2</sup> -	1,3 - 2,5

### **B. Fazy użytkowania<sup>3</sup>**

B1 - jedna faza użytkowania -	1,0
B2 - dwie fazy użytkowania -	1,1
B3 - trzy fazy użytkowania -	1,2
B4 - cztery fazy użytkowania -	1,3

<sup>2</sup>Stanowisko wymagające szczególnych nakładów pracy w związku z wyjątkowymi cechami lub walorami (np. kopalnia krzemienia, krzemienica). Kwalifikacja do tej kategorii i ustalenie wartości współczynnika (w przedziale od 1,3 do 2,5) wymaga odrębnego protokołu uzgodnień podpisanego na wniosek Wykonawcy przez Inwestora i WKZ.

<sup>3</sup>Ilość faz jest ustalana realistycznie dla każdego ara rozpatrywanego osobno w danym odbiorze. Podział na fazy odnosi się do występowania na danym arze obiektów nieruchomości, które można przypisać odrębnym jednostkom kulturowym.

B5 - powyżej czterech faz użytkowania - 1,4

### C. Ilość obiektów na 1 arze<sup>4</sup>

brak obiektów -	0,25
C0 - 0,2 - 3,9 obiektów -	1,0
C1 - 4,0 - 8,9 obiektów -	1,2
C2 - 9,0 - 16 obiektów -	1,4
C3 - powyżej 16 obiektów -	1,6

### zastosowanie tego modyfikatora wymaga następującej kategoryzacji obiektów:

1. obiekty bardzo małe (obiekty o średnicy do 0,7 m = powierzchnia w przekroju poziomym do 0,4 m kw), = **0,2 ‘obiektu’**
2. obiekty małe (obiekty o średnicy 0,71 - 2,5 m = powierzchnia w przekroju poziomym poniżej 5 m kw), = **1 ‘obiekt’**<sup>5</sup>
3. obiekty duże (obiekty o średnicy 2,51 - 5,0 m = powierzchnia w przekroju poziomym do 20 m kw), = **4 ‘obiekty’**
4. obiekty bardzo duże - (obiekty o średnicy > 5,1 m = powierzchnia w przekroju poziomym > 20 m kw.; nie dotyczy domów słupowych), = **9 ‘obektów’**

### D. Średnia głębokość obiektów na 1 arze<sup>6</sup>

D0 - do 80 cm -	1,0
D1 - do 140 cm -	1,2
D2 - do 200 cm -	1,4
D3 - powyżej 200 cm -	1,6

### E. Warstwa akumulacyjna<sup>7</sup>

E0 - brak warstwy akumulacyjnej -	1.0
E1 - warstwa akumulacyjna o przeciętnej miąższości do 20 cm -	1.1
E2 - warstwa akumulacyjna o przeciętnej miąższości do 50 cm -	1.2
E3 - warstwa akumulacyjna o przeciętnej miąższości do 80 cm -	1.3
E4 - warstwa akumulacyjna o przeciętnej miąższości powyżej 80 cm -	1.4

### F. Gleby

F0 - piasek -	1,0
F1 - zgliniony piasek -	1,1
F2 - lessy, gleby pylaste, gliny i gleby bagienne-	1,5
F3 - badania na zrzebie leśnym <sup>8</sup> -	1,6

## II. OPRACOWANIA

<sup>4</sup>Obiekt, który w przedstawionej kategoryzacji ma wartość od 0,2 do 1 ‘obiektu’ w rozliczeniu musi być przypisany przez Wykonawcę do jednego ara nawet jeśli fizycznie jest zlokalizowany na pograniczu 2 lub więcej arów. Obiekty większe zlokalizowane na pograniczu arów powinny być ‘rozdzielone’ przez Wykonawcę proporcjonalnie między ary zgodnie ze swoją wartością (np.: obiekt o wartości ‘9’ może być rozdzielony między ary w proporcji 4/5; 3/6; 3/3/3).

<sup>5</sup>Do tej kategorii zalicza się też groby ciałopalne o średnicy mniejszej niż 0,7 m.

<sup>6</sup>Średnia głębokość jest obliczana biorąc pod uwagę wartości obiektów przypisywane im w modyfikatorze C, a więc obiekt bardzo mały jest liczony jako 0,2 a obiekt bardzo duży jako 9. Głębokość obiektów jest mierzona od poziomu, na którym zarejestrowano ich strop.

<sup>7</sup>Pojęciem tym określono nawarstwienia popularnie określane wśród archeologów jako “warstwa kulturowa”. W niniejszym opracowaniu jest to pojęcie techniczne, opisujące nawarstwienia glebowe nasyczone materiałem archeologicznym, których charakterystyka przestrzenna znacząco przekracza rozmiary przypisywane obiektom nieruchomym. Przyjęto arbitralnie, że warstwą będą określone utwory o powierzchni zasięgu nie mniejszej niż 100 m kw. Zasięg warstwy będzie oznaczany na planach i liczony realistycznie zgodnie z zasięgiem bez przypisywania do konkretnych arów.

<sup>8</sup>Zastosowanie tego modyfikatora oznacza, że w kosztach badań mieści się również ręczne odhumusowanie stanowiska.

## II.1. PRACE, KTÓRE MUSZĄ BYĆ WYKONANE PRZEZ WYKONAWCĘ:

1. - charakterystyka kulturowo-chronologiczna materiałów ruchomych,
2. - charakterystyka form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych,
3. - wyróżnienie i charakterystyka faz zasiedlenia stanowiska,
4. - ekspertyzy przyrodnicze i fizykochemiczne
5. - wykonanie ilustracji,
6. - archiwizacja danych o stanowisku w komputerowej bazie danych,
7. - konserwacja i zabezpieczenie zbiorów<sup>9</sup> (przekazanie zbiorów do muzeum wskazanego w zezwoleniu na badania w formie wymaganej przez dane muzeum - m.in. odpowiednie kartony, metryczki i karty katalogowe),

## II.2. OSZACOWANIE PRACOCHOŃNOŚCI NORMATYWNEJ OPRACOWAŃ WYNIKÓW BADAŃ

### a. Pracochłonność bazowa

pracochłonność bazową (PB) oblicza się wg następującego wzoru:

$$PB = \text{sgt} \times 0,35$$

przy czym  $\text{sgt} = \text{SGT} : F$

gdzie:

SGT- suma godzin terenowych rozliczonych na danym stanowisku,

F - wartość modyfikatora: gleby

0,35 - współczynnik pracochłonności bazowej.

### b. Modyfikator datowania obiektów

x - oznaczono chronologię na podstawie materiału ruchomego 0,0- 4,9 obiektów -	0.8
0 - oznaczono chronologię na podstawie materiału ruchomego 5,0-14,9% obiektów -	1.0
1 - oznaczono chronologię na podstawie materiału ruchomego 15,0-24,9% obiektów -	1.1
2 - oznaczono chronologię na podstawie materiału ruchomego 25,0-44,9% obiektów -	1.2
3 - oznaczono chronologię na podstawie materiału ruchomego 45,0-79,9% obiektów -	1.4
4. oznaczono chronologię na podstawie materiału ruchomego >80% obiektów -	1.5

### c. Modyfikator ilości materiałów ruchomych

x - 0,0 - 10 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	0,8
0 - 10 - 50 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	1,0
1 - 51- 150 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	1,1
2 - 151- 300 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	1,2
3 - 301- 450 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	1,3
4 - 451- 800 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	1,4
4 - > 800 fragmentów ceramiki (krzemieni)/ar -	1,5

Dla cmentarzyska niezależnie od ilości materiałów ruchomych - 1,2

### d. Modyfikator ilości ekspertyz

---

<sup>9</sup>Na wykonanie prac związanych z konserwacją i zabezpieczeniem zbiorów powinno być zarezerwowane do 10% środków przeznaczonych na opracowanie stanowiska.

obliczany dla danego stanowiska według wzoru: modyfikator datowania obiektów + modyfikator ilości materiałów ruchomych: 2, z tym, że wartość tego modyfikatora nie może być niższa od 1 i nie wyższa niż 1,4.

**Uwaga:** ażeby nie dopuścić do przekroczenia sumy środków określonych w umowie jako przeznaczonych na opracowania przyjmuje się, że finansowanie opracowań poszczególnych stanowisk będzie realizowane dwuetapowo: najpierw do poziomu wartości przewidzianej we wstępnym oszacowaniu (0,5 wartości prac terenowych na tym stanowisku), potem - jeśli pracochłonność okaże się wyższa - w granicach możliwości wyznaczonych kwotą umowy, po zbilansowaniu wszystkich opracowań przewidzianych w danej umowie.



## ***Załącznik nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia***

### **Załącznik nr 3 do zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 roku Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad – „Inwestorskie odbiory archeologicznych badań wykopaliskowych- standaryzacja procedur i dokumentacji odbioru badań wykopaliskowych”**

#### **I. PRACE TERENOWE**

##### **I.1 ODBIÓR PIERWSZY – czynności wymagane od wykonawcy:**

- 1. okazanie zezwolenia na badania**
- 2. wskazanie muzeum**, w którym docelowo złożone zostaną zabytki i dokumentacja z badanego stanowiska – konieczne jest pisemne oświadczenie dyrektora muzeum, że zabytki te przejmie i na jakich warunkach oraz oświadczenie Wykonawcy, że warunki te spełni
- 3. przekazanie pisemnego oświadczenia** kierownika badań na stanowisku (osoba posiadająca zezwolenie na badanie danego stanowiska), że zapoznał się z wymaganiami dotyczącymi procedur odbiorowych, metodycznych i dokumentacyjnych, a zwłaszcza obowiązkiem wnioskowania o wizytacje konserwatorskie na stanowisku i koniecznością przedstawienia przy odbiorze końcowym zaświadczenia podpisanego przez upoważnionego przedstawiciela WKZ o zakończeniu prac wykopaliskowych na stanowisku zgodnie z wydanym zezwoleniem i w zakresie odpowiednim do zaistniałych zagrożeń
- 4. okazanie planu warstwicowego stanowiska** z zaznaczoną siatką i zasięgiem stanowiska
- 5. prezentacja stanowiska w aspekcie:**
  - a. sposobu usunięcia warstwy ornej<sup>10</sup>
  - b. metod wykopaliskowych i dokumentacyjnych
  - c. wglądu do dokumentacji wykopaliskowej
- 6. okazanie dokumentacji odbiorowej (pkt I.4)**

##### **I.2. ODBIORY KOLEJNE**

Następują na podstawie przedłożonej przez wykonawcę dokumentacji odbiorowej (pkt I.4) stanowiącej potwierdzenie stopnia zaawansowania prac oraz charakterystyki przestrzenno – kulturowej poszczególnych części badanego stanowiska archeologicznego.

---

<sup>10</sup> Przedmiotem odbioru będzie, więc nie tylko zgodność dokumentacji graficznej obrazującej lokalizację, wielkość, głębokość i rodzaj podłoża na powierzchni, z której usunięto warstwę orną, ale i prawidłowość podjętej decyzji, co do zastosowanej metody ( w tym ewentualnie rodzaju użytego sprzętu mechanicznego) oraz możliwość kontynuacji wykopalisk, jeśli stwierdzi, że warstwę orną usunięto naruszając istniejący jeszcze *in situ* układ nawarstwień, obiektów lub zabytków. Szczególną uwagę należy zwrócić na stanowiska piaskowe (zwłaszcza wydmy), na których często jedynym sposobem odtworzenia pierwotnego układu osadniczego jest ręczna eksploracja warstwy z jednoczesnym wykonaniem planigrafii materiału ruchomego.

### I.3. ODBIÓR KOŃCOWY:

Podstawą do końcowego rozliczenia finansowego prac terenowych jest pełny odbiór końcowy. Dopuszcza się dwuetapowy odbiór końcowy prac terenowych:

1. odbiór samych prac terenowych wg opisanego wyżej standardu (+ oświadczenie WKZ o zakończeniu prac wykopaliskowych na stanowisku)
2. odbiór pozostałej dokumentacji wg poniższego zestawienia:

#### WYKAZ NIEZBĘDNEJ DOKUMENTACJI

- a. kopia oświadczenia podpisanego przez właściwego dla danego terenu WZK o zakończeniu prac wykopaliskowych na stanowisku zgodnie z wydanym zezwoleniem i w zakresie odpowiednim do zaistniałych zagrożeń
- b. okazanie dokumentacji wykopaliskowej (rysunkowej, opisowej i fotograficznej) celem stwierdzenia jej kompletności i zgodności z uzgodnionym standardem
- c. kopia inwentarzy zabytków, próbek, planów i fotografii (ksero lub elektroniczna)
- d. sprawozdanie z badań zawierające dane z poniższej listy:
  - **nazwiska autorów sprawozdania**
  - **tekst:**
    - *informacje ogólne o stanowisku (dane „metrykalne” stanowiska [w tym obszar AZP i związana z tym numeracja oraz współrzędne], kiedy odkryte, dane o stanowisku przed podjęciem wykopalisk, skład zespołu badawczego, termin badań, zastosowane metody, położenie stanowiska, zbadana powierzchnia, stratygrafia pionowa i stan zachowania, ilość i rodzaj obiektów, ich chronologia, ogólna ilość materiałów ruchomych w podziale na podstawowe kategorie)*
    - *charakterystyka kolejnych faz zasiedlenia (ilość i rodzaj obiektów, charakterystyka najważniejszych wraz z odniesieniami do ich fotografii)*
    - *wnioski konserwatorskie*
  - **tabele:**
    - *ogólna charakterystyka funkcji zbadanych obiektów rozbiciu na fazy zasiedlenia*
    - *charakterystyka form i rozmiarów obiektów nieruchomych*
    - *wykaz zawartości obiektów*
  - **ryciny:**
    - *mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:10 000, z zaznaczonym zasięgiem stanowiska i lokalizacją wykopów*
    - *plan warstwiczny stanowiska z zaznaczoną siatką wykopów zgodnie z zastosowanym podziałem (np.: hektary, odcinki) i numeracją*
    - *rozplanowanie obiektów w skali 1:200 (zarys wszystkich obiektów przedstawiony realistycznie), wykonany w częściach*

*odpowiednio do zastosowanego podziału na hektary, odcinki itp.*

- *fotografie wybranych obiektów (ilustrujące nie mniej niż 5% zarejestrowanych obiektów)*
- *rysunki i fotografie reprezentatywnych zabytków*

#### I.4. STANDARDOWA DOKUMENTACJA ODBIORU PRAC

- dokumentacja graficzna:
  - **plan w skali 1:1000** pokazujący zasięg stanowiska, ewentualny podział stanowiska na sektory (lub hektary itp.), granice powierzchni już odebranych (każda oznaczona rozdzielnie z podaniem daty odbioru) oraz aktualne oddawaną powierzchnię wykopaliskową
  - **plan w skali 1:200<sup>11</sup>** obrazujący aktualnie oddawaną powierzchnię wykopaliskową z zaznaczoną średnią głębokością wykopu oraz oznaczonymi obiektami zgodnie z ich rzeczywistym położeniem w terenie, w następującej konwencji:
    - *obiekty numerowane* zgodnie z zestawieniem obiektów powstającym na bieżąco, w toku prac wykopaliskowych.
    - *obiekty bardzo małe* (obiekty o średnicy do 0,7 m) – kółko o średni. 3 mm jednolity kolor – wg legendy oznaczeń kulturowych – uwaga: legenda oznaczeń kulturowych będzie tworzona wg upodobań autorów danej dokumentacji ale musi być jednolita dla wszystkich odbiorów na danym stanowisku
    - *obiekty małe* (obiekty o średnicy 0,71 – 2,5 m = powierzchnia w przekroju poziomym poniżej 5 m kw.) – kółko o średnicy 6 mm (jednolity kolor – wg legendy oznaczeń kulturowych)
    - *obiekty duże* (obiekty o średnicy 2,51 – 5,0 m = powierzchnia w przekroju poziomym do 19,6 m kw.) – **realistycznie** (kreskowanie ukośne, kolor – wg legendy oznaczeń kulturowych)
    - *obiekty bardzo duże* – (obiekty o średnicy > 5,1 m = powierzchnia w przekroju poziomym > 20 m kw.) - **realistycznie** (kreskowanie, kolor – wg legendy oznaczeń kulturowych)
    - *warstwa kulturowa* (nawarstwienie o powierzchni > 100 m kw.) – **realistycznie** (oznaczenie zasięgu znakiem ‘ψ’ którego podstawa jest skierowana do wnętrza)
    - *oznaczenia modyfikatorów* kolorami dla poszczególnych arów
    - *opis planu* zawierający dane metrykalne stanowiska, datę odbioru oraz charakterystykę ilościową oddawanej powierzchni uwzględniającą efekty poprzednich odbiorów (dane bieżące oraz sumaryczne dla całości prac) zgodnie z załączonym protokołem odbioru
  - **dokumentacja fotograficzna** (dostępna do wglądu w czasie odbioru<sup>12</sup>)

<sup>11</sup> Plan winien być dostarczony w wersji elektronicznej jak również w wersji papierowej.

<sup>12</sup> Dokumentacja fotograficzna może być okazana także w wersji cyfrowej zapisanej na CD. CD powinien mieć opis (etykieta + zapisany plik tekstowy) zawierający informacje o oznaczeniach administracyjnych stanowiska, dacie odbioru i spisie fotografii: nazwa pliku - treść

- każdy ar, który jest przedmiotem odbioru powinien być zilustrowany dwiema fotografiami (każda dla odrębnej połowy ara, ze sfotografowaną! tabliczką znamionową pozwalającą na jednoznaczną lokalizację na planie) przedstawiającymi widok stropów wszystkich obiektów przedstawianych na dokumentacji graficznej (jeśli obiekty były wyróżniane na kilku poziomach to odpowiednio powinna się zwiększyć liczba fotografii)
- obiekty duże i bardzo duże oraz warstwa kulturowa powinny być zilustrowane także fotografiami ich przekrojów pionowych

- **dokumentacja opisowa:**

- **zestawienie obiektów**<sup>13</sup> odkrytych w toku prac wykopaliskowych ze szczególnym uwzględnieniem:
  - **średnicy obiektu**
  - **głębokości obiektu**
  - **numeracji obiektu** nadawanej w toku prac wykopaliskowych
- **protokół odbioru** zawierający opis rozliczanej powierzchni (zgodny z Załącznikiem graficznym) – zostanie podpisany przez Komisję Odbioru na zakończenie wizytacji stanowiska, ponadto złożone zostaną parafki Komisji na Załączniku graficznym

## II. OPRACOWANIA

### II.1. PRACE, KTÓRE WINNY BYĆ WYKONANE PRZEZ WYKONAWCĘ:

1. charakterystyka kulturowo – chronologiczna materiałów ruchomych;
2. charakterystyka form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych;
3. wyróżnienie i charakterystyka faz zasiedlenia stanowiska;
4. ekspertyzy przyrodnicze i fizykochemiczne;
5. wykonanie ilustracji;
6. archiwizacja danych w komputerowej bazie danych;
7. konserwacja i zabezpieczenie zbiorów (przekazanie zbiorów do muzeum wskazanego w zezwoleniu na badania w formie wymaganej przez dane muzeum m.in. odpowiednie karty, metryczki i karty katalogowe);

**Przyjmuje się następujący tryb postępowania:**

### II.2. ODBIÓR PIERWSZY : - zaawansowanie prac do 50%

Do rozliczenia prac Wykonawcy powinni wykonać:

1. oznaczenie kulturowo – chronologiczne materiałów ruchomych
2. określenie form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych
3. wyróżnienie faz zasiedlenia stanowiska
4. wprowadzenie danych o stanowisku do bazy danych e-ARCHEO prowadzonej przez KOBiDZ

<sup>13</sup> Zestawienie obiektów winno być dostarczone w wersji elektronicznej (1 egzemplarz) w formie papierowej (1 egzemplarz)

Do rozliczenia Wykonawcy powinni przekazać:

Protokół odbioru wymieniający wykonane prace; ponadto Załącznikami do sprawozdania będą:

- b) tabele 1-3: prace wymienione w p. 1-3 zostaną udokumentowane i rozliczone tabelami zgodnymi ze wzorem obowiązującym w sprawozdaniu z badań terenowych
- c) płyta CD z danymi wymienionymi w p. 4.

## **II.2. ODBIÓR DRUGI – zaawansowanie prac do 80%**

Podstawą odbioru jest wykonanie pełnego opracowania wyników na stanowisku obejmującego prace wymienione wyżej w p. II.1.1-7.

Do rozliczenia prac Wykonawcy powinni przekazać:

**Protokół odbioru** wymieniający wykonane prace; ponadto Załącznikami do sprawozdania będą:

Maszynopis opracowania wraz z rycinami, fotografiami i tabelami, całość wykonana w konwencji publikacji książkowej

KOBiDZ w ciągu dwóch miesięcy od podpisania protokołu odbioru opracowania oświadczy – wspierając się dwiema recenzjami opracowania – czy opracowanie przyjmuje, czy też oczekuje poprawek, których listę przekaże Wykonawcy.

## **II.3. ODBIÓR KOŃCOWY – 100% zaawansowania prac**

Do rozliczenia prac Wykonawcy powinni przekazać:

1. **oświadczenie muzeum** (odpowiedniego do wydanego zezwolenia na badania) o przyjęciu materiałów i dokumentacji z danego stanowiska, stwierdzające, że zbiory zostały zakonserwowane, mają obowiązującą dokumentację muzealną i będą przechowywane godnie z obowiązującymi przepisami muzealnymi lub oświadczenie tego muzeum, że materiały i dokumentację przejmuje biorąc pełną odpowiedzialność za ich zakonserwowanie, wykonanie obowiązującej dokumentacji muzealnej i przechowywanie zgodnie z obowiązującymi przepisami muzealnymi.
2. **potwierdzenie odbioru** w/w prac przez właściwego WKZ

***Załącznik nr 4 do Opisu przedmiotu zamówienia***

**Załącznik nr 4 do zarządzenia nr 17 z dnia 5 maja 2006 roku  
Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad –  
*„Standardy metodyczne i dokumentacyjne prac wykopaliskowych i  
opracowań ich wyników”***

## **ROZDZIAŁ III**

### **Formularz Oferty z Załącznikami**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**O F E R T A**

**GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I  
AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W Białymstoku  
ul. Zwycięstwa 2  
15 – 703 Białystok**

Biorąc udział w postępowaniu na udzielenie zamówienia

***„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”***

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 członków konsorcjum)*

nr telefonu .....

nr faxu .....

e-mail .....

- 1. SKŁADAMY OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*.
- 2. OFERUJEMY** wykonanie w/w przedmiotu zamówienia za cenę ofertową, wyliczoną zgodnie z załączonym Formularzem Cenowym, która wynosi:



CENA OFERTOWA NETTO: ..... PLN

CENA OFERTOWA BRUTTO: ..... PLN

(słownie:..... złotych.

**w tym:**

a)\* **wykonanie badań terenowych (badań archeologicznych) za kwotę brutto**

..... PLN (słownie brutto: .....

..... zł)

przy stawce cenowej za 1 jednostkę normatywną ..... zł netto + podatek VAT

(....%) co daje wartość stawki brutto .....zł.

(słownie brutto: ..... zł)

b)\* **wykonanie opracowania wyników badań za kwotę brutto .....PLN**

(słownie brutto: .....

..... zł)

przy stawce cenowej za jedną jednostkę normatywną ..... zł netto + podatek

VAT (.....%) co daje wartość stawki brutto .....zł.

(słownie brutto: ..... zł.)

\*Stawka cenowa za 1 jednostkę normatywną musi być taka sama dla prac terenowych i opracowania wyników badań.

c) **wykonanie prac ziemnych za kwotę brutto.....PLN**

(słownie brutto: .....

..... zł.)

przy stawce cenowej za 1 m<sup>2</sup> ..... zł netto + podatek VAT (.....%) co daje wartość

stawki brutto ..... zł

(słownie brutto: ..... zł)

3. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia w terminach określonych w *Instrukcji dla Wykonawców*.

4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone w Rozdziale IV *wzór do umowy*.

5. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia* oraz z późniejszymi ewentualnymi modyfikacjami jej treści i wyjaśnieniami Zamawiającego dotyczącymi SIWZ. Uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

6. **OŚWIADCZAMY**, że dokonaliśmy wizji w terenie oraz zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje do przygotowania Oferty i sporządzenia Formularza Cenowego.

7. **Uważamy się** za związanych niniejszą Ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia*, tj. **przez okres 30 dni** od upływu terminu składania Ofert.

8. **Zamówienie zrealizujemy sami**, tj. bez udziału Podwykonawców. \*) / przy udziale następujących Podwykonawców : \*)

.....

.....  
(nazwa (firma), dokładny adres Podwykonawcy /Podwykonawców)

9. Jako Wykonawcy **wspólnie ubiegający się** o udzielenie zamówienia w formie konsorcjum / spółki cywilnej \*) **oświadczamy**, że sposób reprezentacji konsorcjum dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

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

(wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę, tj. konsorcja

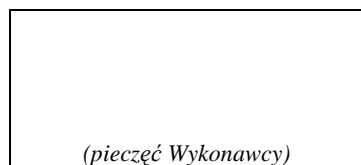
10. **OŚWIADCZAMY**, że informacje i dokumenty zawarte w Ofercie na stronach nr od ..... do ..... **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane. Informacje i dokumenty zawarte na pozostałych stronach Oferty są jawne.
11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z *wzorem umowy*, określonym w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej Oferty, do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
12. **DEKLARUJEMY**, że wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje zamieszczone w Ofercie są prawdziwe i kompletne.
13. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania kierować należy na poniższy adres Wykonawcy: .....  
.....  
tel. .... fax ..... e-mail: .....
14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej Oferty są:

- .....
- .....
- .....
- .....

\*) - niepotrzebne skreślić

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)



## Formularz Cenowy

Składając Ofertę w imieniu

.....  
 .....

w postępowaniu o udzielenie zamówienia na

**„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”**

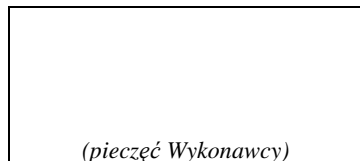
oferujemy realizację całości zamówienia zgodnie z poniższymi cenami

Za realizację całości zamówienia: w tym:	Stawki cenowe (netto)* [PLN]	Podatek VAT [%]	Stawki cenowe (brutto) [PLN]	Ilość	Łączna cena (netto) [PLN]	Łączna cena (brutto) [PLN]
<b>1. Archeologiczne badania terenowe</b>	..... za jednostkę normatywną*		..... za jednostkę normatywną	<b>165 502,39</b> jednostek normatywnych		
<b>2. Opracowanie wyników badań</b>	..... za jednostkę normatywną*		..... za jednostkę normatywną	<b>76 642,7</b> jednostek normatywnych		
<b>3. Prace ziemne</b>	..... za m <sup>2</sup>		..... za m <sup>2</sup>	<b>86 600 m<sup>2</sup></b>		
<b>CENA OFERTOWA</b>						

\*Stawka cenowa za 1 jednostkę normatywną musi być taka sama dla prac terenowych i opracowań.

Data .....

.....  
 (Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)



## OŚWIADCZENIE

Składając Ofertę w imieniu

.....  
.....

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia na**

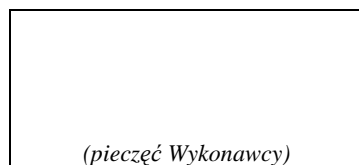
***„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”***

**oświadczamy, że:**

1. Jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi;
2. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, niezbędne do wykonania określonych działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia;
3. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie wyżej wymienionego zamówienia.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)



## **Doświadczenie Wykonawcy**

Składając Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na:

**„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”**

oświadczamy, że reprezentowany przez nas podmiot zrealizował następujące zamówienia

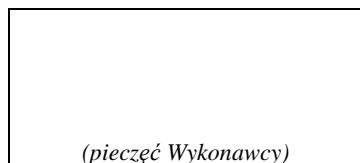
Lp.	Nazwa i adres zamawiającego /zlecającego	Opis doświadczenia w realizacji badań przy zadaniach o powierzchni nie mniejszej niż 700 arów w ramach jednego zadania (nazwa zadania, lokalizacja, powierzchnia i charakterystyka badań archeologicznych )	Czas realizacji (od ... do...)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>

**Uwaga:**

1. w kol. 3 wpisać informacje potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w pkt. II ppkt. 3 Warunki podmiotowe Instrukcji dla Wykonawców
2. informacje wymagane w kol. 3 Wykonawca może podać na odrębnej kartce/ kartkach
3. w celu udokumentowania podanych informacji załączyć dokumenty, o których mowa w pkt. II ppkt. 3 Warunki podmiotowe Instrukcji dla Wykonawców.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)



**Wykaz zrealizowanych prac badawczych  
na terenie województwa podlaskiego potwierdzających znajomość regionalnej  
specyfiki zabytków archeologicznych**

Składając Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na:

**„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi  
krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz  
z opracowaniem wyników badań”**

oświadczamy, że reprezentowany przez nas podmiot zrealizował następujące zamówienia:

Lp.	Nazwa i adres zamawiającego / zlecającego	Opis doświadczeń potwierdzających znajomość regionalnej specyfiki zabytków archeologicznych (nazwa zadania, lokalizacja)	Czas realizacji (od ... do...)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>

**Uwaga:**

1. w kol. 3 wpisać informacje potwierdzające wykonanie badań archeologicznych na terenie woj. podlaskiego. Niniejsze informacje należy potwierdzić referencjami od poprzedniego Zamawiającego lub zaświadczeniem wydanym przez WKZ. Niniejsze informacje będą wpływały na ocenę Oferty (zgodnie z informacjami o których mowa w *pkt VIII Rozdziału D*).
2. informacje wymagane w kol. 3 Wykonawca może podać na odrębnej kartce/ kartkach

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

Składając Ofertę w imieniu

.....

.....

**„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz z opracowaniem wyników badań”**

[illegible]

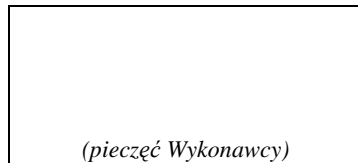
**Uwaga:**

1. W kol. 3 zidentyfikować stanowisko (podać nazwę i/lub nr) w odniesieniu do osoby proponowanej na jego kierownika.
2. W kol. 4 wpisać wykształcenie, specjalność zawodową, łączną ilość lat doświadczeń zawodowych.
3. W kol. 5 wpisać informacje potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w *pkt II ppkt 4 Warunki podmiotowe* w Instrukcji dla Wykonawców.
4. w kol. 6- należy wpisać informacje o regionalnym doświadczeniu badawczych. Niniejsze informacje będą wpływały na ocenę Oferty o której mowa w pkt V ppkt 1d Dokumenty wymagane w Ofercie w Rozdziale I.
5. Informacje wymagane w kol. 5 i 6 Wykonawca może podać na odrębnej kartce / kartkach papieru.
6. W celu udokumentowania podanych informacji załączyć kserokopię dyplomu, kserokopię pozwolenia na prowadzenie badań wykopaliskowych na konkretnym stanowisku (o którym mowa w V ppkt 1 d), referencje lub zaświadczenie od WKZ i oświadczenie dotyczące regionalnego doświadczenia, o których mowa w *pkt V ppkt 1 d Dokumenty wymagane w Ofercie* w Rozdziale I.

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)





*(pieczęć Wykonawcy)*

**WYKAZ SAMODZIELNYCH PRACOWNIKÓW  
ZATRUDNIONYCH PRZY REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Składając ofertę w imieniu

.....

.....

w postępowaniu o udzielenie zamówienia na

**„Wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi  
krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850 ÷ km 639+365] wraz  
z opracowaniem wyników badań”**

oświadczamy, że do realizacji zamówienia przewidujemy skierować następujące osoby  
pełniące funkcje samodzielnych pracowników naukowych

Lp.	Nazwisko i imię	Krótki opis doświadczenia zawodowego
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

*\*W celu udokumentowania powyższych informacji załączyć oświadczenia samodzielnych pracowników naukowych o których mowa w pkt .V ppkt. 1d Dokumenty wymagane w ofercie*

Data .....

.....  
*(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)*

## **Rozdział IV: wzór umowy**

## Wzór Umowy Nr ...../2008

zawarta w dniu ..... 2008 r. w Białymstoku, pomiędzy:

Skarbem Państwa

**Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Białymstoku**

**z siedzibą przy ul. Zwycięstwa 2, 15-703 Białystok**

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

1. Jerzego Doroszkiewicza - Dyrektora Oddziału

2. Alinę Zalewską - Z-cę Dyrektora Oddziału ds. Ekonomiczno - Finansowych

a

.....

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1. ....

2. ....

### § 1

1. Zamawiający powierza do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania:

a) archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych w ciągu rozbudowywanej drogi krajowej nr 8 na odcinku Jeżewo - Białystok [km 614+850÷km 639+365] w pasie drogowym.

b) opracowania wyników badań.

2. Zakres badań, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych na obszarze 10 stanowisk w dużym stopniu zagrożonych planowaną budową, wskazanych w załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia wraz z opracowaniem wyników badań.

Zamawiający zastrzega sobie prawo, w przypadkach uzasadnionych i popartych pozytywną opinią Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zwanego dalej WKZ), do rozszerzenia powierzchni badań.

3. Wykonanie przedmiotu umowy powinno odpowiadać wymaganiom określonym w Zarządzeniu Nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 5.05.2006 r., zmienionego Zarządzeniem nr 14 z dnia 21.03.2007 r. w sprawie zlecania i realizacji prac archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz wymaganiom zawartym w pozwoleniach, jakie zostaną wydane przez WKZ na prowadzenie przedmiotowych badań archeologicznych.

4. Wykonawca nieodpłatnie przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowania wyników badań archeologicznych, o których mowa w ust. 2, obejmujące następujące pola eksploatacji:

a) utrwalanie i zwielokrotnianie opracowania w jakikolwiek sposób i jakąkolwiek techniką;

b) wprowadzanie opracowania do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk;

c) publicznego wystawiania, odtwarzania oraz udostępniania opracowania.

Wykonawca ma prawo przygotować i wydać na własny koszt naukową publikację wyników badań archeologicznych.

5. Zamawiający nabywa na własność 4 egz. opracowania wyników badań w formie papierowej + 4 egz. w formie elektronicznej na płycie CD, jak również 1 egz. sprawozdania z badań.

## § 2

1. Termin wykonania archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych ustala się: nie później niż do dnia **25.11.2008 roku**.
2. Termin wykonania opracowania wyników badań ustala się: **do dnia 01.10.2009 roku**.

## § 3

1. Strony ustalają, że łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty .....zł brutto (słownie: .....zł brutto),

w tym:

a/ wykonanie prac terenowych: .....zł. brutto (słownie: .....)

b/ wykonanie opracowania wyników badań: ..... zł brutto (słownie: .....zł brutto);

c/ wykonanie prac ziemnych: .....zł brutto (słownie: .....zł brutto), przy czym rozliczenie za wykonane prace nastąpi w oparciu o szczegółową kalkulację powynikową, przyjmując stawkę za 1 jednostkę normatywną ..... zł brutto (słownie brutto:.....), oraz stawkę cenową za 1 m<sup>2</sup> wykonania prac ziemnych .....zł brutto (słownie: ..... zł brutto).

2. W przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających, przeprowadzenia dodatkowych badań wykopaliskowych i konieczności rozszerzenia przez Zamawiającego zakresu niniejszej umowy, wielkość stawki za 1 jednostkę normatywną wymieniona w ust. 1 nie ulega zmianie.

## §4

1. Badania objęte umową będą rozliczane na podstawie faktur częściowych, wystawionych przez Wykonawcę, do wysokości 80 % wynagrodzenia, określonego w § 3 umowy według stopnia zaawansowania tych badań, nie częściej niż w okresach miesięcznych, na podstawie protokołu odbioru, potwierdzonego załącznikiem graficznym dokumentującym przebadaną przestrzeń reliktową, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. Odbiór częściowy/końcowy badań terenowych rozpocznie się w ciągu 14 dni licząc od dnia pisemnego zgłoszenia badań do odbioru przez Wykonawcę.
3. Ratownicze badania wykopaliskowe poszczególnych stanowisk zostaną rozliczone w pełnym wymiarze po ich zakończeniu i przedstawieniu sprawozdania odebranego przez WKZ, którego zakres określa *Załącznik nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia*.

4. Opracowania wyników badań na poszczególnych stanowiskach będą rozliczane etapowo w zależności od postępu prac do wysokości 80 % wynagrodzenia określonego w § 3, a w pełnym wymiarze finansowym po ich zakończeniu i odebraniu przez Komisję Odbioru.
5. Odbiór częściowy/końcowy opracowania wyników badań rozpocznie się w ciągu 14 dni licząc od dnia pisemnego zgłoszenia gotowości odbioru przez Wykonawcę.
6. Odbiory częściowe/końcowe prac terenowych odbywać się będą przy udziale Krajowego Ośrodka Badań i Dokumentacji Zabytków (zwanego dalej KOBiDZ). Odbiory końcowe opracowania wyników badań na poszczególnych stanowiskach nastąpią po uzyskaniu pozytywnej opinii KOBiDZ.
7. Zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału GDDKiA w Białymstoku protokół odbioru częściowego/końcowego badań lub opracowania wyników, będzie każdorazowo podstawą do wystawienia faktury częściowej/końcowej, płatnej przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.

#### § 5

W przypadku pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego uzasadnionych zastrzeżeń (braków, błędów) w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może wstrzymać lub ograniczyć wypłatę wynagrodzenia, o którym mowa w § 3, do czasu nieodpłatnego uzupełnienia braków lub usunięcia błędów przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego zakresie i terminie.

#### § 6

1. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę terminów określonych w § 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdy dzień zwłoki karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, odpowiednio do kosztów rzeczywistych opóźnionych prac terenowych lub opracowania wyników badań.
2. W przypadku odstąpienia od umowy z winy strony przeciwnej, strona ta zapłaci karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1.
3. W przypadku zwłoki w usunięciu błędów o których mowa w § 5 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia – za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
4. Jeżeli kary, o których mowa w ust. 1-3 nie pokrywają udokumentowanej szkody, strona, która jej doznała jest uprawniona do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający może odliczyć kwotę kary, o której mowa w ust. 1, od ostatniej płatności należnej Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kar z ostatniej płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania prac będących przedmiotem niniejszej umowy.

#### § 7

1. Nadzór merytoryczny nad realizacją umowy w imieniu Zamawiającego sprawować będą upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego.
2. Zamawiający wyznacza Panią Małgorzatę Dzienis jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.
3. Wykonawca wyznacza Pana/Panią ....., jako koordynatora prac w zakresie realizacji obowiązków umownych.

#### § 8

1. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo kontroli realizacji przedmiotu umowy.

2. Zamawiający każdorazowo powiadomi Wykonawcę o planowanym terminie kontroli.
3. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez WKZ lub KOBiDZ wobec sposobu prowadzenia badań terenowych Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany Kierownika archeologicznych badań terenowych.
4. Nadzór merytoryczny nad realizacją umowy w imieniu zamawiającego sprawować będą upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego oraz przedstawiciel KOBiDZ.

#### § 9

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich czynności zapewniających terminowe i kompletne wykonanie i przekazanie Zamawiającemu przedmiotu umowy, w tym m.in. do:

- uzyskania zezwolenia na prowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych, oddzielnie dla każdego stanowiska,
- przeprowadzenia badań wykopaliskowych wraz z wyznaczeniem granic pola badań, wykonaniem robót ziemnych, odwodnieniem, zabezpieczeniem, utrzymaniem i dozorem stanowisk do czasu odbioru prac przez WKZ, a następnie przez Komisję Odbioru,
- rekultywacji terenu po zakończeniu prac badawczych,
- magazynowania, konserwacji i dozoru pozyskanych dóbr kultury i przekazania ich w uzgodnieniu z WKZ do odpowiednich zbiorów muzealnych,
- sporządzania Załączników opisowo-rysunkowych do protokołów odbioru
- wykonania sprawozdania z badań objętych zamówieniem, z uwzględnieniem wniosków i zaleceń konserwatorskich,
- opracowania wyników z przeprowadzonych badań archeologicznych,
- uzyskania dla każdego opracowania 2 niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych,
- uzyskania od WKZ potwierdzenia zakończenia i odbioru końcowego prac objętych zamówieniem.

#### § 10

Wykonawca może, w uzasadnionych przypadkach i za zgodą Zamawiającego, dokonać korekt bieżących, polegających na przemieszczeniu wysiłku badawczego i środków finansowych pomiędzy pracami częściowymi, bez naruszenia ogólnego zakresu rzeczowego i finansowego umowy.

#### § 11

Wykonawca może po akceptacji Zamawiającego, powierzyć wykonanie części prac będących przedmiotem umowy Podwykonawcy, przyjmując jednocześnie odpowiedzialność za jego działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne.

#### § 12

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie posiadaną dokumentację lokalizacyjną, potrzebną do realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z decyzją lokalizacyjną określającą przebieg linii rozgraniczających pas drogowy odcinka Jezewo – Białystok.

#### § 13

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości

o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Jeżeli z winy Wykonawcy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 30 dni, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu wykonania badań, przy czym odstąpienie to nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania i kary umownej.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn, o których mowa w ust. 1 i 2, Zamawiający może żądać opracowania wyników badań wykonanych do czasu rozwiązania umowy, na warunkach niniejszej umowy i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

#### § 14

Magazynowanie i przechowywanie ruchomych znalezisk archeologicznych nie obciąża Zamawiającego.

#### § 15

Zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie, w postaci obustronnie podpisanego aneksu.

#### § 16

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Zakres sprawozdania z realizacji archeologicznych badań wykopaliskowych i zakres opracowania wyników tych badań;
2. Zakres prac ziemnych;
3. *Opis Przedmiotu Zamówienia* wraz z Załącznikami;
4. Oferta Wykonawcy wraz z Załącznikami;

#### § 17

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### § 18

1. Strony umowy postanawiają, iż w przypadku zaistnienia sporów wynikłych na tle wykonania niniejszej umowy, będą współdziałać w celu ich ugodowego rozstrzygnięcia.
2. Spory nierozstrzygnięte w drodze ugody będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 19

Umowa została sporządzona i podpisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Zakres sprawozdania  
z realizacji archeologicznych badań wykopaliskowych i  
zakres opracowania wyników tych badań**

**1. Zakres sprawozdania z archeologicznych badań wykopaliskowych:**

- mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:10 000,
- plan sytuacyjno-wysokościowy w odpowiedniej skali dostarczony przez Zamawiającego,
- plan zbiorczy obiektów w skali 1:200,
- karta stanowiska,
- opis metody badawczej,
- wstępna charakterystyka faz zasiedlenia, datowanie, atrybucja kulturowa,
- rysunki i fotografie wybranych obiektów.

**2. Zakres opracowań wyników badań:**

- lokalizacja stanowiska,
- charakterystyka geomorfologiczna,
- opis zastosowanych metod badawczych,
- opis obiektów (zespołów), warstwa odkrytych w trakcie badań - katalog,
- analiza kulturowo-chronologiczna materiału zabytkowego,
- analiza *faz* zasiedlenia,
- analiza przestrzenna,
- wnioski,
- wyniki ekspertyz specjalistycznych,
- graficzne przedstawienie obiektów (zespołów), warstw wraz z reprezentowanym materiałem zabytkowym.



### **Zakres prac ziemnych**

**Zakres prac ziemnych obejmuje:**

1. wyznaczenie granic stanowiska archeologicznego przez uprawnioną osobę;
2. odhumusowanie, przy czym:
  - a. należy podać powierzchnie i średnią grubość humusu usuwanego z danego stanowiska;
  - b. zastosowanie maszyn do eksploracji wykopów, w celu zdjęcia nakładu humusu lub uzyskania przekrojów przez stratyfikacje stanowiska jest dopuszczalne, ale każdorazowo użycie tej techniki musi być uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
3. składowanie humusu:
  - a. tak, aby nie został on przemieszany z właściwymi wyeksplorowanymi warstwami stratygraficznymi (gruntem rodzimym)
  - b. w miejscach do tego wyznaczonych, które będą usytuowane w sposób niekolidujący z prowadzonymi pracami archeologicznymi i budowlanymi;
  - c. tylko na terenach znajdujących się w liniach rozgraniczenia inwestycji; nr działki, na której składowany jest humus należy podać do wiadomości Zamawiającego;
  - d. w bezpiecznej odległości od istniejącego pasa eksploatowanej drogi publicznej (nie mniej niż 5 metrów od pasa drogowego obciążonego ruchem pojazdów);
4. zabezpieczanie terenu w toku prowadzonych prac wykopaliskowych:
  - a. od momentu rozpoczęcia prac do momentu odbioru prac, zasypania stanowiska;
  - b. zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP;
5. zasypanie wyeksplorowanego stanowiska (gruntem rodzimym):
  - a. po dokonaniu procedury odbiorowej danego stanowiska;
6. uporządkowanie terenu, przez które należy rozumieć usunięcie wszelkich pozostałości i odpadów po przeprowadzonych pracach wykopaliskowych zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 ( Dz. U. Nr 62 poz. 628, z późniejszymi zmianami).