



**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa**

**Prowadzący postępowanie:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Lublinie
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

„Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie Kurów Zachód” – Umowa ramowa

nr postępowania O.LU.D-3.2413.8.2017.jł

Sporządził:

Jacek Tomik

Zatwierdził:

Z-ca Dyrektora Oddziału
mgr inż. Zbigniew Szepietowski

Lublin, 31 marca 2017 r.

*Naczelnik Wydziału
Zamówień Publicznych*
mgr inż. Waldemar Wójcik

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW):

Rozdział 2 Formularz Oferta i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Formularz Oferta.

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:

Formularz 3.1. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ/ESPD) przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ (zarówno w formacie html – do zaimportowania w serwisie eESPD, a także w formacie pdf – poglądowo).

Formularz 3.2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Formularz 3.3. Propozycja treści zobowiązania podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY RAMOWEJ

Istotne postanowienia Umowy z wykonawcami z którymi zostanie zawarta umowa ramowa

Załącznik nr 1 –szacowana ilość jednostek normatywnych
Załącznik nr 2 – Zarządzenie nr 19 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 lutego 2015 r.

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tom IV: FORMULARZ CENOWY

Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Skarb Państwa
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa

Prowadzący postępowanie:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin.
telefon: (81) 534-92-65, faks (81) 534-92-39
e-mail: zam_publ_lublin@gddkia.gov.pl
adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl Oddział w Lublinie

Płatnik dla przedmiotowego zamówienia:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
O.LU.D-3.2413.8.2017.jł
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 (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” w celu zawarcia umowy ramowej na podstawie przepisów ustawy Pzp zawartych w Dziale III Przepisy szczególne Rozdział 1 Umowy ramowe.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków pochodzących z budżetu państwa.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest określenie warunków udzielenia i realizacji zamówień dla Wykonawców z którymi zostanie zawarta umowa ramowa.

Zamówienia których przedmiot jest objęty umową ramową będzie polegał na wykonaniu usługi archeologicznych *badania wykopaliskowych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów, odcinek: granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód”, który został podzielony na dwie części inwestycyjne to jest Część nr 1: odcinek granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki” (wraz z węzłem) oraz Część nr 2: odcinek węzeł „Skrudki” (bez węzła) – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła).*

Realizacja przedmiotu zamówienia będzie odbywać się po uprzednim zaproszeniu do złożenia oferty wykonawców będących stroną umowy ramowej.

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

Wspólny słownik zamówień (CPV):
71351914-3 Usługi archeologiczne,

Kategoria usług: 12

Przedmiot zamówienia zwany jest dalej „przedmiotem zamówienia” lub „usługą”.

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2016r. poz. 290 ze zm.) ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 380 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.),

Przed złożeniem oferty zaleca się dokonać wizji terenowej i wnikliwie zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi materiałami związanymi z przedmiotem zamówienia oraz z SIWZ (w tym z Opisem Przedmiotu Zamówienia).

- 5.2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 5.3. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomach II, III i IV instrukcji.
- 5.4. Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone w Tomie II i Tomie III SIWZ – IPU i OPZ.

Powyższe wymagania określają w szczególności:

- a) sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp,
 - b) uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań,
 - c) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.
- 5.5. **PODWYKONAWSTWO:**
- a) Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - b) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
 - c) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z pkt 10.10 IDW.
 - d) Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w Tomie II SIWZ – IPU.
- 5.6. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 5.7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 5.8. Celem umowy ramowej jest ustalenie warunków dotyczących zamówienia, jakie mogą zostać ustalone w danym okresie, w szczególności cen, terminów wykonania, interdyscyplinarności badań, jakości

- 5.9. Umowa ramowa zostaje zawarta na okres 2 lat od dnia zawarcia umowy.
- 5.10. Zamawiający zawrze umowę ramową z maksymalnie czterema (4) wykonawcami, którzy uzyskają największą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert opisanych w niniejszej IDW, chyba że oferty niepodlegające odrzuceniu złożą mniej niż 4 wykonawców.
- 5.11. Zamawiający będzie udzielał zamówień wykonawcom z którymi zostanie zawarta umowa ramowa zwracając się o złożenie ofert wg. następujących zasad:
- 1) Zamawiający w zaproszeniach do składania ofert określi co najmniej: opis przedmiotu zamówienia, sposób i termin składania i otwarcia ofert, termin związania ofertą, kryteria wyboru oferty: cena, termin wykonania, interdyscyplinarność badań, jakość;
 - 2) Oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu na podstawie umowy ramowej nie może być mniej korzystna dla Zamawiającego od oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu prowadzącym do zawarcia umowy ramowej, z uwzględnieniem warunku iż stawka za jednostkę normatywną pracochłonności badań nie może być wyższa od stawki podanej w ofercie na zawarcie umowy ramowej.
 - 3) Zamówienie/a będą udzielane Wykonawcy, który złoży w odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert, ofertę najkorzystniejszą przy uwzględnieniu kryteriów określonych w zaproszeniu do składania ofert.
 - 4) Podstawą realizacji zamówienia opartego na umowie ramowej będzie odrębna umowa.
- 5.12. Pozostałe warunki zostały określone w Tomie II Istotne postanowienia umowy.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w następujących terminach :

- 1) Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 2 lata od dnia jej podpisania.
- 2) Terminy realizacji częściowych zamówień publicznych:
 - a) wykonanie ratowniczych badań wykopaliskowych:
 - w terminie: **od 21 do 60 dni** od daty protokolarnego udostępnienia Wykonawcy terenu badań przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych. Termin ten każdorazowo będzie dostosowany przez Zamawiającego do wskazanego przez WKZ zakresu/arealu badań.
 - b) Opracowanie wyników badań:
 - w terminie: **od 8 do 12 miesięcy** od daty zakończenia prac terenowych. Termin ten każdorazowo będzie dostosowany przez Zamawiającego do wskazanego przez WKZ zakresu/arealu badań.

Zamawiający informuje, że termin realizacji badań wykopaliskowych (prac terenowych) będzie stanowił kryterium oceny ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego częściowego.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (KRYTERIA KWALIFIKACJI)

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
- 7.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

- 1) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Nie dotyczy

- 2) **sytuacji ekonomicznej i finansowej:**

Nie dotyczy

- 3) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

a) **Wykonawcy:**

*Wykonawca musi wykazać się odpowiednim doświadczeniem zawodowym tj., że zrealizował (zakończył) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej jednej usługi szerokopłaszczyznowych archeologicznych badań wykopaliskowych na stanowiskach archeologicznych, w ramach jednego zadania, wraz z opracowaniem wyników badań, o minimalnej przebadanej powierzchni:
100 arów*

b) **osób:**

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia publicznego, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednim do niżej wymienionych funkcji, jakie zostaną im powierzone, spełniające następujące wymagania:

1. Kierownik badań archeologicznych:

wymagana liczba osób: **6 osób,**

wszystkie z uprawnieniami do prowadzenia badań archeologicznych zgodnie z art. 37e ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 ze zmianami). Minimalne doświadczenie zawodowe kierownika: samodzielna funkcja kierownika archeologicznych badań wykopaliskowych na co najmniej jednym stanowisku.

2. Konsultant badań archeologicznych:

- wymagana liczba osób: **jedna osoba** posiadająca przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii.

Zamawiający nie dopuszcza pełnienia kilku funkcji (więcej niż jednej) z wymienionych powyżej przez tą samą osobę.

- 7.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

8. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

- 8.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 ustawy Pzp.
- 8.2. Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony

prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

- 2) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 3) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.
- 8.3. Wykluczenie Wykonawcy następuje w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy Pzp lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt 8.2. IDW, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 8.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 8.4 IDW.
- 8.6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
- a) nie podlega wykluczeniu z postępowania;
 - b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1. IDW Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”.

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ.

- 9.3. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Propozycja treści oświadczenia została zamieszczona w Rozdziale 3 Tomu I niniejszej SIWZ (Formularz 3.2.).
- 9.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie czterech wykonawców, których oferty zostały ocenione najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
- 9.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 9.6. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy czterech wykonawcy, których oferty zostały ocenione jako najkorzystniejsze nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
- 9.7. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:
- 1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
 - a) Wykaz usług wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem opisu przedmiotu wykonanej usługi, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
 - b) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Zamawiający wymaga również wskazania w „wykazie osób”, celem potwierdzenia deklaracji zawartej w ofercie dotyczącej „Interdyscyplinarności zespołu badawczego” wskazania osób wraz ze wskazaniem specjalności i wykształcenia;
 - 2) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:
 - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem

terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;

- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

Analogicznie do treści § 7 ust. 2 rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, dotyczącego terminu wystawienia odpowiednich dokumentów składanych przez wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, odpis o którym mowa w pkt 9.7.2.d) IDW winien być wystawiony także nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- e) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- f) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- g) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);

9.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w 9.7. pkt 2):

- 1) lit a - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy;
- 2) lit b-d - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 9.9. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.8. pkt 1) i pkt 2) lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt 9.8. pkt 2) lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 9.10. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9.8, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 9.9 stosuje się.
- 9.11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 9.12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 9.7. pkt 2.a, składa dokument, o którym mowa w ust. 9.8. pkt 1) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis 9.9. zdanie pierwsze stosuje się.
- 9.13. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 9.14. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

- 10.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 10.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, **w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**
- 10.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Pzp oraz, o których mowa w pkt 8.2. IDW.
- 10.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 10.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 10.1. IDW.
- 10.6. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty, o których mowa w 9.2. IDW dotyczące tych podmiotów.
- 10.7. Na wezwanie zamawiającego Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 9.7.2) a) – g) IDW.
- 10.8. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 10.9. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom:
- a) jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D jednolitego dokumentu, w tym o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców;
 - b) nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji wymaganych w części II Sekcja A i B oraz w części III jednolitego dokumentu.
 - c) jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 10.10. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)

- 11.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 11.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, oraz o których mowa w pkt 8.2. IDW, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 7.2. IDW.
- 11.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument lub oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.2 IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 11.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 9.3. IDW składa każdy z Wykonawców.
- 11.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 9.7., przy czym:
- 1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 9.7.1) składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 7.2 IDW.
 - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 9.7.2) składa każdy z nich.

12. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 12.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 12.3. – 12.6. IDW.

Zamawiający wyznacza Pana Jacka Ławnika do kontaktowania się z Wykonawcami:

tel. 81 534 92 65 , fax. 81 534 92 39 e-mail: zam_publ_lublin@gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie, ul. Ogrodowa 21,

- 12.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 12.3. W postępowaniu oświadczenia, w tym jednolity dokument, składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej.
- 12.4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 12.5. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, należy złożyć **w oryginale**.
- 12.6. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 10.2. IDW należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 12.5. IDW, tj. **w oryginale**.
- 12.7. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 12.5 IDW, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

- 12.8. Za **oryginał**, o którym mowa powyżej w pkt 12.5. - 12.7. IDW, uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej lub w formie elektronicznej podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 12.9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń,

wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

- 12.10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 13.1. 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 w Lublinie
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin**

Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną (na adres wskazany w pkt. 12.1 IDW w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.

- 13.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 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.
- 13.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 13.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.2.
- 13.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 13.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 13.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 13.8. 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.
- 13.9. 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.
- 13.10. Zamawiający **nie zamierza** zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 14.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość części zgodnie z podziałem zamówienia na części dokonany przez Zamawiającego zgodnie z niniejszą IDW.

- 14.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 14.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 14.5. Ofertę stanowi: wypełniony Formularz „Oferta” wraz z formularzem cenowym.
- 14.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 1) Oświadczenia wymagane postanowieniami pkt 9.1 IDW;
 - 2) Oświadczenia dla podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca, wymagane postanowieniami pkt 10.6. IDW;
 - 3) Zobowiązania wymagane postanowieniami pkt 10.2. IDW, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 4) 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;
 - 5) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne Dz.U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. o ile prawo do ich podpisania nie wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą;
 - 6) Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 14.7. 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.
- 14.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziale 2 i w Rozdziale 3 Tomu I SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 14.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 14.10. 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.
- 14.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 14.12. i 14.13. IDW. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 14.12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia,**

iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać*”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.

- 14.13. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w oryginale. Ofertę 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 w Lublinie
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin**

oraz opisane:
OFERTA

„Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie Kurów Zachód” – Umowa ramowa”

„Nie otwierać przed dniem /wpisać aktualną datę otwarcia ofert, godz./”

- 14.14. Wymagania określone w pkt 14.11. - 14.13 IDW nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 14.15. 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”.

15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 15.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy sporządzony na formularzu zawartym w tomie IV niniejszej SIWZ. Podstawą obliczenia ceny oferty jest przewidywana ilość szacowanych jednostek normatywnych zamieszczona w formularzu.
- 15.2. Formularz cenowy, o którym mowa w pkt 15.1. należy sporządzić według kolejności pozycji wyszczególnionych w Formularzu. Wykonawca określi stawkę za jednostkę normatywną netto oraz wartość netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Formularzu cenowym. Należy przyjąć jedną uśrednioną stawkę za jednostkę normatywną dla Ratowniczych archeologicznych badań

wykopaliskowych (prac terenowych) i Opracowania wyników badań wykopaliskowych.

- 15.3. Wyliczone w Formularzu Cenowym wartości netto za wykonanie poszczególnych prac Wykonawca powinien zsumować, wyliczyć podatek VAT - 23% (o ile jest zobowiązany go naliczać) i wyliczyć cenę ofertową brutto.
- 15.4. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje opisane w formularzu cenowym. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do Formularza cenowego. Wszystkie błędy ujawnione w Opisie przedmiotu zamówienia oraz w Formularzu cenowym Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 15.5. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomie III niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w Formularzu cenowym nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Formularzu cenowym.
- 15.6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.7. Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu Cenowym nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia, za wyjątkiem sytuacji określonych w Umowie stanowiącej Tom II SIWZ.
- 15.9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 15.10. Tam, gdzie w SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentach wchodzących w skład SIWZ.

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 16.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: 7000,00 PLN (słownie złotych: siedem tysięcy 00/100 zł);
- 16.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
43 1130 1206 0028 9129 2790 0002 (w tytule przelewu należy wpisać sygnaturę przetargu: **O.LU.D-3.2413.8.2017**)
 - b) poręczeniach bankowych;
 - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - d) gwarancjach bankowych;
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 poz. 1804 oraz z 2015 poz. 978 i 1240).
- 16.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
Jako Beneficjenta wadium wnoszonego w formie poręczeń lub gwarancji należy wskazać – **„Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą przy ul. Wroniej 53, 00-874 Warszawa”**
W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści **nieodwołalne i bezwarunkowe** zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
Wadium wniesione w formie gwarancji (bankowej czy ubezpieczeniowej) musi mieć taką samą płynność jak wadium wniesione w pieniądzu – dochodzenie roszczenia z tytułu wadium wniesionego w tej formie nie może być utrudnione. Dlatego w treści gwarancji powinna znaleźć się klauzula stanowiąca, iż wszystkie spory odnośnie gwarancji będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich, chyba, że wynika to z przepisów prawa.
- 16.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 16.2.a) IDW rachunek bankowy Zamawiającego, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
Ze względu na ryzyko związane z czasem trwania okresu rozliczeń międzybankowych Zamawiający zaleca dokonanie przelewu ze stosownym wyprzedzeniem.
- 16.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.
- 16.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
- 1) Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 2) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

17. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

17.1. Oferty powinny być złożone w:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Lublinie
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin
Biuro Podawcze (parter) pok. 3
w terminie do 12.05.2017 r. do godz. 11⁰⁰

- 17.2. **Otwarcie ofert nastąpi** w terminie 12.05.2017 r. o godz. 11¹⁵ w siedzibie wskazanej w ust. 1, w pok. 124 (V piętro)
- 17.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 17.4. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu do ich otwarcia.
- 17.5. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
- 17.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.7. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 17.8. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 18.1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 18.2. 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 ust. 1 o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 18.3. Przedłużenie terminu 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.

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

19. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

19.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

- **Cena – 60 % = 60 pkt.**

- **Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia – 20 % = 20 pkt.**

- **Interdyscyplinarność zespołu badawczego – 10 % = 10 pkt.**

- **Jakość – 10% = 10 pkt.**

1) Kryterium „Cena”

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:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt.}$$

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

C_o – cena brutto oferty ocenianej

2) Kryterium „Doświadczenie personelu wyznaczonego do realizacji przedmiotu zamówienia”:

Kryterium „Doświadczenie personelu wyznaczonego do realizacji przedmiotu zamówienia” będzie rozpatrywane na podstawie dysponowania osobami posiadającymi dodatkowe doświadczenie. Za skierowanie do pełnienia kierownika badań archeologicznych osób posiadających doświadczenie większe niż wymagane w warunku zdolność techniczna lub zawodowa osób Zamawiający przyzna następującą ilość punktów:

Doświadczenie kierownika badań archeologicznych w prowadzeniu (kierowaniu) szerokopłaszczyznowymi badaniami wykopaliskowymi:

- a) 6 kierowników z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szerokopłaszczyznowymi 20 pkt,
- b) 5 kierowników z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szerokopłaszczyznowymi 16 pkt,
- c) 4 kierowników z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szerokopłaszczyznowymi 12 pkt,
- d) 3 kierowników z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szerokopłaszczyznowymi 8 pkt,
- e) 2 kierowników z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szerokopłaszczyznowymi 4 pkt,
- f) 1 kierownik lub bark osób z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szerokopłaszczyznowymi 0 pkt,

Za doświadczenie kierownika badań archeologicznych w prowadzeniu (kierowaniu) szerokopłaszczyznowymi badaniami wykopaliskowymi Zamawiający uznaje pełnienie funkcji kierownika badań archeologicznych wykopaliskowych na jednym stanowisku archeologicznym **o jednoczasowym przebadaniu powierzchni minimum 50 arów.**

Przy ocenie tego kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę liczbę osób wskazanych w Formularzu „Oferta”. W przypadku nie wskazania liczby osób posiadających dodatkowe doświadczenie, Zamawiający uzna, że kandydaci na funkcję kierownika badań archeologicznych nie posiadają dodatkowego doświadczenia i przyzna w tym kryterium 0 pkt.

3) Kryterium „Interdyscyplinarność zespołu badawczego”:

- a) Interdyscyplinarność zespołu badawczego rozumiana jako udział w badaniach przedstawicieli specjalistów z różnych dziedzin wiedzy (np. historyk, antropolog, archeozoolog, geomorfolog/geolog), którzy przedstawiają ekspertyzy dla każdego stanowiska ze wskazanym materiałem badawczym 10 %
- do 2 specjalistów – 0 pkt
 - 3 lub 4 specjalistów – 5 pkt
 - 5 lub więcej specjalistów – 10 pkt

Przy ocenie tego kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę liczbę osób wpisanych w Formularzu „Oferta”.

W przypadku nie wskazania liczby osób posiadających ww. wykształcenie, Zamawiający przyjmie, że wykonawca nie dysponuje takimi osobami i przyzna w tym kryterium - 0 pkt.

4) Kryterium „Jakość”:

- a) zobowiązanie się Wykonawcy do prowadzenia eksploracji warstw, obiektów i artefaktów warstwami naturalnymi lub metodą łączoną warstwami naturalnymi i mechanicznymi - 5 pkt.,
i/lub
- b) zobowiązanie się Wykonawcy do prowadzenia w trakcie realizacji zamówienia dokumentacji warstw, obiektów i artefaktów w technologii 3D (np.: fotogrametryczna, skanিং laserowy lub równoważne trójwymiarowe) oraz określi metodę – 5 pkt.

Przy ocenie tego kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę zobowiązanie się Wykonawcy do prowadzenia badań wykopaliskowych w sposób określony w pkt. a) i/lub b) określony w Formularzu „Oferta”. W przypadku zobowiązania się Wykonawcy do prowadzenia prac zarówno w sposób określony w pkt. a i b, wykonawca otrzyma maksymalnie 10 pkt. W przypadku braku wykreślenia w Formularzu „Oferta” w pkt. 3.4. deklaracji TAK/NIE przy zobowiązaniu się do prowadzenia badań wykopaliskowych w sposób określony w pkt. a,b, Zamawiający przyjmie, że wykonawca nie oferuje takiego sposobu prowadzenia badań i przyzna w tym kryterium - 0 pkt.

19.2. Za najkorzystniejsze zostaną uznane oferty Wykonawcy, którzy spełnią wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz uzyska łącznie największą liczbę punktów (P), stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + D + I + J$$

gdzie: C - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

D - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Doświadczenie personelu wyznaczonego do realizacji przedmiotu zamówienia”

I - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Interdyscyplinarność zespołu badawczego”

J - liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Jakość”

19.3. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

19.4. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 **ustawy Pzp**, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
- 4) unieważnieniu postępowania
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

19.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, informacja, o której mowa w pkt. 19.4.2 IDW, zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, Zamawiający uznał za niewystarczające.

19.6. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 19.4.) IDW, na stronie internetowej.

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

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, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

21. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

21.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy ramowej. Zamawiający przewiduje żądanie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy częściowej realizacyjnej w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie składanej w wyniku zaproszenia do składania ofert częściowych.

22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

22.1. 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.

22.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.

22.3. 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.

22.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

22.5. Terminy wniesienia odwołania:

22.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

22.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

22.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 22.5.1. i 22.5.2. IDW wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

22.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

22.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

22.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

22.8. 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, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Rozdział 2
Formularz Oferty
i Formularze załączników do Oferty

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
------------------------------	---------------

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Lublinie
ul. Ogrodowa 21
20-075 Lublin**

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

Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie Kurów Zachód” – Umowa ramowa.

Nr ref: **O.LU.D-3.2413.8.2017.jł**

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 OFERTĘ zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w celu zawarcia umowy ramowej;

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY w celu zawarcia umowy ramowej:

3.1.1. cenę brutto: _____ zł

(słownie: _____)
zgodnie z załączonym do Formularzem cenowym.

3.1.2. **DEKLARUJEMY,** że do realizacji przedmiotu zamówienia skierujemy do pełnienia funkcji Kierownika badań archeologicznych: **1 / 2 / 3 / 4/ 5 / 6***

osób z doświadczeniem w kierowaniu badaniami wykopaliskowymi szeroko-
płaszczyznowymi,

3.1.3. **DEKLARUJEMY**, że zapewnimy w realizacji przedmiotu zamówienia udział w
zespołe badawczym następujących specjalistów (podać liczbę):

- **historyk**

- **antropolog**

- **archeozoolog**

- **geomorfolog/geolog**

3.1.4. **ZOBOWIĄZUJEMY** się do:

- prowadzenia eksploracji warstw, obiektów i artefaktów warstwami
naturalnymi lub metodą łączoną warstwami naturalnymi i mechanicznymi -
TAK / NIE*

i/lub

- prowadzenia w trakcie realizacji zamówienia dokumentacji warstw, obiektów
i artefaktów w technologii 3D np.: fotogrametryczna, skaniny laserowy lub
równoważne trójwymiarowe) - **TAK / NIE***

4. INFORMUJEMY, że

- wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku
podatkowego.
- wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku
podatkowego w odniesieniu do następujących *towarów/ usług (w zależności od
przedmiotu zamówienia)*:
Wartość towaru/ usług (*w zależności od przedmiotu zamówienia*) powodująca
obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto *.

*Dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości
podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:*

- *wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
- *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7
ustawy o podatku od towarów i usług,*
- *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia
przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.*

5. ZAMIERZAMY powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części
zamówienia:

ZAMIERZAMY powierzyć wykonanie części zamówienia następującym
podwykonawcom (o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców).

6. JESTEŚMY związani ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków
Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości PLN
w formie

Wadium należy zwrócić przelewem na konto nr _____

(w przypadku wniesienia w formie pieniądza)

- 7. OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ____ do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
- 8. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy ramowej zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. **Zobowiązujemy się do uczestniczenia w postępowaniach w celu udzielenia zamówienia na podstawie umowy ramowej.**
- 9. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: _____

firma: _____

adres _____

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

- 10. OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

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

- 12. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- _____

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

** W przypadku nie złożenia przez Wykonawcę deklaracji zawartych w pkt. 3.1.1. – 3.1.4. Formularza Oferta Zamawiający przyzna w tym kryterium - 0 pkt.

Rozdział 3

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału
w postępowaniu / wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy
z postępowania**

Formularz wymagany do złożenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp:

Oświadczenie

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

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

Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie Kurów Zachód” – Umowa ramowa

w imieniu Wykonawcy:

/wpisać nazwę (firmę) Wykonawcy/

oraz w nawiązaniu do informacji zamieszczonej na stronie internetowej na podstawie art. 86 ust. 5 ustawy Pzp **oświadczam, że:**

*** nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu;**

*** należę tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, co następujący Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy złożył/złożyli ofertę/oferty w niniejszym postępowaniu:**

.....
.....

W załączeniu przekazuję następujące dokumenty/informacje potwierdzające, że powiązania pomiędzy mną a ww. Wykonawcą/Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:

.....
.....

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

UWAGA: niniejszy „Formularz” Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje Zamawiającemu **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji**, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia **składa ją każdy** z członków Konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej.

Formularz 3.3.

PRZYKŁAD treści zobowiązania do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia złożone przez podmiot, z zasobów, którego Wykonawca będzie korzystał na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.

Zamiast niniejszego Formularza Zobowiązania można przedstawić inne dokumenty określające:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

ZOBOWIĄZANIE

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

W imieniu _____
(wpisać nazwę i adres podmiotu)

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów przy wykonywaniu zamówienia p.n.:

Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie Kurów Zachód” – Umowa ramowa

do dyspozycji Wykonawcy

(nazwa i adres Wykonawcy, któremu udostępniane są zasoby)

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy nasze zasoby w zakresie:

.....
określenie zasobu – zdolność techniczna i zawodowa (wiedza i doświadczenie) osoby (potencjał kadrowy)

.....
(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków, określonych w pkt 7.2.3) litera a) i b)
IDW, przez udostępniane zasoby)

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

- d) będę realizował nw. usługi, których dotyczą udostępniane zasoby, odnoszące się do warunków udziału dot. wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, na których polega Wykonawca:

.....

.....

_____ dnia ____ 2017 roku

(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

TOM II Istotne postanowienia umowy ramowej

Niniejsza umowa ramowa zawarta w dniu 2017 roku, w Lublinie pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

reprezentowanym przez pełnomocników :

.....
.....

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Lublinie z siedzibą przy ul. Ogrodowej 21, 20-075 Lublin

zwany w dalszej treści Zamawiającym,

a

.....
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

Wykonawca został wyłoniony w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego - art. 10 i art. 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 ze zm.) pod nazwą:

§ 1

Przedmiot umowy ramowej

- 1.** Zamawiający określa warunki udzielenia i realizacji zamówień polegających na przeprowadzeniu badań archeologicznych (wraz z opracowaniem ich wyników) na trasie inwestycji polegającej na budowie drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów, na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła); Część nr 1: odcinek granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki” (wraz z węzłem)” oraz Część nr 2: odcinek węzeł „Skrudki” (bez węzła) – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła).
- 2.** Niniejsza umowa ramowa określa warunki realizacji zamówień, których przedmiot objęty jest niniejszą Umową (zwanych dalej: częściowymi zamówieniami publicznymi), jakie mogą zostać udzielone przez Zamawiającego w trakcie jej obowiązywania.
- 3.** Częstkowe zamówienia publiczne, o których mowa w ust. 2 będą każdorazowo realizowane na podstawie jednostkowych umów realizacyjnych.
- 4.** Zamawiający planuje zlecać w ramach umowy ramowej wykopaliskowe badania archeologiczne (wraz z opracowaniem ich wyników) niezbędne do realizacji zadania inwestycyjnego polegającego na budowie drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów, na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła), a w szczególności na:
 - a) stanowiskach archeologicznych przeznaczonych do ścisłego nadzoru podczas robót budowlanych (po ewentualnym stwierdzeniu przez właściwego konserwatora zabytków konieczności przeprowadzenia na nich badań wykopaliskowych),

- b) stanowiskach ujawnionych podczas robót budowlanych (po stwierdzeniu przez właściwego konserwatora zabytków konieczności przeprowadzenia na nich badań wykopaliskowych),
 - c) innych stanowiskach, na których np. w wyniku ewentualnych zmian projektowych, właściwy konserwator zabytków nakaze przeprowadzić badania wykopaliskowe.
5. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:
 - a) Umowa wraz z załącznikami;
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (w dalszej części Umowy: SIWZ);
 - c) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami.
 6. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 5.

§ 2

Terminy realizacji Umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 2 lat od dnia jej podpisania.
2. Terminy realizacji częściowych zamówień publicznych:
 - a) wykonanie ratowniczych badań wykopaliskowych: w terminie: **od 21 do 60 dni** od daty protokolarnego udostępnienia Wykonawcy terenu badań przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych. Termin ten każdorazowo będzie dostosowany przez Zamawiającego do wskazanego przez WKZ zakresu/arealu badań.
 - b) Opracowanie wyników badań: w terminie: **od 8 do 12 miesięcy** od daty zakończenia prac terenowych. Termin ten każdorazowo będzie dostosowany przez Zamawiającego do wskazanego przez WKZ zakresu/arealu badań.
3. W ofertach na realizację częściowych zamówień publicznych Wykonawca może proponować terminy krótsze niż powyższe.

§ 3

Maksymalna Wartość Wynagrodzenia

1. Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości"zł netto + podatek VAT w wysokości, co łącznie stanowi kwotę zł brutto (słownie złotych:).
2. Strony ustalają, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu częściowych zamówień publicznych następować będzie w oparciu o szczegółową kalkulację powynikową zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 2 do Umowy jednostkowej w oparciu stawkę za 1 j.n. pracochłonności nie większą niż:
 - a) wykonanie badań wykopaliskowych: ... zł netto + podatek VAT w wysokości ... %, co daje kwotę ... zł brutto
 - b) wykonanie opracowania wyników badań: ... zł netto + podatek VAT w wysokości ... %, co daje kwotę ... zł brutto.
3. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w swojej ofercie i ujął na podstawie własnych kalkulacji i szacunków w stawce za 1 jednostkę normatywną: wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w SIWZ, w tym koszty i starania związane z możliwością dojazdu i transportu sprzętu na poszczególne nieruchomości, na których znajdują się stanowiska archeologiczne oraz ryzyko dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy.

§ 4

Zasady udzielania zamówień

- 1.** Zamawiający będzie się zwracał o złożenie ofert na realizację częściowego zamówienia publicznego do wszystkich Wykonawców, z którymi zawarł umowę ramową.
- 2.** Zamawiający skieruje do Wykonawców zaproszenie do składania ofert na realizację częściowego zamówienia publicznego w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: poczta elektroniczna, poczta tradycyjna.
- 3.** W zaproszeniu do składania ofert Zamawiający określi co najmniej: opis przedmiotu zamówienia częściowego, sposób i termin składania i otwarcia ofert, terminy związania umową.
- 4.** Wykonawca zobowiązany jest złożyć Ofertę w formie pisemnej, w terminie i w sposób określonym przez Zamawiającego w zaproszeniu do składania ofert.
- 5.** Oferta złożona przez Wykonawcę w postępowaniu na podstawie umowy ramowej nie może być mniej korzystna dla Zamawiającego od oferty, którą Wykonawca złożył w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia Umowy ramowej, z uwzględnieniem warunku, iż stawka za jednostkę normatywną pracochłonności badań w ofercie Wykonawcy składanej w wyniku zaproszenia nie może być wyższa od maksymalnej stawki określonej w §3 ust. 2.
- 6.** Zamawiający przeprowadzi dodatkową punktację ofert w oparciu o następujące kryteria wyboru: - cena, - termin wykonania, - interdyscyplinarność badań, - jakość;
- 7.** Złożenie Oferty na realizację zamówienia częściowego:
 - a) nie spełniającej warunku określonego w §4 ust. 5,
 - b) nie spełniającej warunku określonego w §2 ust. 2,
 - c) po terminie składania oferttraktowane będzie jako odmowa udziału Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie częściowe.
- 8.** W przypadku wyboru oferty złożonej w odpowiedzi na zaproszenie, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia jednostkowej umowy realizacyjnej, zgodnej z wzorem określonym w Załączniku nr 1.
- 9.** W przypadku nie złożenia ofert przez żadnego z Wykonawców, z którymi zawarto umowy ramowe, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ponawiania procedury zaproszenia do składania ofert również dla tego samego lub zbliżonego zakresu zamówienia częściowego.

§ 5

Kary umowne

- 1.** Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
- 2.** Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy ramowej przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
- 3.** Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy ramowej przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy. Wykonawcy nie przysługuje kara umowna z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego na podstawie art. 145 lub art. 145 a ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 4.** W przypadku nie spełnienia deklaracji złożonej w Ofercie Wykonawcy odnośnie pozacenowych kryteriów oceny oferty, Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia kary umownej z tytułu:

- a) nie wypełniania zobowiązań wynikających z Oferty Wykonawcy w zakresie spełnienia kryterium „interdyscyplinarność zespołu badawczego” - w wysokości 5 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
 - b) nie wypełniania zobowiązań wynikających z Oferty Wykonawcy w zakresie spełnienia kryterium „jakości” - w wysokości 5 % kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
- 5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, do wysokości poniesionej szkody.
 - 6. Zamawiający ma prawo potrącić wysokość należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia, bez potrzeby uprzedniego wzywania Wykonawcy do zapłaty tych kar.
 - 7. Zamawiający ma prawo do sumowania kar i obciążenia nimi Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.

§ 6

Odstąpienie od umowy

- 1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy ramowej-w przypadku:
 - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
- 2. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie 30 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia.

§ 7

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

- 1. Zamawiający jako administrator danych w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922) – dalej Ustawa powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w trybie art. 31 Ustawy, w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy.
- 2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami Ustawy i wyłącznie w celu realizacji Umowy.
- 3. Wykonawca może przetwarzać jedynie takie kategorie danych osobowych (zakres przetwarzania danych), które są niezbędne do realizacji Umowy.
- 4. Niniejszym Zamawiający udziela Wykonawcy oraz personelowi Wykonawcy upoważnienia do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy.
- 5. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych podmiotom trzecim (podpowiedzenie). Wykonawca za działania i zaniechania podmiotów trzecich, którym powierzył dalsze przetwarzanie danych osobowych odpowiada jak za własne.
- 6. Wykonawca zobowiązuje się trwale usunąć wszelkie powierzone dane osobowe w tym skutecznie usunąć je z nośników elektronicznych niezwłocznie po zaprzestaniu obowiązywania Umowy.
- 7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów Ustawy, w zakresie przetwarzania danych osobowych, w następstwie czego Zamawiający – jako administrator danych osobowych zostanie zobowiązany na podstawie prawomocnego orzeczenia sądu do wypłaty odszkodowania lub zostanie ukarany na podstawie przepisów Ustawy karą grzywny, Wykonawca zobowiązuje się pokryć w całości poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego szkody.

§ 8
Cesja wierzytelności

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią.
2. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

§ 9
Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - a) dla Zamawiającego: ul. Ogrodowa 21, 20 – 075 Lublin
 - b) dla Wykonawcy:
3. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu 5 lat po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z siedmiodniowym wyprzedzeniem, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego. Sporządzono w dwóch egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

TOM II Istotne postanowienia umowy

Niniejsza umowa zawarta w dniu 2017 roku, w Lublinie pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad

reprezentowanym przez pełnomocników :

.....
.....

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Lublinie z siedzibą przy ul. Ogrodowej 21, 20-075 Lublin

zwany w dalszej treści Zamawiającym,

a

.....
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, stroną umowy ramowej nr z dnia

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:

- a) usługi archeologicznych badań wykopaliskowych (w *dalszej części Umowy: badania*) na stanowiskach archeologicznych kolidujących z planowaną do budowy drogą ekspresową S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła); Część nr 1: odcinek granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki” (wraz z węzłem)” oraz Część nr 2: odcinek węzeł „Skrudki” (bez węzła) – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła);
- b) opracowania wyników archeologicznych badań wykopaliskowych, o których mowa w ust. 1a (w *dalszej części Umowy: opracowanie wyników*).

2. Szczegółowe tabelaryczne zestawienie stanowisk archeologicznych przeznaczonych do badań wykopaliskowych wraz z podaniem preliminowanej ilości jednostek normatywnych z rozbiorem na badania i opracowanie wyników zawiera załącznik nr 1 do Umowy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozszerzenia zakresu badań wraz z opracowaniem wyników w przypadku popartym decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (w *dalszej części Umowy: WKZ*).

4. Integralnymi składnikami Umowy są następujące dokumenty:

- a) Umowa wraz z załącznikami;
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (w *dalszej części Umowy: SIWZ*);
- c) Oferta Wykonawcy wraz z formularzami.

5. Do celów interpretacji dokumenty tworzące Umowę mają pierwszeństwo zgodnie z kolejnością określoną w ust. 4.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy w wysokości:

.....zł netto + podatek VAT w wysokości,

co łącznie stanowi kwotę

.....zł brutto (słownie złotych:),

w tym:

- a) wykonanie badań: zł netto przy stawce za 1 jednostkę normatywną równą zł netto (słownie złotych:);
- b) wykonanie opracowania wyników badań: zł netto przy stawce za 1 jednostkę normatywną równą zł netto (słownie złotych:).
2. Rozliczenie za wykonane prace nastąpi w oparciu o szczegółową kalkulację powynikową zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 2 do Umowy.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających konieczność rozszerzenia zakresu niniejszej umowy wartość stawki za 1 jednostkę normatywną wymienioną w ust. 1 nie ulegnie zmianie.
4. Wykonawca może, po uzgodnieniu z Zamawiającym, dokonać korekt bieżących, polegających na przemieszczeniu wysiłku badawczego i środków finansowych pomiędzy pracami częściowymi, bez naruszenia ogólnego zakresu rzeczowego i finansowego Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w swojej ofercie i ujął na podstawie własnych kalkulacji i szacunków w stawce za 1 jednostkę normatywną:
- a) wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w SIWZ, a w szczególności koszty i starania związane z możliwością dojazdu i transportu sprzętu na poszczególne nieruchomości, na których znajdują się stanowiska archeologiczne określone w § 1 ust. 2 Umowy,
- b) ryzyko dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy.
6. Strony ustalają termin płatności prawidłowo wystawionej faktury VAT do 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego. Warunkiem wystawienia faktury VAT jest podpisanie protokołu odbioru przez Strony bez zastrzeżeń oraz zatwierdzenie protokołu przez Dyrektora Oddziału.
7. Zamawiający zapłaci należne Wykonawcy wynagrodzenie przelewem na wskazany przez Wykonawcę w fakturze rachunek bankowy.
8. Strony ustalają dzień zapłaty należności na dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Strony ustalają, iż w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy, wynikającej ze zmiany ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego lub wprowadzenia w trakcie wykonywania Umowy podatku VAT za wykonanie usługi, należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie odpowiednio dostosowane.
10. Strony ustalają, iż w przypadku rozszerzenia zakresu badań wraz opracowaniem wyników, o którym mowa w § 1 ust. 2, należne Wykonawcy wynagrodzenie zostanie odpowiednio dostosowane.

11. Strony ustalają, że wynagrodzenie o którym mowa w § 2 ust. 1 może (poza przypadkiem określonym ust.9 i ust.10) ulec zmianie w przypadkach:

- a) zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę - o wartość wynikającą z tych zmian;
- b) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę - o wartość wynikającą z tych zmian;

12. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 11 lit. a i b Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oraz wykazać Zamawiającemu, za pomocą odpowiednich dokumentów, w jaki sposób ww. zmiany wpływają na koszty wykonania przedmiotu Umowy (zamówienia) przez Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca wykaże wpływ zmian przepisów prawa na koszty wykonania zamówienia, Strony dokonają stosownej zmiany niniejszej umowy.

§ 3

Terminy realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się, iż przedmiot Umowy określony w § 1 zrealizuje zgodnie z postanowieniami umownymi i powszechnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w terminie do jak niżej:

- a) wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych (prac terenowych)

w terminie: dni od daty protokolarnego udostępnienia Wykonawcy terenu badań przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

- b) opracowanie wyników badań wykopaliskowych:

w terminie: miesięcy od daty zakończenia prac terenowych na wszystkich stanowiskach.

2. Zmiana terminów określonych w ust. 1 możliwa jest w sytuacji zaistnienia okoliczności nie zawinionych przez Wykonawcę, mających wpływ na termin wykonania Umowy, za które strony w szczególności uznają:

- a) wezwanie przez organy administracji publicznej lub inne upoważnione podmioty do uzupełnienia przedmiotu Umowy (w tym rozszerzenia zakresu badań na podstawie decyzji WKZ);
- b) dłuższy, niż wynika to z obowiązujących przepisów, czas trwania procedur administracyjnych, mający wpływ na termin wykonania przedmiotu Umowy;
- c) wstrzymanie prac terenowych przez WKZ z uwagi na długotrwałe, niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające realizację przedmiotu Umowy;
- d) konieczność wykonania innych wcześniej niemożliwych do przewidzenia przez Strony robót w obszarze przekazywanego Wykonawcy terenu wykopalisk archeologicznych;
- e) niedostępność terenu w całości lub w części;

3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2, których zaistnienie skutkuje niemożnością dotrzymania terminów określonych w ust. 1, terminy te mogą ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

§ 4

Zmiany postanowień umowy

- 1.** Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust. Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
- 2.** Zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - c) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej: o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie; za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;
 - d) powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
 - e) zmian organizacyjnych powstałych u Zamawiającego w trakcie trwania umowy;
 - f) zmian, o których mowa w § 3 ust. 2;
zmian, o których mowa w § 2 ust.9, 10,11;
 - g) zmian, o których mowa w § 1 ust. 3.
- 3.** Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona w ust. 2 powyżej wywarła wpływ.
- 4.** Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, z wyjątkiem przypadków określonych w Umowie, wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy

- 1.** Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Umowy z należytą starannością przewidzianą dla prowadzącego działalność gospodarczą polegającą na prowadzeniu prac archeologicznych i sporządzaniu dokumentacji dotyczącej ich wyników, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności.
- 2.** Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym i działania na jego rzecz w całym okresie realizacji Umowy.
- 3.** Wykonawca, z uwzględnieniem pozostałych obowiązków określonych w Umowie, zobowiązany jest do:
 - a) uzyskania od WKZ pozwolenia na prowadzenie badań (decyzja w trybie art. 36, ust. 1, pkt 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami);
 - b) przeprowadzenie badań wykopaliskowych wraz z wyznaczeniem granic pola badań. Badania należy wykonać tylko w granicach linii rozgraniczających pasa drogowego, po ich wskazaniu i przekazaniu przez Zamawiającego. Prowadzenia eksploracji warstw, obiektów i artefaktów warstwami naturalnymi lub metodą łączoną warstwami naturalnymi i mechanicznymi;

- c) prowadzenia eksploracji warstw, obiektów i artefaktów warstwami naturalnymi lub metodą łączoną warstwami naturalnymi i mechanicznymi – zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy złożonym w ofercie;
 - d) prowadzenia w trakcie realizacji zamówienia dokumentacji warstw, obiektów i artefaktów w technologii 3D –zgodnie ze zobowiązaniem Wykonawcy złożonym w ofercie.
 - e) wykonania koniecznych robót ziemnych tj. odhumusowania, hałdowania, odwodnienia, zasypania i zagęszczenia wykopów - zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia;
 - f) zabezpieczenia, utrzymania i dozoru stanowisk do czasu odbioru prac przez WKZ, a następnie przez Komisję Odbioru;
 - g) magazynowania, konserwacji i dozoru pozyskanych dóbr kultury oraz przekazania ich, w uzgodnieniu z WKZ, do odpowiednich zbiorów muzealnych;
 - h) wykonania dla każdego stanowiska archeologicznego sprawozdania z badań objętych zamówieniem w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej;
 - i) uzyskania potwierdzenia WKZ o zakończeniu i odbiorze końcowym badań;
 - j) wykonania dla każdego stanowiska archeologicznego opracowania wyników w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej i w formacie pdf;
 - k) uzyskania dla każdego opracowania wyników dwóch niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych, tj. posiadających przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii;
 - l) otrzymania dla każdego opracowania wyników pozytywnej opinii Narodowego Instytutu Dziedzictwa (*w dalszej części Umowy: NID*);
 - m) uzyskania od WKZ potwierdzenia przekazania opracowań wyników badań.
- 4.** W trakcie prowadzenia badań archeologicznych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (DZ. U. Z 2016, poz. 2134 ze zmianami). Dotyczy to w szczególności:
- a) zabezpieczania wykopów i negatywów po obiektach przed dostępem chronionych gatunków zwierząt;
 - b) zapewnienia rozwiązań umożliwiających wydostanie się zwierząt z wykopów i negatywów po obiektach;
 - c) uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na niszczenie gatunków chronionych, siedlisk chronionych i siedlisk gatunków chronionych;
 - d) uzyskiwania w przypadku zaistnienia takiej potrzeby niezbędnych decyzji na chwywanie i przenoszenie gatunków chronionych.
- 5.** Wykonawca zobowiązuje się skierować do realizacji zamówienia personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie zaproponowanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganych postanowieniami SIWZ.
- 6.** Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w Ofercie – zamówienie wykona sam/powierzy wykonanie część zamówienia Podwykonawcy.

7. Powierzenie w trakcie wykonania Umowy wykonania jakiegokolwiek części zamówienia Podwykonawcy, który nie został wskazany w ofercie, może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Zamawiającemu przysługuje prawo do niezaakceptowania Podwykonawcy w szczególności gdy ten nie posiada kwalifikacji i doświadczenia koniecznego do wykonania zakresu podzleconych mu prac. Zamawiający żąda, aby wraz z wnioskiem o wyrażenie zgody na zaakceptowanie Podwykonawcy, Wykonawca przedłożył oświadczenie potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
8. Strony dopuszczają możliwość zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy *Prawo zamówień publicznych* w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany Podwykonawca nie podlega wykluczeniu jak również, że spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Przepisy ust. 7 , 8 stosuje się wobec dalszych Podwykonawców.
10. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców jak za własne. Powierzenie wykonania części Zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień Umowy.
11. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usług Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
12. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację, dotyczącą nieruchomości, na której prowadzone będą badania, potrzebną do realizacji przedmiotu Umowy.
13. Wykonawca w czasie wykonywania przedmiotu Umowy jest obowiązany na każde żądanie Zamawiającego udzielić mu każdorazowo ustnych lub pisemnych wyjaśnień, dotyczących przebiegu prac, w terminie ustalonym przez Zamawiającego.
14. Wykonawca jest obowiązany przekazać Zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak, niż w terminie dwóch dni od dnia ich otrzymania, wszystkie orzeczenia organów administracji publicznej oraz opinie i uzgodnienia innych podmiotów wydane w trakcie obowiązywania Umowy.
15. Wykonawca jest obowiązany umożliwić wstęp na teren nieruchomości, gdzie prowadzone są badania, przedstawicielom WKZ i NID.
16. Nadzór merytoryczny nad wykonaniem Umowy będą sprawować upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego oraz NID.
17. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo kontroli realizacji przedmiotu umowy bez uprzedniego powiadomienia.
18. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w prowadzonych przez Wykonawcę badaniach, Wykonawca ma obowiązek wstrzymać badania, a Zamawiający ma prawo:
 - a) zażądać zmiany kierownika badań na stanowisku;
 - b) zażądać usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości;
 - c) wstrzymać lub ograniczyć wypłatę wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy, do czasu nieodpłatnego uzupełnienia braków lub usunięcia błędów przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego zakresie i terminie.

§ 6

Informacje wrażliwe

1. Wszystkie informacje i dokumenty uzyskane przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem Umowy będą traktowane jako poufne. Wykonawcę zobowiązuje się do zachowania ich w tajemnicy bez ograniczenia w czasie. Wykonawca jest

zobowiązany do kontroli przestrzegania zobowiązania do zachowania w tajemnicy tych informacji przez wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę.

2. Do informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy nie zalicza się:
 - a) informacji powszechnie dostępnych i informacji publicznych;
 - b) informacji opracowanych przez lub będących w posiadaniu Wykonawcy przed zawarciem niniejszej Umowy, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały one określone jako zastrzeżone, poufne, tajne lub ściśle tajne;
 - c) informacji uzyskanych przez Wykonawcę w związku z pracami realizowanymi dla innych klientów, o ile na mocy wcześniejszych porozumień lub umów zawartych przez Wykonawcę nie zostały określone jako poufne bądź zastrzeżone, tajne lub ściśle tajne;
3. Zastrzeżenie tajemnicy, o której mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, których ujawnienie jest wymagane przepisami obowiązującego prawa, w tym między innymi orzeczeniami sądu lub organu władzy publicznej.
4. Wykonawca zapewni bezpieczne przechowywanie kopii wszystkich materiałów i dokumentów oraz przekazanie ich oryginałów Zamawiającemu niezwłocznie po zakończeniu trwania Umowy.
5. Informacje nie stanowiące informacji poufnych w rozumieniu niniejszej Umowy mogą być ujawniane publicznie jedynie za wyrażoną wprost zgodą Zamawiającego i w sposób określony przez Zamawiającego.

§ 7

Majątkowe prawa autorskie

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy, Wykonawca:
 - a) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy, zwanych dalej utworami;
 - b) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
 - a) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
 - b) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
 - 1) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,
 - 2) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),

- 3) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 4) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
 - 5) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
 - 6) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
 - 7) nadawanie za pośrednictwem satelity,
 - 8) reemisja,
 - 9) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
 - 10) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
 - 11) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
 - 12) wprowadzanie zmian, skrótów,
 - 13) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
 - 14) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
- 3.** Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich przekazanych mu egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
- 4.** Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 666, ze zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
- 5.** Wykonawca ma prawo przygotować i wydać na własny koszt naukową publikację wyników badań.

§ 8

Odbiór przedmiotu umowy i płatności

- 1.** Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu jedynie takich badań i opracowań wyników, które zostały wykonane zgodnie z Umową i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu przedmiot Umowy ma służyć.
- 2.** Odbiór częściowy/końcowy badań rozpocznie się w terminie nie później niż 14 dni licząc od dnia pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru badań. Zgłoszenie winno zawierać wyliczenie stanowisk wraz z określeniem zakresu wykonanych prac.
- 3.** Zamawiający dokona wizji w terenie wykonanych prac oraz zweryfikuje przedłożoną dokumentację, zgodnie z wymogami określonymi w załączniku nr 2 do Umowy.

Potwierdzenie należytego wykonania badań stanowić będzie zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału protokół odbioru częściowego/końcowego badań bez uwag.

- 4.** Wykonawca dostarczy opracowanie wyników do siedziby Zamawiającego, co zostanie potwierdzone protokołem przekazania podpisanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.
- 5.** Zamawiający dokona oceny poprawności i zgodności z Umową przedstawionego przez Wykonawcę opracowania wyników w terminie określonym w protokole przekazania. Termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni od momentu uzyskania pozytywnej opinii NID dla opracowania wyników.
- 6.** Potwierdzenie należytego wykonania opracowania wyników stanowić będzie zatwierdzony przez Dyrektora Oddziału protokół odbioru częściowego/końcowego opracowania wyników bez uwag. W protokole odbioru Strony określą dzień, w którym Wykonawca dostarczył Zamawiającemu dokumentację bez uwag.
- 7.** W przypadku nienależytego wykonania opracowania wyników, w tym otrzymania negatywnej opinii NID dla opracowania wyników, Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego wskazania zastrzeżeń do dokumentacji, przedstawionych przez Wykonawcę do odbioru. Jednocześnie Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do usunięcia wszelkich niezgodności dokumentacji z Umową i ponownego przekazania jej do odbioru we wskazanym terminie, nie dłuższym niż 21 dni.
- 8.** Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usuwania wskazanych w toku odbioru wad i ponownego dostarczenia dokumentacji do odbioru. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie z tytułu usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego lub NID niezgodności przedstawionych dokumentacji z Umową.
- 9.** Badania objęte Umową będą rozliczane na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych, których suma nie przekroczy 80 % wynagrodzenia, jakie należy się Wykonawcy za prace, które zostały objęte protokołem odbioru badań. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają fakturę z załączonym do niej protokołem odbioru z przygotowanymi przez Wykonawcę załącznikami zgodnie ze standardami określonymi w załączniku nr 2 do Umowy.
- 10.** Zamawiający dokona rozliczenia końcowego badań w pełnym wymiarze po ich zakończeniu i przedstawieniu przez Wykonawcę sprawozdania, oraz po zasypaniu i zagęszczeniu wykopów zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, co zostanie potwierdzone protokołem odbiorowym.
- 11.** Zamawiający zapłaci Wykonawcy, po spełnieniu warunków, o których mowa w ust. 10, pozostałą część wynagrodzenia, stanowiącą nie mniej niż 20 % wynagrodzenia, jakie należy się Wykonawcy za prace, które protokołem zostały objęte.
- 12.** Strony ustalają, iż odbiory częściowe opracowania wyników objętego Umową będą rozliczane, na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur do 80% wynagrodzenia przewidzianego w Umowie na opracowanie wyników. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają fakturę z załączonym do niej protokołem odbioru z przygotowanymi przez Wykonawcę załącznikami zgodnie ze standardami określonymi w załączniku nr 2 do Umowy przedmiotu zamówienia.
- 13.** Strony ustalają, iż pełne rozliczenie opracowania wyników nastąpi po ich zakończeniu oraz wypełnieniu procedur określonych w załączniku nr 2 do Umowy.

§ 9

Kary umowne

- 1.** Strony ponoszą odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na podstawie zasad określonych w kodeksie cywilnym.
- 2.** Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:
 - 1) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1;
 - 2) zwłoki w wykonaniu Umowy:
 - a) zwłoki w wykonaniu badań w terminie określonym w § 3 ust. 1 lit. a niniejszej Umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za wykonanie badań, określonego w § 2 ust. 1 lit. a niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b) zwłoki w wykonaniu opracowania wyników badań w terminie określonym w § 3 ust. 1 lit. b niniejszej Umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za wykonanie opracowania wyników badań, określonego w § 2 ust. 1 lit. b niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - 3) zwłoki w wykonaniu obowiązków, określonych w § 13 ust. 4, 5 lub 9 niniejszej Umowy, w wysokości po 100 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1, przy czym nie dotyczy to odstąpienia na podstawie art. 145 lub 145 a ustawy Prawo zamówień publicznych.

- 3.** Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, do wysokości poniesionej szkody.
- 4.** Zamawiający ma prawo potrącić wysokość należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub z zabezpieczenia, bez konieczności uprzedniego wzywania Wykonawcy do zapłaty tych kar.
- 5.** Zamawiający ma prawo do sumowania kar, o których mowa w ust. 1, i obciążenia nimi Wykonawcę w ich łącznym wymiarze.

§ 10

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca w momencie zawarcia Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 2 ust. 1.
2. Kwota, w wysokości 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 30 dni po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania Umowy.
3. Kwota, w wysokości 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 15 dni po upływie terminu rękojmi.
4. Wykonawca oświadcza, że Zamawiający ma prawo bez zgody Wykonawcy przenieść wierzytelność wynikającą z zabezpieczenia wraz z wierzytelnością zabezpieczoną.

§ 11

Rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na sprawozdanie i opracowanie wyników będącą przedmiotem Umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru przez Zamawiającego przedmiotu Umowy i kończy się po upływie 24 miesięcy od daty odbioru sprawozdań i opracowań wyników badań.
3. Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad sprawozdań i opracowań wyników, które ujawniły się w okresie rękojmi. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 2, w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może, wedle swego wyboru, zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, złożyć oświadczenie o odpowiednim obniżeniu wynagrodzenia Wykonawcy lub od Umowy odstąpić w całości lub w części objętej wadą.

§ 12

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy, a także za szkody wyrządzone przez osoby trzecie i osobom trzecim, wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia badań.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu Umowy.
3. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - a) usługi objęte Umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem przedmiotu Umowy;
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi badaniami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
4. Wykonawca oświadcza, że ponosi w stosunku do osób trzecich pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone tym osobom w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym także w związku z ruchem pojazdów mechanicznych.
5. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wystąpienia w/w osób trzecich z roszczeniami bezpośrednio do Zamawiającego, niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty w tym zakresie przez niego poniesione, w tym kwoty zasądzone prawomocnymi wyrokami łącznie z kosztami zastępstwa procesowego.

§ 13

Aspekt społeczny

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r.,

poz.1666), przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wszystkich osób wykonujących pracę na stanowisku kierownika badań archeologicznych w ramach przedmiotowej umowy.

2. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w ust. 1 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku skierowania i zaangażowania do wykonania przedmiotu umowy dodatkowej i niezbędnej ilości osób stosownie do zakresu i rodzaju prac oraz wymiaru czasu pracy w sposób wskazany w opisie przedmiotu zamówienia, który umożliwi wykonanie Umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
3. Wykonawca zobowiązuje się przez cały okres realizacji Przedmiotu umowy utrzymywać stan ciągłości zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, o których mowa w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W przypadku rozwiązania stosunku pracy, w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, z którąkolwiek z osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o których mowa w ust. 1, Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego wyznaczenia na to miejsce nowej, innej osoby zatrudnionej na podstawie umowy o pracę, w wymiarze nie mniejszym niż ten, na którym zatrudniona była ta osoba i na okres nie krótszy niż do końca realizacji Przedmiotu umowy.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4, wyznaczenie danej osoby do realizacji Usługi musi nastąpić niezwłocznie w celu zapewnienia ciągłości realizacji przedmiotu zamówienia. Proponowana ww. osoba przed skierowaniem jej do realizacji Usługi musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego tj. posiadać kwalifikacje/ doświadczenie zgodne z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jeśli takie określono.
6. W przypadku, gdy wymóg, o którym mowa w ust. 4 lub 5 nie zostanie zrealizowany niezwłocznie, Zamawiający będzie miał prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 9 ust.2.
7. W przypadku, gdy zachodzi obiektywna konieczność zastąpienia którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1, (np. z powodu urlopu wypoczynkowego, zwolnień lekarskich lub innych zdarzeń losowych) Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie wyznaczyć na to miejsce inną osobę przy jednoczesnym zachowaniu wymogu dotyczącego niezbędnej ilości osób, o których mowa w ust. 1 i 3. Proponowana ww. osoba/osoby przed skierowaniem jej do realizacji Usługi musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego oraz posiadać kwalifikacje/ doświadczenie zgodne z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jeśli takie określono. Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania, iż osoba zastępującą jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy i na okres nie krótszy niż okres zastępstwa.
8. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco i każdorazowo do niezwłocznego informowania Zamawiającego o zmianach lub zastępstwach w składzie osób wykonujących czynności objęte przedmiotem umowy.
9. W terminie 14 dni od podpisania Umowy oraz na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów

powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.

10. Niezłożenie przez Wykonawcę dowodów wymienionych w ust. 9, w określonym tam terminie, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.

11. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Niezależnie od podstaw odstąpienia wynikających z przepisów prawa, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od całości lub części Umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) gdy Wykonawca z przyczyn od siebie zależnych nie rozpoczął rzeczywistej realizacji Umowy w terminie 15 dni od daty jej zawarcia;
 - c) gdy Wykonawca nie realizuje prac zgodnie z harmonogramem i mimo uprzedniego pisemnego wezwania go przez Zamawiającego do zaprzestania naruszenia w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania, nie zastosuje się do wezwania;
 - d) gdy Wykonawca naruszy § 5 ust. 14 Umowy w sposób skutkujący brakiem efektywniej możliwości złożenia przez Zamawiającego środków odwoławczych przewidzianych w kodeksie postępowania administracyjnego lub ustawie prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi;
 - e) trzykrotnego nienależytego usunięcia przez Wykonawcę wad dotyczących tej samej części Umowy;
 - f) niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. a Umowy.
2. W przypadku odstąpienia w części od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Wykonawca w terminie 14 dni sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 wraz z zestawieniem wartości wykonanych badań i opracowań wyników, zgodnie z wymaganiami o których mowa w § 1 ust. 2 według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je Zamawiającemu;
 - b) W terminie 30 dni od daty przedłożenia zestawienia, o którym mowa w pkt a, Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności zestawienia ze stanem faktycznym i sporządzi szczegółowy protokół z inwentaryzacji części przedmiotu Umowy wykonanego do dnia odstąpienia oraz ustali należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane prace.

3. W przypadku odstąpienia w części od Umowy, w ramach wynagrodzenia lub części wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy, Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie w zakresie określonym w § 7 do wszystkich utworów wytworzonych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do wykonania uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w niniejszej Umowie w terminie 60 dni od chwili zaistnienia przesłanki uprawniającej do takiego odstąpienia.

Osoby do kontaktu

1. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem Umowy upoważnieni są:
 - a) ze strony Zamawiającego: Agnieszka Stachyra
 - b) ze Wykonawcy:
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany i nie stanowi zmiany treści Umowy.

§ 17

Cesja wierzytelności

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią.
2. Zamawiający ma prawo przenieść wierzytelności wynikające z Umowy na osobę trzecią po pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba że Umowa przewiduje inaczej.
2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - a) dla Zamawiającego: ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin
 - b) dla Wykonawcy:
3. W okresie trwania Umowy, a następnie w ciągu 5 lat po jej ukończeniu, po otrzymaniu zawiadomienia z wyprzedzeniem 7 – dniowym, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego przedstawicielowi nieograniczony dostęp do wszelkich danych i dokumentów potrzebnych do kontroli realizacji Umowy.

4. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału GDDKiA).
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.).
6. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

W imieniu ZAMAWIAJĄCEGO:

W imieniu WYKONAWCY:

Archeologiczne ratownicze badania wykopaliskowe na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” - umowa ramowa.

**UMOWA RAMOWA - ZESTAWIENIE SZACOWANEJ ILOŚCI JEDNOSTEK NORMATYWNYCH
W ROZBICIU NA PRACE TERENOWE I OPRACOWANIE WYNIKÓW BADAŃ**

L.p.	Archeologiczne badania wykopaliskowe wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrytych podczas realizacji inwestycji drogowej	Badania terenowe [w j.n.]	Opracowania [w j.n.]	Razem [w j.n.]
1.	Maksymalna ilość jednostek normatywnych objętych umową ramową.	85 928,40 j. n.	33 080,40 j.n.	119 008,80 j. n.
	RAZEM	85 928,40 j. n.	33 080,40 j.n.	119 008,80 j. n.

**ZARZĄDZENIE Nr19.....
GENERALNEGO DYREKTORA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
z dnia ...16...lutego... 2015 roku**

zmieniające zarządzenie w sprawie badań archeologicznych
w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Na podstawie § 4 ust. 2 pkt 1 załącznika nr 1 do Zarządzenia Nr 16 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2008 roku w sprawie nadania Regulaminu Organizacyjnego Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (ze zm.¹) w związku z art. 31 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014 r., poz. 1446) zarządza się, co następuje:

§ 1

W Zarządzeniu nr 7 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 marca 2009 r. w sprawie badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, zmienionym Zarządzeniem nr 76 z dnia 9 grudnia 2011 r., wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w załączniku nr 2 w rozdziale II w ust. 1 pkt 11 otrzymuje brzmienie:
„11) konserwacja i zabezpieczenie zbiorów¹⁰ (przekazanie zbiorów do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej wskazanej w pozwoleniu na badania w formie wymaganej przez daną jednostkę - m.in. odpowiednie kartony, metryczki i karty katalogowe).”;
- 2) w załączniku nr 3 wprowadza się następujące zmiany:
 - a) w rozdziale I w ust. 1 pkt 2 otrzymuje brzmienie:
„2) wskazanie muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, w której złożone zostaną zabytki i dokumentacja z badanego stanowiska - o ile miejsca te nie są wskazane w pozwoleniu na badania archeologiczne konieczne jest pisemne oświadczenie dyrektora muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, że zabytki te przejmie i na jakich warunkach oraz oświadczenie wykonawcy, że warunki te spełni.”;
 - b) w rozdziale II:
 - w ust. 1 pkt 11 otrzymuje brzmienie:
„11) konserwacja i zabezpieczenie zbiorów (przekazanie zbiorów do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej wskazanej w pozwoleniu na badania w formie wymaganej przez daną jednostkę - m.in. odpowiednie kartony, metryczki i karty katalogowe).”;
 - w ust. 3 pkt 1 otrzymuje brzmienie:
„1) Oświadczenie muzeum lub innej jednostki organizacyjnej (odpowiednich do wydanego pozwolenia na badania) o przejęciu materiałów i dokumentacji z danego stanowiska, stwierdzające, że zbiory zostały zakonserwowane, mają obowiązującą dokumentację muzealną i będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami muzealnymi lub oświadczenie tego muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, że materiały i dokumentację przejmuje biorąc pełną

¹ Zmiany zarządzenia zostały wprowadzone zarządzeniami Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad: nr 9 z dnia 31 marca 2009 r., nr 15 z dnia 29 kwietnia 2009 r., nr 21 z dnia 1 czerwca 2009 r., nr 26 z dnia 20 kwietnia 2010 r., nr 60 z dnia 17 czerwca 2010 r., nr 68 z dnia 30 czerwca 2010 r., nr 95 z dnia 28 października 2010 r., nr 100 z dnia 12 listopada 2010 r., nr 118 z dnia 30 grudnia 2010 r., nr 13 z dnia 28 lutego 2011 r., nr 24 z dnia 1 kwietnia 2011 r., nr 38 z dnia 21 czerwca 2011 r., nr 69 z dnia 22 listopada 2011 r., nr 2 z dnia 5 stycznia 2012 r., nr 8 z dnia 29 lutego 2012 r., nr 20 z dnia 28 czerwca 2012 r., nr 28 z dnia 24 sierpnia 2012 r., nr 6 z dnia 24 stycznia 2013 r., nr 34 z dnia 28 czerwca 2013 r., nr 7 z dnia 7 lutego 2014 r., nr 25 z dnia 30 maja 2014 r., nr 37 z dnia 1 września 2014 r. oraz nr 60 z dnia 18 grudnia 2014 r.

odpowiedzialność za ich zakonserwowanie, wykonanie obowiązującej dokumentacji muzealnej i przechowywanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.”.

§ 2

Tekst ujednolicony zarządzenia, o którym mowa w § 1, stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 3

Do spraw wszczętych przed dniem wejścia w życie niniejszego zarządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



p.o. GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

mgr inż. Ewa Tomala-Borućka

ZARZĄDZENIE NR 7
GENERALNEGO DYREKTORA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
z dnia 23 marca 2009 roku

w sprawie badań archeologicznych
w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Na podstawie § 4 ust. 2 pkt 1 załącznika nr 1 do Zarządzenia Nr 16 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2008 roku w sprawie nadania Regulaminu Organizacyjnego Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w związku z art. 31 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (DZ. U. nr 162, poz. 1568 ze zmianami) zarządza się, co następuje:

§ 1

Wprowadza się do stosowania opracowania:

- 1) „Wytyczne dotyczące badań archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad”, stanowiące załącznik nr 1 do niniejszego Zarządzenia;
- 2) „Archeologiczne badania ratownicze – normatywy szacowania pracochłonności ratowniczych badań wykopaliskowych i opracowań”, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego Zarządzenia;
- 3) „Inwestorskie odbiory archeologicznych badań wykopaliskowych – standaryzacja procedur i dokumentacji odbioru badań wykopaliskowych”, stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego Zarządzenia.

§ 2

Do spraw wszczętych przed dniem wejścia w życie niniejszego Zarządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe w zakresie zatwierdzonym zgodnie z § 2 Zarządzenia nr 54 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 10 października 2008 r. w sprawie podziału zadań, w zakresie przygotowania i realizacji inwestycji w ramach Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

§ 3

Traci moc Zarządzenie Nr 17 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 5 maja 2006 r. w sprawie zlecania i realizacji prac archeologicznych w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad zmienione Zarządzeniem Nr 14 z dnia 21 marca 2007 r.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załączniki do Zarządzenia Nr 7

Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

z dnia 23 marca 2009 r.

Załącznik 1

**Wytyczne dotyczące badań archeologicznych
w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad**

**Wytyczne dotyczące badań archeologicznych
w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad**

I. Zasady ogólne:

1. Zadania z zakresu badań archeologicznych w GDDKiA realizują Oddziały GDDKiA przy współpracy Departamentu Środowiska w centrali GDDKiA oraz Narodowego Instytutu Dziedzictwa (zwanego dalej NID).
2. W zakresie prowadzonych przez Oddziały GDDKiA badań archeologicznych Departament Środowiska GDDKiA wykonuje następujące czynności pomocnicze:
 - 1) na wniosek Dyrektora Oddziału opiniuje zakres i pracochłonność badań archeologicznych,
 - 2) gromadzi informacje na temat planowanych oraz realizowanych przez Oddziały badań archeologicznych,
 - 3) deleguje do Oddziałów przedstawicieli, którzy mogą uczestniczyć w całym procesie realizowanych badań archeologicznych,
 - 4) na wniosek Dyrektora Oddziału udziela opinii merytorycznych w zakresie prowadzonych przez Oddziały badań archeologicznych.
3. Zakres zadań NID określa szczegółowo odrębne porozumienie tej instytucji z GDDKiA.

II. Rodzaje badań archeologicznych realizowanych przez GDDKiA:

1. Badania archeologiczne realizowane przez GDDKiA mają charakter ratowniczy. Należą do nich badania rozpoznawcze, wykonywane metodą powierzchniową, sondażową lub inną wskazaną w decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zwanym dalej WKZ), badania wykopaliskowe oraz nadzór archeologiczny.
2. Badania rozpoznawcze mogą być szacowane i rozliczane systemem ryczałtowym lub w zależności od rzeczywistego wykonania prac badawczych (długości badanego odcinka i wykonanych sondaży w liniach rozgraniczenia inwestycji).
3. Badania wykopaliskowe powinny być szacowane i rozliczane wynikowym systemem „modyfikatorowym”, na zasadach określonych w załączniku nr 2 do przedmiotowego Zarządzenia.
4. Nadzór archeologiczny może być rozliczany systemem ryczałtowym.

II a. Badania rozpoznawcze.

W przypadku archeologicznych badań rozpoznawczych (np. powierzchniowych lub sondażowych) specyfikacja istotnych warunków zamówienia powinna zawierać w szczególności¹:

¹ W przypadku zamówień wyłączonych spod stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych odpowiednie zastosowanie ma Zarządzenie nr 79 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie realizacji zamówień publicznych wyłączonych spod stosowania przepisów ustawy z

- 1) mapę w skali 1:5 000 przedstawiającą inwestycję drogową wraz z liniami rozgraniczającymi, a w przypadku zlecenia badań sondażowych również z wykazem stanowisk rozpoznanych metodą powierzchniową;
- 2) decyzję właściwego terytorialnie WKZ potwierdzającą zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, stanowiących przedmiot zamówienia;
- 3) szacowany zakres badań.

II b. Badania wykopaliskowe.

W przypadku archeologicznych badań wykopaliskowych specyfikacja istotnych warunków zamówienia powinna zawierać w szczególności¹:

- 1) mapę w skali 1:5 000 przedstawiającą inwestycję drogową wraz z liniami rozgraniczającymi oraz stanowiskami archeologicznymi znajdującymi się w pobliżu tej inwestycji i bezpośrednio z nią kolidującymi z zaznaczoną strefą kolizji;
- 2) tabelaryczne zestawienie stanowisk archeologicznych przeznaczonych do badań z podaniem lokalizacji administracyjnej, lokalizacji wg AZP, specyfiki kulturowej, powierzchni kolidującej z inwestycją, modyfikatorów, szacowanej ilości jednostek normatywnych w rozbiciu na prace terenowe i opracowanie wyników badań;
- 3) komplet *Kart Ewidencji Stanowiska Archeologicznego* dla stanowisk przeznaczonych do badań;
- 4) decyzję właściwego terytorialnie WKZ potwierdzającą zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, stanowiących przedmiot zamówienia.

II c. Nadzór archeologiczny.

W przypadku nadzorów archeologicznych specyfikacja istotnych warunków zamówienia powinna zawierać w szczególności¹:

- 1) mapę w skali 1:5 000 przedstawiającą inwestycję drogową wraz z liniami rozgraniczającymi oraz stanowiskami archeologicznymi znajdującymi się w pobliżu tej inwestycji i bezpośrednio z nią kolidującymi z zaznaczoną strefą kolizji;
- 2) decyzję właściwego terytorialnie WKZ potwierdzającą zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, stanowiących przedmiot zamówienia;
- 3) wykaz stanowisk archeologicznych rozpoznanych w trakcie badań rozpoznawczych i skierowanych do nadzoru.

III. Wymogi dla Wykonawców:

III a. O udzielenie zamówienia na wykonanie badań rozpoznawczych (np. powierzchniowych lub sondażowych) oraz nadzorów archeologicznych mogą ubiegać się wykonawcy, którzy m.in.:

- 1) posiadają doświadczenie w realizacji badań o charakterze wymaganym w zamówieniu lub badań wykopaliskowych;
- 2) wskażą kandydata na kierownika badań posiadającego uprawnienia zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych* (Dz.U. Nr 165 poz. 987) do prowadzenia badań z wyszczególnieniem zrealizowanych prac badawczych w badaniach o wymaganym charakterze lub w badaniach wykopaliskowych.

III b. O udzielenie zamówienia na wykonanie badań wykopaliskowych mogą ubiegać się wykonawcy, którzy m.in.:

- 1) wykażą doświadczenie w realizacji badań wykopaliskowych o wielkości zadania porównywalnej do przedmiotu zamówienia;
- 2) podadzą listę imienną kierowników badań posiadających uprawnienia zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych* (Dz.U. Nr 165 poz. 987) do prowadzenia tych badań z wyszczególnieniem zrealizowanych prac badawczych o wymaganym charakterze;
- 3) wskażą konsultanta badań archeologicznych posiadającego przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii.

**Archeologiczne badania ratownicze – normatywy szacowania
pracochłonności ratowniczych badań wykopaliskowych i
opracowań**

I. PRACE TERENOWE

I.1. ZAKRES PRAC REALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ¹:

- 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) aktualna karta stanowiska i wnioski konserwatorskie,
- e) tabele:
 - tab. 1. ogólna charakterystyka funkcji zbadanych obiektów w rozbiciu na fazy zasiedlenia,
 - tab. 2. charakterystyka form i rozmiarów obiektów nieruchomych,
 - tab. 3. wykaz zawartości obiektów,
- f) ryciny:

	ryc. 1.	mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:5 000, z zaznaczonym zasięgiem stanowiska,
	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.

¹ O ile inaczej nie rozstrzyga decyzja Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

ryc. 4.	fotografie wybranych obiektów (ilustrujące nie mniej niż 5% zarejestrowanych obiektów)
ryc. 5	rysunki i fotografie reprezentatywnych zabytków

1.2. OSZACOWANIE PRACOCHOŃNOŚCI 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, uzasadniona jest korekta podstawowej pracochłonności normatywnej. Korekta ta dokonywana jest poprzez zastosowanie współczynników modyfikujących (modyfikatory), przez które mnoży się (w ciągu iloczynowym) pracochłonność podstawową.

1.3. MODYFIKATORY OSZACOWANIA ARA STANDARDOWEGO

Modyfikator 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 szczególne²</i>	1,3 - 2,5

Modyfikator B. Fazy użytkowania³

B1	jedna faza użytkowania	1,0
B2	dwie fazy użytkowania	1,1
B3	trzy fazy użytkowania	1,2
B4	cztery fazy użytkowania	1,3
B5	powyżej czterech faz użytkowania	1,4

²Stanowisko 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 po zapoznaniu się z opinią WKZ.

³Ilość faz jest ustalana realistycznie dla każdego ara rozpatrywanego w danym odbiorze osobno. Podział na fazy odnosi się do występowania na danym arze obiektów nieruchomych, które można przypisać odrębnym jednostkom kulturowym na podstawie występującego w nich materiału zabytkowego.

Modyfikator C. Ilość obiektów na 1 arze⁴

Cx	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
Cw	Warstwa akumulacyjna (E) bez współwystępowania z obiektami (C)	1,0

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 „obektu”
2.	obiekty małe (obiekty o średnicy 0,71 - 2,5 m = powierzchnia w przekroju poziomym poniżej 5 m kw)	= 1 „obektu” ⁵
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” ⁶

Modyfikator D. Średnia głębokość obiektów na 1 arze⁷

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

⁴Obiekt, który w przedstawionej kategoryzacji ma wartość od 0,2 do 1 'obektu' w rozliczeniu musi być przypisany przez Wykonawcę do jednego aru 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).

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

⁶ W przypadku bardzo dużych obiektów podłużnych (np. rowów, wałów), które przechodzą przez co najmniej cztery ary, stosuje się zasadę zwielokrotnienia obliczeniowej wartości obiektu. Wartość obliczeniową tego typu obiektów ustala się oddzielnie dla części obiektu zalegającej na dwóch arach zgodnie z zasadą proporcjonalnego podziału (przypis 3). Jeżeli obiekt przechodzi przez nieparzystą liczbę arów pozostały z podziału ar dolicza się do ostatniej pary (np. wartość obliczeniowa obiektu-rowu przechodzącego przez 7 arów powinna zostać zwielokrotniona przez podział obiektu na trzy obiekty zalegające kolejno na 2, 2 i 3 arach).

⁷Średnia 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.

Modyfikator E. Warstwa akumulacyjna⁸

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

Modyfikator F. Gleby

F0	piasek	1,0
F1	piasek gliniasty	1,1
F2	lessy, gleby pylaste, gliny i gleby bagienne	1,5
F3	badania na zrębie leśnym ⁹	1,6

II. OPRACOWANIA

II.1 ZAKRES PRAC REALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ¹:

- 1) mapa lokalizacji stanowiska archeologicznego w skali 1: 5 000;
- 2) plan warstwicowy stanowiska archeologicznego (w skali 1: 1000 lub dokładniejszy) z naniesioną siatką arową nawiązaną do państwowej sieci osnowy geodezyjnej wraz z uproszczonym zobrazowaniem rozplanowania obiektów i warstw;
- 3) graficzne przedstawienie rozplanowania obiektów i warstw z obszaru badań archeologicznych z zaznaczoną siatką i oznaczeniem ich chronologii w skali 1:200 lub dokładniejsze;
- 4) charakterystyka geomorfologiczna;
- 5) charakterystyka kulturowo-chronologiczna materiałów ruchomych;

⁸Pojęciem tym określono nawarstwienia popularnie określane wśród archeologów jako "warstwa kulturowa". W niniejszym opracowaniu jest to pojęcie techniczne, opisujące nawarstwienia glebowe nasycone materiałem archeologicznym. Zasięg warstwy będzie oznaczany na planach i liczony realistycznie zgodnie z zasięgiem bez przypisywania do konkretnych arów. Przedłożona do rozliczenia warstwa kulturowa powinna być ręcznie wyeksplorowana oraz zadokumentowana w formie rysunkowej, fotograficznej i opisowej (rzuty poziome warstwy rejestrowane co najmniej co 30 cm, rzuty pionowe warstwy rejestrowane co najmniej co 20 m, planigrafia zabytków ruchomych wykonana z uwzględnieniem pomiarów trójwymiarowych dla zabytków wydzielonych, inwentaryzacja zabytków masowych z dokładnością przynajmniej do ćwiartki ara i przypisaniem do konkretnej warstwy stratygraficznej lub poziomu mechanicznego, opis zastosowanej metody badawczej, karty jednostki stratygraficznej dla każdej zarejestrowanej warstwy). W każdym przypadku warstwa winna zostać zilustrowana rysunkowo oraz fotograficznie.

⁹Zastosowanie tego modyfikatora oznacza, że w kosztach badań mieści się również ręczne odhumusowanie stanowiska.

- 6) charakterystyka form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych;
- 7) wyróżnienie i charakterystyka faz zasiedlenia stanowiska;
- 8) w uzasadnionych przypadkach, za pisemną zgodą GDDKiA wydaną na wniosek wykonawcy, ekspertyzy przyrodnicze, fizykochemiczne lub historyczne, które będą stanowiły podstawę do uwzględnienia modyfikatora ilości ekspertyz;
- 9) ilustracje (rysunki i fotografie reprezentatywnych dla danego stanowiska obiektów nieruchomych i materiałów zabytkowych);
- 10) archiwizacja danych o stanowisku w komputerowej bazie danych;
- 11) konserwacja i zabezpieczenie zbiorów¹⁰ (przekazanie zbiorów do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej wskazanej w pozwoleniu na badania w formie wymaganej przez daną jednostkę - m.in. odpowiednie kartony, metryczki i karty katalogowe).

II.2. OSZACOWANIE PRACOCHOŃNOŚCI NORMATYWNEJ OPRACOWAŃ WYNIKÓW BADAŃ:

Wartość opracowań naukowych wylicza się z przemnożenia pracochłonności bazowej przez modyfikatory opracowań, tj. modyfikator datowania obiektów oraz modyfikator ilości materiałów ruchomych.

a. Pracochłonność bazowa¹¹

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 ruchomych¹²

x - 0,0 - 10 fragmentów/ar -	0,8
0 - 11 - 50 fragmentów/ar -	1,0
1 - 51- 150 fragmentów/ar -	1,1
2 - 151- 300 fragmentów/ar -	1,2
3 - 301- 450 fragmentów/ar -	1,3
4 - 451- 800 fragmentów/ar -	1,4
5 - > 800 fragmentów/ar -	1,5

d. Modyfikator ilości ekspertyz¹³

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

¹¹ W przypadku odbiorów częściowych opracowań wyników badań bierze się pod uwagę jedynie pracochłonność bazową.

¹² Pod terminem „materiały ruchome” rozumie się artefakty w postaci fragmentów ceramiki naczyniowej oraz zabytki krzemienne, a także poddane analizie antropologicznej lub archeozoologicznej kości oraz przeanalizowane, zadokumentowane i zabezpieczone zabytki wydzielone.

¹³ Możliwość zastosowania tego modyfikatora daje wykonanie zaakceptowanych przez GDDKiA ekspertyz przyrodniczych, fizykochemicznych lub historycznych. Za ekspertyzy uznaje się wykonane przez specjalistów z danej dziedziny badania izotopowe, chemiczne analizy składu zabytków, badania antropologiczne, archeozoologiczne i genetyczne, badania dendrochronologiczne i traseologiczne, wykonanie profili

obliczany dla danego stanowiska według wzoru:

$$\frac{b + c}{2} = d$$

gdzie:

b - modyfikator datowania obiektów,

c - modyfikator ilości materiałów ruchomych,

d – modyfikator ilości ekspertyz,

z tym że wartość tego modyfikatora (d) nie może być niższa od 1 i nie wyższa niż 1,4.

Uwaga: aby 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 pomniejszonych o modyfikator glebowy), potem - jeśli pracochłonność okaże się wyższa - w granicach możliwości wyznaczonych kwotą umowy, po zbilansowaniu wszystkich opracowań przewidzianych w danej umowie.

**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 lub innej jednostki organizacyjnej, w której złożone zostaną zabytki i dokumentacja z badanego stanowiska - o ile miejsca te nie są wskazane w pozwoleniu na badania archeologiczne konieczne jest pisemne oświadczenie dyrektora muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, 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 ornej¹ oraz jej składowania²,
 - b. metod wykopaliskowych i dokumentacyjnych,
 - c. wglądu do dokumentacji wykopaliskowej,
- 6) okazanie dokumentacji odbiorowej (patrz pkt. I.4).**

I.2. ODBIORY KOLEJNE

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

I.3. ODBIÓR KOŃCOWY:

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

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

¹ 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 głębokości. Komisja może odmówić odbioru prac na stanowisku i odnieść się do decyzji WKZ w sprawie możliwości 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 ornej z jednoczesnym wykonaniem planigrafii materiału ruchomego.

² Przy usuwaniu warstwy ornej należy zapewnić oddzielne miejsce na złożenie humusu, który nie może być wymieszany z niżej występującymi warstwami gleby. Również podczas niwelacji hałd po zakończeniu eksploracji należy warstwę humusu rozplantować jako ostatnią.

- 1) kopia oświadczenia podpisanego przez właściwego dla danego terenu WKZ o zakończeniu prac wykopaliskowych na stanowisku zgodnie z wydanym zezwoleniem i w zakresie odpowiednim do zaistniałych zagrożeń;
- 2) okazanie dokumentacji wykopaliskowej (rysunkowej, opisowej i fotograficznej) celem stwierdzenia jej kompletności i zgodnie z uzgodnionym standardem;
- 3) kopia inwentarzy zabytków, próbek, planów i fotografii (ksero lub elektroniczna);
- 4) sprawozdanie z badań zawierające dane z poniższej listy:

a) nazwiska autorów sprawozdania

b) 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 odniesieniem do ich fotografii),

- aktualna karta stanowiska i wnioski konserwatorskie,

c) tabele:

- ogólna charakterystyka funkcji zbadanych obiektów w rozbiciu na fazy zasiedlenia,

- charakterystyka form i rozmiarów obiektów nieruchomych,

- wykaz zawartości obiektów,

d) ryciny:

- mapa lokalizacji stanowiska w skali 1:5 000 z zaznaczonym zasięgiem stanowiska i lokalizacją wykopów,

- plan warstwicowy 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,

1.4. STANDARDOWA DOKUMENTACJA ODBIORU PRAC

1) dokumentacja graficzna:

- a) 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 aktualnie oddawaną powierzchnię wykopaliskową,

b) plan w skali 1:200 obrazujący aktualnie oddawaną powierzchnię wykopaliskową, z oznaczonymi i ponumerowanymi (zgodnie z dokumentacją polową) obiektami w następującej konwencji:

- **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 według 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 powyżej 5,1 m = powierzchnia w przekroju poziomym powyżej 20 m kw) – **realistycznie** (kreskowanie poziome, kolor wg legendy oznaczeń kulturowych),

- **warstwa kulturowa** – **realistycznie** (oznaczenie zasięgu np. znakiem „Ψ” którego podstawa jest skierowana do wnętrza),

- **oznaczenia modyfikatorów** kolorami dla poszczególnych arów,

- **opis do 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,

c) **dokumentacja fotograficzna** (dostępna do wglądu w czasie odbioru³),

- 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,

2) dokumentacja opisowa:

protokół odbioru zawierający opis rozliczanej powierzchni (zgodny z załącznikiem graficznym) – zostanie podpisany przez Komisję Odbioru na zakończenie wizytacji stanowiska.

II. OPRACOWANIA

II. 1. ZAKRES PRAC REALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ:

1) mapę lokalizacji stanowiska archeologicznego w skali 1 : 5 000;

³ Dokumentacja fotograficzna może być okazana także w wersji cyfrowej zapisanej na CD. CD powinien mieć opis (etykieta + zapisany plik tekstowy) zawierający informację o oznaczeniach administracyjnych stanowiska, dacie odbioru i spisie fotografii; nazwa pliku – treść.

- 2) plan warstwicowy stanowiska archeologicznego (w skali 1: 1000 lub dokładniejszy) z naniesioną siatką arową nawiązaną do państwowej sieci osnowy geodezyjnej wraz z uproszczonym zobrazowaniem rozplanowania obiektów i warstw;
- 3) graficzne przedstawienie rozplanowania obiektów i warstw z obszaru badań archeologicznych z zaznaczoną siatką i oznaczeniem ich chronologii w skali 1:200 lub dokładniejsze;
- 4) charakterystyka geomorfologiczna;
- 5) charakterystyka kulturowo-chronologiczna materiałów ruchomych;
- 6) charakterystyka form, rozmiarów, funkcji i chronologii obiektów nieruchomych;
- 7) wyróżnienie i charakterystyka faz zasiedlenia stanowiska;
- 8) w uzasadnionych przypadkach, za pisemną zgodą GDDKiA wydaną na wniosek wykonawcy, ekspertyzy przyrodnicze, fizykochemiczne lub historyczne, które będą stanowiły podstawę do uwzględnienia modyfikatora ilości ekspertyz;
- 9) ilustracje (rysunki i fotografie reprezentatywnych dla danego stanowiska obiektów nieruchomych i materiałów zabytkowych);
- 10) archiwizacja danych w komputerowej bazie danych;
- 11) konserwacja i zabezpieczenie zbiorów (przekazanie zbiorów do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej wskazanej w pozwoleniu na badania w formie wymaganej przez daną jednostkę - m.in. odpowiednie kartony, 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 komputerowej bazy danych.

Do rozliczenia prac wykonawcy winni przekazać:

- 1) protokół odbioru wymieniający wykonane prace; ponadto załącznikami do sprawozdania będą tabele 1-3: prace wymienione w p. 1-3 zostaną udokumentowane i rozliczone tabelami zgodnymi ze wzorem obowiązującym w sprawozdaniu z badań terenowych;
- 2) płyta CD z danymi wymienionymi w p. 4.

II.2.1. ODBIÓR DRUGI – zaawansowanie prac do 80%

Podstawą odbioru jest wykonanie pełnego opracowania wyników na stanowisku obejmującego prace wymienione wyżej w p. II.1. 1-11.

Do rozliczenia prac wykonawcy winni 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 w twardej oprawie.

NID zgodnie z warunkami porozumienia z GDDKiA w ciągu dwóch miesięcy od podpisania protokołu odbioru oświadczy – wspierając się dwiema recenzjami - czy opracowanie przyjmuje, czy też oczekuje poprawek, których listę prześle wykonawcy.

II.3. ODBIÓR KOŃCOWY – 100% zaawansowania prac

Do rozliczenia prac Wykonawcy winni przekazać:

- 1) **Oświadczenie muzeum lub innej jednostki organizacyjnej** (odpowiednich do wydanego pozwolenia na badania) o przejęciu materiałów i dokumentacji z danego stanowiska, stwierdzające, że zbiory zostały zakonserwowane, mają obowiązującą dokumentację muzealną i będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami muzealnymi lub oświadczenie tego muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, że materiały i dokumentację przejmuje biorąc pełną odpowiedzialność za ich zakonserwowanie, wykonanie obowiązującej dokumentacji muzealnej i przechowywanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2) Potwierdzenie przez właściwego WKZ przekazania w/w prac.



TOM III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” - umowa ramowa.

I. USTALENIA OGÓLNE

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest określenie warunków udzielenia i realizacji zamówień częściowych polegających na wykonaniu usługi archeologicznych ratowniczych badań wykopaliskowych na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów, odcinek: granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód”, który został podzielony na dwie części inwestycyjne tj. Część nr 1: odcinek granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki” (wraz z węzłem)” oraz Część nr 2: odcinek węzeł „Skrudki” (bez węzła) – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła):

- a) na potencjalnych stanowiskach archeologicznych zlokalizowanych i odkrywanych przez nadzór archeologiczny podczas prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji – zgodnie ze szczegółowym zakresem określonym uzyskiwanymi decyzjami Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Celem umowy ramowej jest ustalenie warunków dotyczących zamówień na ratownicze badania wykopaliskowe, jakie mogą zostać udzielone w danym okresie, w szczególności cen.

Celem wykonania zamówienia jest przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję drogową poprzez wykonanie prac ziemnych i geodezyjnych, eksplorację zabytków archeologicznych, wykonanie dokumentacji, zabezpieczenie, konserwację i przekazanie zabytków ruchomych do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej. Powyższy obowiązek został nałożony zgodnie z Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.) oraz otrzymanymi decyzjami Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków działającego na podstawie w/w ustawy.

Archeologiczne badania wykopaliskowe należy wykonać w liniach rozgraniczenia inwestycji na:

1. stanowiskach archeologicznych przeznaczonych do ścisłego nadzoru podczas robót budowlanych (po ewentualnym stwierdzeniu przez właściwego konserwatora zabytków konieczności przeprowadzenia na nich badań wykopaliskowych),
2. stanowiskach ujawnionych podczas robót budowlanych (po stwierdzeniu przez właściwego konserwatora zabytków konieczności przeprowadzenia na nich badań wykopaliskowych),
3. innych stanowiskach, na których np. w wyniku ewentualnych zmian projektowych, właściwy konserwator zabytków nakaze przeprowadzić badania wykopaliskowe.

W zakres niniejszego zamówienia dla wchodzi:

- a) złożenie wniosków i uzyskanie pozwoleń właściwego terytorialnie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (dalej WKZ) na prowadzenie badań archeologicznych dla każdego stanowiska;
- b) wykonanie archeologicznych badań wykopaliskowych w liniach rozgraniczających inwestycji;
- c) zasypanie, zagęszczenie i wyrównanie terenu po badaniach archeologicznych,
- d) magazynowanie i konserwacja pozyskanych zabytków,
- e) opracowanie naukowe wyników badań wykopaliskowych w ilości 4 egzemplarzy papierowych i 4 w wersji elektronicznej edytowalnej oraz pdf w postaci jednego pliku całe opracowanie;
- f) uzyskanie od LWKZ potwierdzenia zakończenia badań wykopaliskowych;
- g) uzyskanie od LWKZ potwierdzenia przekazania naukowych opracowań wyników badań;
- h) uzyskanie pozytywnej opinii konserwatorskiej właściwego terytorialnie WKZ dla końcowego opracowania wyników badań wykopaliskowych - dla każdego stanowiska odrębnie;

- i) uzyskanie pozytywnej opinii NID dla końcowego opracowania wyników badań - dla każdego stanowiska odrębnie.

Zakres rzeczowy archeologicznych ratowniczych dla zamówień cząstkowych będzie każdorazowo uszczegóławiany o informacje na temat stanowisk archeologicznych przeznaczonych do badań wykopaliskowych z podaniem ich powierzchni, modyfikatorów i szacowanej ilości jednostek normatywnych z rozbiem na prace terenowe i opracowanie wyników badań.

Przyjęta przez Zamawiającego, szacunkowa ilość jednostek normatywnych z rozbiem na badania terenowe i opracowania wyników dla wszystkich potencjalnych stanowisk archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 granica woj. mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki”, węzeł „Skrudki” – węzeł „Kurów Zachód” wynosi:

L.p.	Badania terenowe	Opracowania	Razem
1.	85 928,40	33 080,40	119 008,80

Inwestor przedsięwzięcia: Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez pełnomocników z Oddziału GDDKiA w Lublinie, 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21.

Finansowanie przedsięwzięcia: zamówienie jest finansowane ze środków inwestycyjnych – KFD wkład krajowy, pożyczka EBI.

Granice pasa drogowego zostaną określone w decyzjach o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) polegającej na budowie drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów, na odcinku: granica województw mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie węzeł „Kurów Zachód” (bez węzła).

Grunty, na których należy wykonać badania archeologiczne w liniach rozgraniczenia przedmiotowej inwestycji drogowej, zostaną protokolarnie udostępnione Wykonawcy badań przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych.

Wykonawcą zamierzenia budowlanego pn. Zaprojektowanie i budowa drogi ekspresowej S17 Garwolin - Kurów na odcinku: granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki” jest PORR Polska Infrastructure S.A. ul. Hołubcowa 123 02 – 854 Warszawa.

Wykonawcą zamierzenia budowlanego pn. Zaprojektowanie i budowa drogi ekspresowej S17 Garwolin - Kurów na odcinku: węzeł „Skrudki” - węzeł „Sielce” obecnie węzeł „Kurów Zachód” (bez węzła) jest Mota-Engil Central Europe S.A. ul. Krańcowa 7, 21-100 Lubartów.

Dotychczas wydane dokumenty:

- a) Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOS.4200.1.1.2011.LP z dn. 18 kwietnia 2011 r. ustalająca środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa drogi ekspresowej S17 odcinek Garwolin – Kurów w części od granicy woj. mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” (bez węzła), wg wariantu rekomendowanego przez Inwestora (wariant D);
- b) Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOS.4200.1.1.2011.LP z dn. 22 kwietnia 2011 r. prostujące oczywistą pomyłkę w decyzji znak: WOOS.4200.1.1.2011.LP z dn. 18 kwietnia 2011 r. , wydanej z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie ustalającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia p. „Budowa drogi ekspresowej S17 odcinek Garwolin – Kurów w części od granicy woj. mazowieckiego i lubelskiego – węzeł Sielce (bez węzła), wg. wariantu rekomendowanego przez Inwestora (wariant D).
- c) Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOS.4200.1.2015.LP z dn. 27 sierpnia 2015 r. ustalająca środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa Obwodu Utrzymania Drogi Ekspresowej w m. Moszczanka, w ramach realizacji inwestycji pn.: „Budowa drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła), Część nr 1: odcinek granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Skrudki” (wraz z węzłem)”
- d) Decyzja Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak: I.A.5143.1.1.2015 z dn. 30.01.2015 r. ustalająca zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych związanych z realizacją drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica woj. mazowieckiego i lubelskiego – „Kurów – Zachód” (dawniej węzeł „Sielce”), zmieniona decyzją LWKZ IA.5143.2.1.2017 dn. 27.02.2017 r.
- e) Decyzja nr 8/16 Wojewody Lubelskiego znak: IF.7820.7.2016.MG z dn. 14 grudnia 2016 r. o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej: „Budowa drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez

węzła). Część nr 2: odcinek węzeł „Skrudki” (bez węzła) – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” (bez węzła).

Powyższe dokumenty są w posiadaniu Zamawiającego i będą udostępnione Wykonawcom do wglądu w siedzibie Oddziału w Lublinie, ul. Ogrodowa 21, pok. nr 111, IV piętro, w godz. 7.30 - 15.30, po wcześniejszym telefonicznym umówieniu terminu odwiedzin (tel. 81 749 00 25, Agnieszka Stachyra).

Dodatkowe informacje na temat specyfiki wskazanych powyżej stanowisk archeologicznych zawierają:

- a) „Dokumentacja z archeologicznych badań powierzchniowych na trasie projektowanej drogi ekspresowej S17 od granicy województw do węzła „Sielce”, aut. Rafał Niedźwiadek i zespół, Lublin 2011 r.”

Powyższe opracowania są w posiadaniu Zamawiającego i będą udostępnione Wykonawcom do wglądu w siedzibie Oddziału w Lublinie, ul. Ogrodowa 21, pok. nr 111, IV piętro, w godz. 7.30 - 15.30, po wcześniejszym telefonicznym umówieniu terminu odwiedzin (tel. 81 749 00 25, Agnieszka Stachyra).

Przedmiotowe badania będą prowadzone w uwarunkowaniach środowiskowych nie wymagających dodatkowych zabezpieczeń, rozwiązań oraz zgód stosownych organów administracyjnych.

I. ZADANIA WYKONAWCY

1. W szczególności zamówienie obejmować będzie:

- 1) uzyskanie pozwolenia na prowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych, oddzielnie dla każdego stanowiska (decyzja w trybie rat. 36 ust. 1 pkt. 5 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami);
 - a) przeprowadzenie badań wykopaliskowych w liniach rozgraniczających inwestycję;
 - b) wyznaczenie granic pola badań,
 - c) założenie pomiarowej siatki arowej,
 - d) ręczne doczyszczanie powierzchni wykopów i profili;
 - e) eksploracja i dokumentacja nawarstwień i obiektów archeologicznych, oraz zabytków ruchomych;
 - f) monitoring wykopów badawczych przy użyciu wykrywaczy metali;
 - g) zabezpieczenie, utrzymanie i dozór stanowisk do czasu odbioru prac przez Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a następnie przez Komisję Odbioru. Badania należy wykonać tylko w granicach linii rozgraniczających pasa

drogowego, po ich wskazaniu i udostępnieniu terenu przez Zamawiającego i Wykonawcę robót;

- h) wykonanie prac ziemnych: odhumusowanie wykopów, hałdowanie, odwodnienie;
- i) zasypanie, zagęszczenie wykopów po zakończeniu prac badawczych – w przypadku lokalizacji wykopów archeologicznych w miejscu projektowanego nasypu drogowego, lub w przypadku przekroczenia przez obiekty archeologiczne rzędnej dna wykopu drogowego. Zasypywane wykopy po badaniach archeologicznych i/lub zasypywane wykopy po obiektach archeologicznych należy wypełnić warstwami, odpowiednim gruntem (piasek, mieszanką kruszywa naturalnego) co najmniej do poziomu wykopu drogowego i zagęścić. Ewentualną konieczność zasypania oraz zagęszczenia wykopów i dołów po obiektach archeologicznych Zamawiający będzie określał dla każdego zamówienia cząstkowego odrębnie.
- j) Wykonawca winien skontrolować wskaźnik zagęszczenia gruntów (po zasypaniu punktowych wykopów). Wartość wskaźnika zagęszczenia gruntu I_s powinna wynosić co najmniej 1,03 w miejscu projektowanej drogi ekspresowej i łącznic węzłów oraz I_s co najmniej 1,0 w miejscu projektowanych innych dróg. Miejsca lokalizacji pasa drogi ekspresowej i łącznic oraz innych dróg wskaże konsultant przed robotami zagęszczeniowymi. Jeżeli wartość wskaźnika jest mniejsza, Wykonawca badań dogęści podłoże tak, aby wymagania zostały osiągnięte. W przypadku, gdy nie będzie możliwe dogęszczenie podłoża bez dodatkowych zabiegów, wszelkie koszty doprowadzenia gruntu nasypowego do wymaganego zagęszczenia stanowi ryzyko Wykonawcy badań. O terminie wykonywania badań kontrolnych należy powiadomić Konsultanta (patrz pkt. k), a same badania przeprowadzić w jego obecności. Warunkiem dokonania odbioru zasypania i zagęszczenia wykopów jest pisemna akceptacja wyników badań przez Konsultanta
- k) nadzór z ramienia Zamawiającego w zakresie prowadzenia prac polegających na zasypaniu i zagęszczeniu wykopów po badaniach archeologicznych będzie prowadził Konsultant zarządzający i sprawujący nadzór w zakresie budowy drogi ekspresowej odcinku: - granica województw mazowieckiego i lubelskiego - węzeł Kurów Zachód”, tj. Lider: INKO Consulting Sp. z o.o. Ul. Dworcowa 18/643 – 200 Pszczyna Partner: MP Mosty Sp. z o.o. Ul. Dekerta 18 30 – 703 Kraków (Biuro Inżyniera Kontraktu: ul. Przemysłowa 8 08-500 Ryki);
- l) magazynowanie, konserwację i dozór pozyskanych dóbr kultury i przekazanie ich w uzgodnieniu z LWKZ do odpowiednich zbiorów muzealnych;

- m) wykonanie dla każdego stanowiska archeologicznego sprawozdania z badań objętych zamówieniem w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej;
 - n) uzyskanie potwierdzenia LWKZ o zakończeniu i odbiorze końcowym terenowych prac wykopaliskowych;
 - o) naukowe opracowanie wyników przeprowadzonych badań wykopaliskowych w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej oraz w formacie pdf;
 - p) uzyskanie dla opracowania wyników badań wykopaliskowych 2 niezależnych recenzji wydanych przez samodzielnych pracowników naukowych;
 - q) magazynowanie i konserwacja pozyskanych zabytków oraz przekazanie ich w uzgodnieniu z LWKZ do odpowiednich zbiorów muzealnych oraz uzyskanie potwierdzenia przez muzeum przyjęcia tych zabytków
- 2) wykonania dla każdego stanowiska archeologicznego aktualnej i uwzględniającej dotychczasowe badania karty Ewidencji Zabytku Archeologicznego (KEZA) w liczbie 4 egzemplarzy w formie tekstowej papierowej i 4 egzemplarzy w na nośniku elektronicznym w formie edytowalnej;
 - 3) uzyskanie od LWKZ potwierdzenia przekazania naukowych opracowań wyników badań.
 - 4) uzyskanie pozytywnej opinii konserwatorskiej właściwego terytorialnie WKZ dla końcowego opracowania wyników badań wykopaliskowych i sondażowych - dla każdego stanowiska odrębnie.
 - 5) otrzymania dla każdego opracowania wyników pozytywnej opinii Narodowego Instytutu Dziedzictwa;
- 2.** W trakcie prowadzenia badań archeologicznych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (dz. U. z 2013 r poz. 627 z późn. zmianami). Dotyczy to w szczególności:
- a) Zabezpieczania wykopów i negatywów po obiektach archeologicznych przed dostępem chronionych gatunków zwierząt;
 - b) Zapewnienia rozwiązań umożliwiających wydostanie się zwierząt z wykopów i negatywów po obiektach;

Podstawę wykonania zamówienia stanowią będą:

- a) dokumenty wymienione w poz. I.
- b) zawarta umowa;
- c) warunki pozwolenia na wykonanie prac – wydane przez WKZ ;

II. WARUNKI TERMINOWE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 1) Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 2 lata od dnia jej podpisania.
- 2) Terminy realizacji częściowych zamówień publicznych:
 - a) wykonanie ratowniczych badań wykopaliskowych:
 - w terminie: **od 21 do 60 dni** od daty protokolarnego udostępnienia Wykonawcy terenu badań przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych. Termin ten każdorazowo będzie dostosowany przez Zamawiającego do wskazanego przez WKZ zakresu/areału badań.
 - Zasypanie wykopów po przeprowadzonych badaniach archeologicznych należy wykonać w terminie do 14 dni od daty odbioru prac terenowych, o ile Zamawiający pisemnie nie określi inaczej.
 - b) Opracowanie wyników badań:
 - w terminie: **od 8 do 12 miesięcy** od daty zakończenia prac terenowych. Termin ten każdorazowo będzie dostosowany przez Zamawiającego do wskazanego przez WKZ zakresu/areału badań.
- 3) W ofertach na realizację częściowych zamówień publicznych Wykonawca może proponować terminy krótsze niż powyższe.

2. Za datę zakończenia archeologicznych badań wykopaliskowych uznaje się pisemne zgłoszenie Zamawiającemu przez Wykonawcę ukończenia badań wykopaliskowych i gotowości do końcowego odbioru inwestorskiego prac. Zakończenie badań wykopaliskowych należy potwierdzić protokołem odbioru przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie.
3. W terminie wykonania opracowań wyników badań wykopaliskowych mieści się: przekazanie Zamawiającemu opracowań wraz z pozytywną opinią Narodowego Instytutu Dziedzictwa i potwierdzeniem przekazania dokumentacji z badań do LWKZ.
4. Wykonawca winien przystąpić do realizacji badań wykopaliskowych niezwłocznie po uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych.

IV. WYMAGANY POTENCJAŁ KADROWY I DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY.

1. Wykonawca musi mieć do dyspozycji odpowiedni potencjał kadrowy do realizacji zamówienia, pozwalający obsadzić wykwalifikowanymi osobami stanowiska kierowników badań archeologicznych. Wykonawca winien na załączniku do OPZ „Potencjał kadrowy” wskazać kandydata na kierownika badań, posiadającego uprawnienia do prowadzenia badań archeologicznych zgodnie z art. 37e ust.1 Ustawy

o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2013 r. (Dz. U. z 2014 r. poz.1446 z późn. zmianami)

- a) wymagana liczba kierowników: 6 osób;
 - b) minimalne doświadczenie zawodowe kierownika: samodzielna funkcja kierownika archeologicznych badań wykopaliskowych na co najmniej 1 stanowisku.
- 2.** Wykonawca musi wskazać konsultanta badań archeologicznych posiadającego przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego w zakresie archeologii. Wykonawca winien na załączniku do OPZ „Potencjał kadrowy” wskazać kandydata na konsultanta badań archeologicznych (wymagana ilość – 1 osoba).
- 3.** Wykonawca musi wykazać się odpowiednim doświadczeniem zawodowym (na formularzu „Doświadczenie Wykonawcy” stanowiącym załącznik do OPZ) tj., że zrealizował (zakończył), co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia tj. co najmniej jedno archeologiczne badania wykopaliskowe, w ramach jednego zamówienia o minimalnej przebadanej powierzchni **100 arów**, wraz z opracowaniem wyników badań , z podaniem opisu przedmiotu wykonanej usługi, daty wykonania (od m-c/rok – do m-c/rok) i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie (np. referencje, opinia wydana przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków).

IV. WYMOGI WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.** Wykonanie przedmiotu zamówienia powinno odpowiadać wymaganiom określonym w:
- a) Zarządzeniu nr 7 z dn. 23 marca 2009 r. w brzmieniu zarządzenia nr 19 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 lutego 2015 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie badań archeologicznych w GDDKiA, wraz z załącznikami
 - b) Opisie Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami;
 - c) Wymaganiach i zapisach określonych w decyzjach wydanych przez LWKZ oraz pozwoleniom na prowadzenie archeologicznych badań wykopaliskowych;
 - d) Zapisach Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań

architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków.

2. Wykonawca wykona materiały opisowo – rysunkowe dla przedmiotu zamówienia w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:

- a) zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści;
- b) część opisowa będzie pisana na komputerze;
- c) jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych;
- d) posiada format 210 x 297 mm;
- e) każda część opracowania będzie oprawiona w twardą oprawę i będzie zawierać spis treści z podaną numeracją stron, a wszystkie strony, arkusze, rysunki zostaną ponumerowane;
- f) okładki i strony tytułowe opracowań/sprawozdań winny zawierać następujące informacje:
 - nazwę i adres Zamawiającego;
 - nazwę i adres Wykonawcy;
 - nazwę zamierzenia budowlanego;
 - tytuł opracowania/sprawozdania;
 - imiona, nazwiska, daty i podpisy Kierownika badań oraz przedstawiciela Wykonawcy;
- g) dołączone mapy, rysunki, szkice itp. winny zawierać poniższe informacje:
 - nazwę i adres obiektu badań;
 - tytuł (nazwę), skalę i numer rysunku, załącznika, szkicu.

3. Wszystkie załączone kserokopie dokumentów, orzeczeń organów administracyjnych, odpisy opinii i uzgodnień winny posiadać potwierdzenia zgodności z oryginałem. Niezależnie od tego Wykonawca przekaze Zamawiającemu oryginały j/w, w terminie umownym.

4. O konieczne orzeczenia organów administracyjnych, opinie i uzgodnienia Wykonawca wystąpi własnym staraniem i na własny koszt, z upoważnienia i w imieniu Inwestora.

5. Kompletną dokumentację przebiegu badań należy opracować w estetycznej edytorsko formie, w wymaganej liczbie egzemplarzy, tj.:

- a) załączniki opisowo – rysunkowe do protokołów odbioru – 4 egzemplarze ;
- b) sprawozdanie z badań – 4 kpl. wersja papierowa + 1 x CD lub DVD wersja edytowalna;
- c) opracowanie wyników badań – 4 komplety w wersji papierowej + 1 x CD lub DVD, wersja edytowalna orz w formacie pdf, całe opracowanie w jednym pliku;

- 6.** Wszelkie uzyskane orzeczenia organów administracyjnych, warunki, uzgodnienia i opinie (kserokopie) należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach pozwalających na ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.
- 7.** Ilość członków ekipy badawczej (merytorycznych i fizycznych) oraz ilość dostępnego sprzętu ma być dostosowana przez wykonawcę do realnej pracochłonności zadania i musi zapewnić jego terminowe i w pełni zgodne z umową wykonanie. Ewentualne problemy Wykonawcy ze skompletowaniem ekipy badawczej bądź wydajnością i jakością pracy nie mogą być podstawą do zmiany terminu umownego ani innych roszczeń Wykonawcy.
- 8.** Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zatrudnienia na czas realizacji usługi częściowej pracowników pełniących funkcję kierownika badań na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz.1502 z późn. zm.). Do obowiązków kierownika badań należy w szczególności:
- a) prowadzenie i koordynacja robót ziemnych na stanowisku archeologicznym;
 - b) prowadzenie i koordynacja robót wykonywanych przez personel techniczny i pracowników fizycznych przy pracach eksploracyjnych na stanowisku archeologicznym;
 - c) prowadzenie dokumentacji przebiegu badań archeologicznych i opracowanie ich wyników w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć, z uwzględnieniem procedur i zaleceń metodycznych, dokumentacyjnych i odbiorowych określonych w Zarządzeniu nr 7 z dn. 23 marca 2009 r. w brzmieniu zarządzenia nr 19 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 lutego 2015 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie badań archeologicznych w GDDKiA wraz z załącznikami;
 - d) nadzorowanie zgodności prowadzonych badań archeologicznych na stanowisku z warunkami uzyskanego pozwolenia na prowadzenie prac od Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;
 - e) zawiadamianie MWKZ o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnianych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
 - f) zawiadamianie MWKZ o przerwach w prowadzeniu badań oraz odbiorach częściowych i końcowych prac wskazanych w pozwoleniu;
 - g) sporządzenie i przekazanie do MWKZ sprawozdania z przeprowadzonych prac archeologicznych oraz wykonanie lub uczestnictwo w wykonaniu naukowego opracowania wyników badań.
- 9.** W trakcie realizacji zamówienia w terminie 14 dni od daty podpisania umowy na zamówienie częściowe, i na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym

wezwanie terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
- d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.

10. Nie przedłożenie w terminie przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w pkt.8, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności kierownika archeologicznych badań wykopaliskowych na podstawie umowy o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kary umownej, a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks pracy, umową cywilno-prawną.

- 11.** Za nieprzedłożenie w terminie dowodów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w pkt.8, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego nie dopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia pracowników, którzy wykonujących czynności kierownika archeologicznych badań wykopaliskowych na podstawie umowy o pracę).
- 12.** Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do prowadzenia odhumusowania ręcznego na każdym stanowisku archeologicznym. Zastosowanie maszyn do eksploracji wykopów, w celu zdjęcia nakładu humusu lub uzyskania przekrojów przez stratyfikacje stanowiska jest dopuszczalne, ale użycie tej techniki powinno być uzasadnione oraz uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
- 13.** Badania terenowe zaleca się prowadzić przy świetle dziennym i temperaturze otoczenia powyżej 5 stopni Celsjusza.
- 14.** Wykonawca dokona naprawy uszkodzonych w czasie prac badawczych urządzeń infrastruktury technicznej na własny koszt.
- 15.** Warunki socjalne i higieniczne: w pobliżu terenu badań, przy stanowisku archeologicznym, należy urządzić wydzielone pomieszczenia na przebranie oraz toalety. W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych, nieuregulowanych w niniejszym punkcie, stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 16.** Wykonawca winien wziąć pod uwagę, że podczas prac terenowych mogą panować niekorzystne warunki atmosferyczne i przedsięwziąć odpowiednie działania umożliwiające prowadzenie badań podczas niekorzystnych warunków pogodowych i przygotować odpowiednie zabezpieczenia przed tymi warunkami, tak aby nie powodowały opóźnień w realizacji zamówienia.
- 17.** Równolegle do prowadzonych badań objętych zamówieniem mogą być prowadzone roboty budowlane związane z budową drogi ekspresowej S17. Utrudnienia z tego wynikające nie mogą stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy. Harmonogram badań terenowych musi być konsultowany z wykonawcą robót budowlanych. Wykonawca badań musi wybrać taką formę składowania humusu i hałdowania urobku ziemi z odsłoniętych części stanowisk archeologicznych, która zapewni współpracę z wykonawcą robót budowlanych (np. funkcjonowanie drogi serwisowej).

V. POZOSTAŁE INFORMACJE.

1. Zamawiający nie dopuszcza zróżnicowania stawki za 1 jednostkę normatywną dla prac terenowych i opracowania wyników badań.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców.
3. Wykonawca uzyska własnym kosztem i staraniem możliwość dojazdu i transportu sprzętu na poszczególne stanowiska archeologiczne.
4. Niezależnie od podanych w OPZ informacji zaleca się, aby Wykonawca dokonał we własnym zakresie wizji lokalnej, na obszarze objętym zamówieniem i zdobył wszelkie niezbędne wg niego informacje, potrzebne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

Załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

Załącznik 1. Decyzja Lubelskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak: I.A.5143.1.1.2015 z dn. 30.01.2015 r. ustalająca zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych związanych z realizacją drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica woj. mazowieckiego i lubelskiego – „Kurów – Zachód” (dawniej węzeł „Sielce”), zmieniona decyzją LWKZ IA.5143.2.1.2017 dn. 27.02.2017 r.

Załącznik 2. Zarządzenie nr 7 z dn. 23 marca 2009 r. w brzmieniu zarządzenia nr 19 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 lutego 2015 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie badań archeologicznych w GDDKiA wraz z załącznikami.

FORMULARZ CENOWY



(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę na:

Wykonanie badań archeologicznych wraz z opracowaniem ich wyników na potencjalnych stanowiskach archeologicznych odkrywanych podczas budowy drogi ekspresowej S17 Garwolin – Kurów na odcinku granica województwa mazowieckiego i lubelskiego – węzeł „Sielce” obecnie „Kurów Zachód” – umowa ramowa,

oferujemy realizację zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Stawka za 1 jednostkę normatywną zł netto, podatek VAT [.....%] zł, co daje wartość stawki brutto:zł;

Rodzaj robót	Ilość: jednostek normatywnych	Stawka za: jednostkę normatywną netto (PLN)	Wartość robót netto (PLN)
Archeologiczne badania wykopaliskowe (badania terenowe łącznie z pracami ziemnymi)	85 928,40		
Opracowanie wyników badań wykopaliskowych	33 080,40		
Łączna wartość ofertowa netto (PLN)			
Podatek VAT % (PLN)			
Wartość ofertowa brutto (PLN)= Łączna wartość ofertowa netto (PLN)+Podatek VAT (PLN)			

_____dnia __ __ 2017 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)