

UMOWA nr

zawarta w dniur. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 00-975), przy ul. Rakowiecka 4, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000122099, posiadającym numer NIP: 525-000-80-40 oraz numer REGON 000332133, zwanym dalej „Zamawiającym”, który reprezentuje:

..... –

a

....., z siedzibą w (kod pocztowy), przy ul., zarejestrowaną przez, pod nr nr NIP, nr REGON zwaną/ym dalej „Wykonawcą”, którą reprezentuje:

..... –

zwanymi dalej „Stronami” lub „Stroną” niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”.

W rezultacie dokonanej przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy z dnia2016r. w trybie zapytania ofertowego (na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych) oraz zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień nylących z obowiązku stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz na dostawy i usługi z zakresu działalności naukowej (zał. nr 2 zarządzenia nr 8 z dnia 15.07.2014r. Kierownika PIG-PIB w/s udzielania zamówień nylących z obowiązku stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych)), została zawarta umowa o treści następującej:

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) Zakup z dostawą, montaż, instalacja i wdrożenie fabrycznie nowego (wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2015r.) automatycznego rejestratora pomiarów temperatury i wilgotności, tj. elektronicznego systemu pomiarowego w terminie oraz na zasadach określonych w umowie zwanego dalej łącznie „aparatura” lub „urządzenie” lub „automatyczny rejestrator pomiarów temperatury i wilgotności”.
- 2) Udzielenie na rzecz Zamawiającego licencji na korzystanie z oprogramowania obsługującego automatyczny rejestrator pomiarów temperatury i wilgotności w zakresie oraz na zasadach określonych w umowie;
- 3) Przygotowanie i przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i korzystania z automatycznego rejestratora pomiarów temperatury i wilgotności.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy zawiera **Załącznik Nr 1** do umowy, tj. Opis przedmiotu zamówienia.

3. Opis pomieszczeń, gdzie ma być urządzenie instalowane zawiera **Załącznik Nr 2** do umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że dostarczona aparatura jest fabrycznie nowa, wolna od wad prawnych oraz fizycznych oraz jest dopuszczona do wprowadzenia do obrotu na terytorium Unii Europejskiej, a wykonanie wszystkich świadczeń wynikających z umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

§ 2

Wartość przedmiotu umowy i warunki płatności

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy wynosizł. (słownie:) w tymzł. podatku VAT zgodnie z Ofertą Wykonawcy i Formularzem cenowym stanowiącym **Załącznik Nr 3 i 3a** do Umowy.
2. Powyższa kwota ma charakter ryczałtowy i nie będzie podlegała zmianom w trakcie realizacji niniejszego zamówienia oraz obejmuje wszystkie czynności związane z dostawą i instalacją aparatury oraz inne świadczenia przewidziane w umowie związane m.in. z transportem i ubezpieczeniem do chwili odbioru ostatecznego, ewentualnymi opłatami licencyjnymi i autorskimi, należnościami celnymi, różnicami kursu walut, obsługą finansową, załadunkiem i rozładunkiem, wykonaniem obowiązków z gwarancji wraz ze wsparciem, przeszkoleniem itp.
3. Zapłata za realizację zamówienia określonego w § 1 niniejszej umowy, dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy podane na prawidłowo wystawionej fakturze VAT w terminie do 14 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego. Podstawą wystawienia, przez Wykonawcę, faktury VAT będzie protokół odbioru urządzenia podpisany bez zastrzeżeń przez osoby uprawnione wskazane w § 3 ust. 13 i 14 po zakończonej instalacji, uruchomieniu urządzenia oraz przeprowadzeniu przeszkolenia o którym mowa w § 1 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu obciążenia konta Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT oraz posiada NIP 525-000-80-40.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT oraz posiada NIP

§ 3

Termin realizacji umowy/ Odbiór

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, montażu, instalacji i wdrożenia automatycznego rejestratora pomiarów temperatury i wilgotności wraz z obsługującym go oprogramowaniem, spełniającego wymagania określone w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Ostateczny termin wykonania przedmiotu umowy Strony ustalają na dzień 29 grudnia 2016 r.
3. Od dnia zawarcia Umowy w dni robocze w godzinach od 7.00 do 15.00, Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenia, w których będzie montowany i instalowany dostarczony elektroniczny system pomiarowy.
4. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu harmonogram realizacji przedmiotu umowy, wysyłając go na adres poczty elektronicznej osób upoważnionych przez Zamawiającego, wskazanych niżej w ust. 13 pkt 1 i 2;
5. Wykonawca przystąpi do realizowania przedmiotu umowy w terminie do 4 dni roboczych od dnia akceptacji przez Zamawiającego harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy; przy czym akceptacja harmonogramu zostanie wyrażona przez Zamawiającego w zwrotnej korespondencji poczty elektronicznej nie później niż po 2 dniach roboczych od otrzymania harmonogramu od Wykonawcy.
6. W czasie obowiązywania umowy, Zamawiający może kierować zapytania do Wykonawcy i porozumiewać się z Wykonawcą w zakresie korekty harmonogramu realizacji przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i zapewnienia funkcjonowania wszystkich elementów technicznych automatycznego rejestratora pomiarów temperatury i wilgotności i obsługującego go oprogramowania, niezbędnych do jego prawidłowego działania, zgodnie ze specyfikacją techniczną w zakresie wymaganym postanowieniami umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że dostarczony, zainstalowany i wdrożony przez niego automatyczny rejestrator pomiarów temperatury i wilgotności oraz obsługujące go oprogramowanie jest kompletny i żaden z jego elementów do swojej pełnej funkcjonalności nie wymaga wykorzystania jakichkolwiek innych elementów (takich jak np.: środki techniczne czy oprogramowanie) niż te dostarczone, zamontowane, zainstalowane i wdrożone przez Wykonawcę w zakresie objętym przedmiotem niniejszej umowy.
9. W terminie nie późniejszym niż do 29 grudnia 2016 r. Wykonawca dokona montażu, instalacji i konfiguracji automatycznego rejestratora pomiarów temperatury i wilgotności, przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego i, po uzgodnieniu z Zamawiającym terminu, zaprezentuje Zamawiającemu działanie wdrożonego elektronicznego systemu pomiarowego.
10. Odbiór dokonany zostanie poprzez sporządzenie protokołu odbioru, zawierającego wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru

ewentualnych wad, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub błędów, Wykonawca usunie te wady w uzgodnionym terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni od powiadomienia przez Zamawiającego. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy pozbawionego wad, zapis zd. 1 stosuje się odpowiednio.

11. W ramach odbioru Strony przeprowadzą kontrolę zgodności przedmiotu umowy z parametrami określonymi w Załączniku Nr 1 umowy.
12. Protokół odbioru będzie zawierał szczegółowe wyliczenie elementów przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 umowy oraz stwierdzenie, że po przeprowadzonych w trybie ust. 10 powyżej testach, dostawa i instalacja jest w całości zgodna z wymaganiami i parametrami określonymi przez Zamawiającego w Załączniku Nr 1 do umowy oraz potwierdzenie przeszkolenia pracowników Zamawiającego. W dniu dostawy Wykonawca wraz z urządzeniem dostarczy pełną dokumentację, w tym instrukcje obsługi dla użytkowników w języku polskim, szczegółowe opisy techniczne i funkcjonalne (prospekty, foldery, katalogi producenta itp.) w języku polskim lub języku angielskim, dokument gwarancyjny na przedmiot umowy uwzględniający warunki gwarancji określone w § 4 umowy oraz w karcie gwarancyjnej. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik Nr 4 do umowy**.
13. Do kontaktów z Wykonawcą tj. w szczególności do dokonywania czynności odbioru, ustaleń w zakresie terminu dostawy Urządzenia, innych czynności jakie okażą się konieczne w trakcie wykonywania umowy, Zamawiający deleguje następujące osoby:
 - 1) Tomasz Mytych, e-mail: (tel. 22 45 92 538, e-mail: tmyt@pgi.gov.pl)
 - 2) Dominik Krasowski (tel. 22 45 92 121, e-mail: dkra@pgi.gov.pl),
14. Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela/przedstawicieli do kontaktów z Zamawiających tj. w szczególności ustaleń w zakresie terminu dostawy przedmiotu umowy i jego odbioru, koordynacji czynności wynikających z gwarancji:
 - 1), tel. e-mail:
15. Ewentualna zmiana wyżej wskazanych osób w czasie realizacji Umowy, nie wymaga zmiany umowy, a jedynie poinformowania na piśmie lub e-mailowo drugiej Strony.
16. W celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości za dochowanie terminu dostawy, o którym mowa w ust. 1, przyjmuje się dzień sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz ustala, że każdorazowo w przypadku braku zgodności przedmiotu dostawy z parametrami lub cechami określonymi w Załączniku Nr 1 braku wykonania obowiązków Wykonawcy będących przedmiotem odbioru za datę odbioru uznaje się datę usunięcia tych niezgodności.

§ 4

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie aparatury (z wyłączeniem części zużywalnych) na okres miesięcy liczony od dnia odbioru aparatury bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta.
2. W ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pracownikom Zamawiającego możliwości konsultacji (wsparcia) w zakresie obsługi aparatury oraz zainstalowanych aplikacji w okresie 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Konsultacje o których mowa w ust. 2 będą realizowane za pośrednictwem telefonu oraz poczty elektronicznej:
 - 1) Konsultacje telefoniczne odbywać się będą w dni robocze w godzinach 7:00 – 16:00, pod numerem, natomiast zgłoszenia przekazane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail:, rozwiązywane będą w ciągu 1 dnia roboczego od dnia ich przesłania,
4. Wykonawca zapewni obsługę serwisową wynikającą z gwarancji na wszystkie elementy urządzenia i ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi gwarancyjnej na zasadach opisanych w umowie. Ewentualny koszt transportu wraz z ubezpieczeniem urządzenia w ramach napraw i przeglądów pokrywa Wykonawca.
5. Zarówno konsultacje o których mowa w ust. 2 jak i obsługa serwisowa będą świadczone w języku polskim.
6. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewnia, bez dodatkowych kosztów i obciążeń Zamawiającego, dostępność części zamiennych przez cały okres gwarancji.

7. Zamawiający będzie zgłaszał usterki na adres poczty elektronicznej Wykonawcy „..... lub telefonicznie nr Wykonawca nie później niż w ciągu 2 dni (licząc dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia dokona diagnostyki nieprawidłowości w miejscu użytkowania objętej gwarancją aparatury i podejmie postępowanie w celu usunięcia nieprawidłowości w działaniu urządzenia.
8. W przypadku niemożności dokonania naprawy na warunkach opisanych w ust. 7 powyżej i konieczności dostarczenia któregośkolwiek elementu urządzenia do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonego elementu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca użytkowania aparatury w siedzibie Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
9. Koszty dojazdu serwisu Wykonawcy obciążają gwaranta.
10. Czas skutecznej naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych.
11. Za naprawę uważa się usunięcie istotnych wad urządzenia w całości lub jego zasadniczej części. Za naprawę nie uważa się usunięcia drobnych usterek.
12. W przypadku 2 (dwóch) napraw gwarancyjnych tego samego elementu urządzenia nie prowadzących do usunięcia nieprawidłowości w jej pracy zostanie on wymieniony na nowy wolny od wad na koszt Wykonawcy.
13. Każdorazowo po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca określa warunki gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów urządzenia po naprawie co najmniej na czas określony w ust. 1.
14. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z niewłaściwej obsługi.

§ 5

Licencje oprogramowania

1. Wykonawca zapewnia, że przysługuje mu nieograniczone prawo do udzielenia licencji/sublicencji na dostarczone w ramach przedmiotu umowy wraz z aparaturą oprogramowanie, a nadto oprogramowania dostarczone w ramach przedmiotu umowy wraz z załączoną do nich dokumentacją nie są obciążone prawami ani roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez Wykonawcę niniejszej umowy nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1 umowy, z chwilą jego zapłaty, Wykonawca udziela Zamawiającemu/jego jednostkom organizacyjnym użytkującym przedmiot umowy bezterminowej, niewyłącznej, niezbywalnej licencji na korzystanie z dostarczonego oprogramowania wraz z prawem aktualizacji (uaktualnień oprogramowania) w okresie i na zasadach opisanych w Załączniku Nr 1 do umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu nieograniczone prawo udzielenia w imieniu producenta licencji/sublicencji na wszelkie inne programy dołączone przez Wykonawcę do urządzeń dostarczonych w ramach przedmiotu umowy - oprogramowanie standardowe nie będące jego systemem – (m. in. dołączone do laptopa wraz z dokumentacją). W związku z powyższym, Wykonawca udziela Zamawiającemu na czas nieoznaczony, bez możliwości wypowiedzenia, licencji na korzystanie z tych programów (potwierdzonej certyfikatem licencji).
4. Mając na uwadze zapewnienie opisane w ust. 1 powyżej, Strony uzgadniają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem dostarczonego oprogramowania, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia zwróci całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej.
5. Jeżeli oprogramowanie ma wady prawne lub zdarzenia, o których mowa powyżej, uniemożliwią korzystanie z oprogramowania i przysługujących Zamawiającemu praw, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie innego oprogramowania wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie, oraz naprawienia szkód powstałych z tego tytułu.

§ 6

Kary umowne i odstąpienie

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w oddaniu całości przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 i 2 w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia względem terminu określonego w § 3 ust. 2.
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
 - 3) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 2 ust. 1.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
3. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
4. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu polskiej ustawy o finansach publicznych.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od dnia spełnienia którejkolwiek z przesłanek stanowiących podstawę odstąpienia wskazanych w niniejszym ustępie, to jest gdy:
 - 1) opóźnienie Wykonawcy w oddaniu kompletnego przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 2 (termin wykonania umowy) przekracza 2 tygodnie albo jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za wykonane w ramach niniejszej umowy dostawy do dnia odstąpienia. Postanowień ust. 1 pkt 4 powyżej nie stosuje się.
7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 7

Poufność

Strony wprowadzają obowiązek i zapewniają sobie zachowanie poufności wobec osób trzecich wszelkich informacji, które uzyskają w związku z realizacją umowy, przy czym strona naruszająca klauzulę poufności poniesie odpowiedzialność odszkodowawczą w pełnym zakresie szkody, powstałej w wyniku ujawnienia tych informacji. Strony stwierdzają, iż zastrzeżone do poufności są wszelkie informacje niepublikowane publicznie, w tym w szczególności wszelkiego rodzaju informacje i dane dotyczące przedsiębiorstwa każdej ze Stron, w tym wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne oraz organizacyjne.

§ 8

Zmiany w umowie

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających zastosowanie przy wykonaniu umowy, w szczególności w zakresie stawki podatku od towarów i usług lub innych zobowiązań publicznoprawnych w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia, zaistnienia zdarzeń siły wyższej (pożar, powódź), a także ewentualnego przesunięcia terminu realizacji zamówienia.

Ww. zmiany umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, żadna ze Stron nie może przenieść praw lub długów wynikających z umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.
4. Strony będą dążyć do ugodowego rozstrzygnięcia sporów, jakie mogą wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy.
5. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia, Strony poddadzą spór do rozstrzygnięcia sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. Wszelkie powiadomienia oraz oświadczenia Stron związane z realizacją umowy, winny być kierowane na adresy Stron wskazane w komparycji niniejszej umowy, o ile w umowie nie wskazano odmiennie. W przypadku zmiany adresu, Strona zobowiązana będzie poinformować o tym fakcie drugą Stronę, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencji wysłanej na ostatni wskazany przez tę Stronę adres do doręczeń.
7. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy o prawie autorskim i praw pokrewnych.
9. Integralną częścią Umowy są wszystkie wymienione niżej załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – *Opis przedmiotu zamówienia* (wymagania dla elektronicznego systemu pomiarowego);
 - 2) Załącznik nr 2 - *Schemat rozmieszczenia pomieszczeń magazynowych Narodowego Archiwum Geologicznego przeznaczonych do monitorowania przez automatyczny rejestrator pomiarów temperatury i wilgotności*;
 - 3) Załącznik nr 3 – *Oferta Wykonawcy*.
 - 4) Załącznik nr 3a- *Formularz cenowy*.
 - 5) Załącznik nr 4 – *Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego*.
10. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
11. Niniejsza umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca: