



WZÓR UMOWY

zawarta zgodnie z postanowieniami art.4 ust.8 ustawy Prawo zamówień publicznych

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*,

który reprezentuje:

.....

a

.....

zwaną dalej *Wykonawcą*

o następującej treści: Przedmiot zamówienia jest realizowany w ramach projektu DEEPWATER-CE, usługa będzie wykonana w ramach zadania D.T3.4.2 Report on the field work of the pilot feasibility study for MAR deployment in Tarnów area

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr 131667/2020 oraz ofertę z dnia przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiącą integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
 - 1) sieć otworów obserwacyjnych: 9 piezometrów w obszarze pilotażowym w rejonie Tarnowa, na potrzeby projektu DEEPWATER-CE,
 - 2) pomiary geodezyjne dla wykonanych wszystkich otworów obserwacyjnych,
 - 3) wykonanie raportu z przeprowadzonych prac zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych.
2. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 w okresie od daty zawarcia umowy do dnia **31.03.2021 roku**.
3. Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy zapoznał się z treścią projektu robót geologicznych i tym samym deklaruje ukończenie przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 2.
4. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszej umowy oraz projektem robót geologicznych **stanowiący załącznik nr 4** do niniejszej umowy.
5. Miejsce wykonania usługi: Tarnów-Świerczków, woj. małopolskie, rejon ujęcia „Świerczków” Tarnowskich Wodociągów Sp. z o. o w Tarnowie.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania czynności objętych niniejszą umową.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 3** do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.
8. Wykonawca od chwili przystąpienia do prac aż do ich zakończenia i potwierdzenia prawidłowego wykonania ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone wskutek lub w związku z realizacją przedmiotu umowy, w tym w mieniu zajęтым na potrzeby wiertni. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.



§2

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) zapoznania się z projektem robót geologicznych oraz zapoznania się z warunkami panującymi w miejscu projektowanych wierceń piezometrów,
 - 2) wykonania niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień dotyczących prac będących przedmiotem umowy z właściwymi organami oraz właścicielem terenu,
 - 3) uzgodnienia z Właścicielem gruntu, na którym prowadzone będą prace, terminu realizacji prac, warunków udostępnienia terenu, uzgodnienia granic obszaru zajmowanego przez wiertnię,
 - 4) poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac, najpóźniej na 7 dni przed wejściem w teren,
 - 5) realizacji zamówienia zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych i zapisami szczegółowego opisu zamówienia,
 - 6) realizacji zamówienia w sposób nie powodujący szkód, a jeśli takie nastąpią, do ich usunięcia lub pokrycia kosztów usunięcia powstałych szkód,
 - 7) zestawienia zbiorczego wyników wiercenia,
 - 8) po zakończeniu prac, przywrócenia terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac,
 - 9) przekazania pobranych próbek gruntu i próbek wody Zamawiającemu podczas wiercenia,
 - 10) zapewnienia warunków bezpieczeństwa na terenie wierceń,
 - 11) utrzymywania w czasie realizacji robót terenu wiertni w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, usuwanie niepotrzebnych urządzeń pomocniczych, odpadów i zbędnych materiałów,
 - 12) dysponowania w pełni sprawnymi urządzeniami wiertniczymi zapewniającymi osiągnięcie celu geologicznego techniką opisaną w Projekcie robót geologicznych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia robót wiertniczych z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z określonymi zdarzeniami losowymi i od odpowiedzialności cywilnej.
3. Wykonawca pokrywa ewentualne koszty związane z udostępnieniem przez właścicieli ich gruntu zajętego na potrzeby wiertni i ewentualnymi szkodami związanymi z wierceniem i zrzutem wody z pompowań,

§3

1. **Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:**
 - 1) w sprawach związanych z realizacją umowy oraz do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją z przedmiotu umowy: tel. , e-mail: lub p. tel., e-mail:
 - 2) w sprawach formalnych: p. tel.:, e-mail: lub p. ; tel.:; e-mail:
2. **Wykonawca upoważnia** p. do kontaktów z *Zamawiającym*; tel.:, e-mail: lub p.; tel.:, e-mail: w tym także do podpisania protokołu odbioru usługi.
3. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
 - 1) *Zamawiający*:
.....;
 - 2) *Wykonawca*:
.....



5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO.
7. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 6 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.
8. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.

§4

1. Za realizację przedmiotu umowy *Wykonawca* otrzyma wynagrodzenie w kwocie: PLN brutto (słownie:) (wartość umowy), w tym:
 - 1) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-1p, brutto
 - 2) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-1g, brutto
 - 3) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-2p, brutto
 - 4) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-2g, brutto
 - 5) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-3, brutto
 - 6) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-4, brutto
 - 7) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-5, brutto
 - 8) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-6, brutto
 - 9) za wykonanie 1 metra bieżącego otworu DW-7, bruttozgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, tj. koszt robocizny, materiałów, sprzętu, dojazdu oraz inne należne opłaty wynikające z realizacji przedmiotu umowy.
3. Cena jednostkowa za 1 metr bieżący wykonania danego otworu zawiera koszty: wykonania i zainstalowania obudów zabezpieczających piezometri, wiercenia otworu zgodnie z projektem robót geologicznych, wykonania wszystkich prac geodezyjnych, pozostałych prac obejmujących między innymi protokoły i materiały niezbędne do wykonania powykonawczej dokumentacji, koszty przywrócenia terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, określone w §4 ust. 1, nie ulegnie zwiększeniu w okresie trwania umowy. Z tytułu niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ustalone na podstawie cen jednostkowych wyszczególnionych w **załączniku nr 1 (formularz cenowy)** do niniejszej umowy.
5. Podstawą do wystawienia faktury / rachunku będzie odbiór sprawozdania z wykonanych robót geologicznych, wykonanych zgodnie z zatwierdzonym projektem i podpisanie Protokołu Odbioru (**załącznik nr 2**).
6. Zapłaty wynagrodzenia *Zamawiający* dokona przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy* wskazany na fakturze / rachunku w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo wystawionej faktury / rachunku.



7. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług¹.
8. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego w ust. 6 rachunek bankowy, na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.²
9. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.³
10. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.⁴
11. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106, z późn. zm.).⁵
12. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek z zastrzeżeniem ust. 8.

§5

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% ceny wskazanej w §4 ust. 1,
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15% kwoty, o której mowa w §4 ust. 1,
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych..
4. Kary umowne lub odszkodowania należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Jeżeli kara umowna nie może zostać uiszczona zgodnie z postanowieniami ust. 4, Wykonawca wpłaci należności na rachunek bankowy Zamawiającego, wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

§6

1. Zamawiający ma prawo, wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym, w przypadku powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności:

¹ W przypadku, jeśli dotyczy

² W przypadku, jeśli dotyczy

³ W przypadku, jeśli dotyczy

⁴ W przypadku, jeśli dotyczy

⁵ Zapis będzie miał zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności),



- 1) Wykonawca nie podjął realizacji lub przerwał realizację przedmiotu umowy lub nie wykonał przedmiotu umowy w terminie określonym w §1 ust. 2,
 - 2) realizuje prace niezgodne z projektem robót, a nie uzgodnił z Zamawiającym, odstępstwa od zatwierdzonego projektu,
 - 3) nastąpiło pisemne powiadomienie Wykonawcy przez Zamawiającego o nienależyтым wykonywaniu umowy lub o realizowaniu zamówienia w sposób niezgodny z zapisami umowy i pomimo uprzedniego powiadomienia nie nastąpiła poprawa w tym względzie,
 - 4) Wykonawca nie posiada lub utracił właściwości niezbędne do wykonywania niniejszej umowy,
 - 5) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę.
2. Wypowiedzenie umowy winno być, pod rygorem nieważności, złożone w formie pisemnej.

§7

1. Zamawiający może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku:
 - 1) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy Wykonawcy, z zastrzeżeniem iż przedmiot umowy winien zostać zrealizowany w terminie umożliwiającym rozliczenie Projektu,
 - 2) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem iż przedmiot umowy winien zostać zrealizowany w terminie umożliwiającym rozliczenie Projektu,
 - 3) konieczności zmiany miejsca realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub okoliczności od niego niezależnych lub na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
 - 4) konieczności zmiany technicznych i geologicznych uwarunkowań wykonywanych robót służących osiągnięciu założonego celu, powodujących odstępstwa od projektu robót geologicznych,
 - 5) w sytuacji zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
 - 6) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty z podatkiem VAT, o której mowa w § 4 ust.1 umowy,
 - 7) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie Projektu w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.
2. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

§8

1. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby *Zamawiającego*.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.



-
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
 6. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający

Wykonawca

data, podpis

data, podpis



FORMULARZ CENOWY

Składając w imieniu ofertę na Wykonanie sieci otworów obserwacyjnych wód podziemnych: piezometrów w obszarze pilotażowym w rejonie Tarnowa na potrzeby projektu DEEPWATER-CE oferujemy realizację zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

Lp.	Symbol otworu	Projektowana głębokość otworu (mb)	Cena za wykonanie 1 mb wiercenia piezometru netto	Cena za wykonanie otworu netto	Cenna netto wykonania i zainstalowania obudów zabezpieczających piezometry	Cenna netto wykonania wszystkich prac geodezyjnych	Cenna netto pozostałych prac obejmująca między innymi protokoły i materiały niezbędne do wykonania powykonawczej dokumentacji, oraz cenę przywrócenia terenu do stanu poprzedzającego rozpoczęcie prac	Podatek VAT	Łączna wartość brutto za wykonanie wszystkich prac
a	b	c	d	e = c*d	f	g	h	i	j = (e+f+g+h)*i
1	DW-1p	8,0							
2	DW-1g	12,5							
3	DW-2p	6,5							
4	DW-2g	12,0							
5	DW-3	10,5							
6	DW-4	10,5							
7	DW-5	10,5							
8	DW-6	12,0							
9	DW-7	12,0							
Cena łączna *									
Oświadczamy, że ww. ceny jednostkowe zawierają wszystkie koszty wykonania prac.									



PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia w miejscowości
zgodnie z umową z dnia
przedstawiciel(e)

.....
(nazwa jednostki oraz osoba wykonująca usługę)

Uniwersytet Śląski
(nazwa jednostki oraz osoba odbierająca usługę)

Dokonał (li) odbioru usługi:

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

Wykonana usługa odpowiada warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi zastrzeżeń.

Wartość finansowa usługi:zł z VAT.

Uwagi:

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

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy

.....
Podpis i pieczęć odbierającego



Załącznik nr 3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 do umowy zostanie uzupełniony o opis z załącznika nr 1 do ogłoszenia.



Projekt robót geologicznych

Załącznik nr 4 do umowy zostanie uzupełniony o projekt z załącznika nr 2 do ogłoszenia.