

Ogłoszenie o zakupie
(nr sprawy: 335/2025/CEZAR)

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Państwowa Agencja Atomistyki

ul. Nowy Świat 6/12, 17, 00-400 Warszawa, tel. 22 628 27 22.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie dostosowania terenu pod instalację jednej stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych PMS–GM w miejscowości Wólka Terechowska. wymienionego w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym *załącznik nr 1* do Ogłoszenia o zakupie.

- 1) Do opisu przedmiotu zamówienia przyjęto klasyfikacje ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV nr 45214600-6 (*Roboty budowlane w zakresie budowy badawczych obiektów budowlanych*), 45214640-8 (*Roboty budowlane w zakresie stacji meteorologicznych*), 45214630-5 (*Obiekty naukowe*)
- 2) Wszelkie wymagania przedmiotowe zostały określone w niniejszym Ogłoszeniu o zakupie.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na warunkach opisanych w niniejszym Ogłoszeniu o zakupie oraz we Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zakupie.

3. Udział w postępowaniu i podstawy wykluczenia z postępowania:

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, w stosunku do których:
 - a) nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie otwarto likwidacji,oraz Wykonawcy, którzy nie wspierają agresji na Ukrainę.
- 2) Z postępowania zakupowego zostanie wykluczony Wykonawca, który został wpisany na listę zawierającą oznaczenie osoby lub podmiotu, wobec których stosuje się środki, o których mowa w art. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514). Lista jest publikowana w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw wewnętrznych.
- 3) Z postępowania zakupowego zostanie wykluczony Wykonawca, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.
- 4) Z postępowania zakupowego zostanie wykluczony Wykonawca, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o

zastosowaniu środka w postaci wykluczenia z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

- 5) Osoby lub podmioty podlegające wykluczeniu, na podstawie pkt 2, 3 i 4 które w okresie tego wykluczenia wezmą udział w postępowaniu zakupowym, podlegają karze pieniężnej. Karę pieniężną nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20.000.000,00 zł.

4. Termin wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia do 7 dni roboczych tj.:
- do 5 dni roboczych, licząc od dnia zawarcia umowy – protokolarne przekazanie nieruchomości,
 - 2 dni robocze od dnia przekazania danej nieruchomości protokolarnie Wykonawcy – wykonanie dostosowania terenu.

5. Warunki płatności

Zasady rozliczeń i warunki płatności zostały określone we Wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do Ogłoszenia o zakupie.

Zamawiający informuje, iż posiada konto na Platformie Elektronicznego Fakturowania utworzone za pośrednictwem brokera PEFexpert i dopuszcza wystawianie przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych lub faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem ePUAP.

6. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) oferta musi być przygotowana w języku polskim,
- 2) na ofertę składają się:
 - a) Formularz oferty – załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zakupie;
- 3) do oferty należy dołączyć:
 - a) odpis z właściwego rejestru (KRS) lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji albo wskazać dostępność tych dokumentów w formie elektronicznej, wskazując w Formularzu oferty adres internetowy do ogólnodostępnych, bezpłatnych baz danych,
 - b) w przypadku, gdy Wykonawca jest reprezentowany przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, określające zakres umocowania, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 4) ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub w postaci podpisanego odwzorowania cyfrowego (skan).

Ofertę wraz z załącznikami należy przesłać do dnia 12.12.2025 r. do godz. 10:00 na adres e-mail zakupy@paa.gov.pl

Zamawiający nie będzie dokonywał oceny ofert przesłanych na inny adres e-mail, niż adres e-mail wskazany powyżej.

- 4) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

7. Kontakt z Zamawiającym jest możliwy w dni robocze w godzinach 8.00 - 15.00; osoby upoważnione do kontaktu:

sprawy proceduralne:

- a) Katarzyna Owsianko tel. 22 690-64-20
- b) Katarzyna Żach-Grzyb tel. 22 690-64-20

sprawy techniczne:

- c) Mariusz Ostrowski tel. 22 556-28-15
- d) Grzegorz Nakielny tel. 22 556-28-15

8. Kryterium oceny ofert

Kryterium oceny ofert – najniższa cena całkowita oferty brutto, podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający wybierze, jako najkorzystniejszą tę ofertę, w której zostanie zaoferowane wykonanie zamówienia za najniższą cenę całkowitą oferty.

9. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres do 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu wyznaczonego na przesłanie ofert.

10. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO

Państwowa Agencja Atomistyki z siedzibą w Warszawie (00-400) przy ul. Nowy Świat 6/12 (dalej: „PAA”) przetwarza dane zawarte w ofertach składanych w postępowaniu zakupowym, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań zakupowych na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610, z późn. zm.).

Pośród ww. informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 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 (dalej: „RODO”), mają charakter danych osobowych.

W świetle powyższego PAA informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest Prezes Państwowej Agencji Atomistyki;
- 2) W sprawach związanych z danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres: Państwowa Agencja Atomistyki, ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 Warszawa lub e-mailem na adres: jod@paa.gov.pl;
- 3) Dane osobowe zawarte w ofertach będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem zakupowym;
- 4) Odbiorcą danych osobowych będą upoważnieni pracownicy PAA oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy ustawy o informacji publicznej;
- 5) Wszelkie dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania zakupowego, a jeżeli czas trwania zamówienia przekracza 4 lata, przez okres obowiązywania zamówienia;
- 6) Obowiązek podania danych osobowych związany jest z udziałem w postępowaniu zakupowym;
- 7) W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) Posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych *;

- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO.
- 9) Nie przysługuje Państwu:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 10) Administrator danych nie będzie przekazywał danych osobowych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych.
- 11) PAA dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania zakupowego ani zmianą postanowień zamówienia.*

*** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

11. Postanowienia końcowe:

Wykonawcy, których oferty nie zostaną wybrane, nie mogą zgłaszać żadnych roszczeń względem Państwowej Agencji Atomistyki z tytułu niniejszego ogłoszenia o zakupie oraz przygotowania i złożenia / przesłania swojej oferty na to ogłoszenie o zakupie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania zakupowego bez podania przyczyny na każdym jego etapie. Informacja o wyniku postępowania zakupowego bądź zamknięciu postępowania zakupowego zostanie ogłoszona w Biuletynie Informacji Publicznej PAA.

Procedura zgłoszeń wewnętrznych naruszeń prawa w Państwowej Agencji Atomistyki znajduje się na stronie <https://www.gov.pl/web/paa/zglos-naruszenie-prawa>

Wykaz załączników:

1. Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/umowy
2. Załącznik nr 2 – Formularz oferty
3. Załącznik nr 3 – Projektowane postanowienia umowy z załącznikami

ZATWIERDZAM

Katarzyna Krzywda

Dyrektor Generalny

Państwowej Agencji Atomistyki

/ – podpisano cyfrowo/

Szczegółowy wykaz prac - opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dostosowania terenu we wskazanej w umowie w § 1 ust. 1 lokalizacji, zgodnie z wytycznymi zawartymi w wykazie prac opisanych szczegółowo poniżej.

I. Wspólne uwarunkowania

Prace będące przedmiotem umowy zostaną wykonane w porozumieniu i pod nadzorem ZAMAWIAJĄCEGO.

1. Specyfikacja przedstawiona poniżej stanowi minimalne wymagania ZAMAWIAJĄCEGO na dzień ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zakres prac został wskazany w części II opisu przedmiotu zamówienia (Szczegółowa specyfikacja do realizacji przez WYKONAWCĘ). Opis ten składa się z:
 1. ortofotomapy terenu z zaznaczonymi trasami kablowymi, punktami charakterystycznymi i punktami docelowymi,
 2. opisu oznaczeń i tras na ortofotomapie terenu,
 3. tabeli przedmiaru prac do wykonania.
3. Prace muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418), przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 118).
4. Materiały, dostarczone przez WYKONAWCĘ, muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
5. Materiały użyte do wykonania prac muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta lub bezpośrednio od producenta, posiadać deklarację zgodności i stosowne certyfikaty jakości.

6. Zastosowane przez WYKONAWCĘ wyroby, materiały i urządzenia, muszą być zgodne z podanymi w przedmiarze oraz posiadać oznakowanie lub aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Zastosowanie zamienników materiałowych podanych w przedmiarze nie może pogarszać standardu produktu oraz wymaga uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM przed rozpoczęciem prac.
7. Położone kable nie będą podłączane do żadnej z funkcjonujących instalacji: elektrycznej lub Internetu.
8. Bieg terminu gwarancji będzie liczony licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru prac przez ZAMAWIAJĄCEGO.
9. Serwis gwarancyjny na wykonane prace musi być realizowany przez WYKONAWCĘ lub autoryzowanego partnera serwisowego WYKONAWCY na terenie Polski, całkowicie w języku polskim.
10. Wszystkie przeprowadzone kable muszą posiadać protokoły testów jakości połączeń kablowych, przeprowadzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. Dla wykonanych prac WYKONAWCA musi dostarczyć szczegółową specyfikację techniczną i geodezyjną wraz ze szczegółowym opisem warunków gwarancyjno-serwisowych.
12. Wszelka dokumentacja dostarczona przez WYKONAWCĘ musi być sporządzona w języku polskim.
13. Wszystkie wykonywane prace muszą być przeprowadzone zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, należyłą starannością w ich wykonaniu, dobrą jakością i właściwą organizacją pracy.
14. ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY zapoznanie się z planami mediów i sieci będących w terenie, jeżeli będą różne od ogólnie dostępnych na geoportalach powiatowych i krajowym.

II. Szczegółowa specyfikacja do realizacji przez Wykonawcę

Wykonanie dostosowania terenu we wskazanych w załączniku nr 1 lokalizacjach, zgodnie z wytycznymi zawartymi w wykazie prac opisanych szczegółowo poniżej.

Tabela 1. Ilościowa specyfikacja wykonania prac

Typ	liczba	Szczegółowe wymagania minimalne	Wymagania gwarancyjne
lokalizacje	1	Tabela 2 załączniki 2 do umowy „Wymogi techniczne dla istotnych prac”	Tabela 3

Tabela 2. Tereny lokalizacji, na których będą wykonywane prace dostosowawcze i ich zakres

lp.	lokalizacja	szkic prac	przedmiar	ogrodzenie	montaż kamery
1	Wólka Terechowska	jest	jest	nie wykonywać	nie wykonywać

Szkice terenowe prac do wykonania w poszczególnych lokalizacjach urządzeń

Dla potrzeb niniejszego dokumentu zdjęcia satelitarne pobrano ze strony internetowej:

https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gpmap=gp0

1. Wólka Terechowska , woj. podlaskie

**„Zdjęcie lokalizacji i obmiaru zostanie udostępnione na wniosek za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail:
zakupy@paa.gov.pl.**

Wniosek należy przesłać w terminie do dnia 9.12.2025 r.”



Dla lokalizacji Wólka Terechowska zamawiający dostarcza:

1. podstawę stojaka sondy – 1 szt.
2. stojak sondy – 1 szt.
3. kabel miedziany LAN FTP, żelowany do ziemi (F/UTPw kat.5e 4x2x0,5mm²) – zgodnie z przedmiarem prac

Wykaz prac przy dostosowaniu terenu dla stacji PMS-GM w Wólce Terechowskiej

Przebieg kabla:

1. Od miejsca przyłączenia Internetu, prowadzenie kabla w korytku do miejsca przejścia przez strop – ok. 5 m
2. Przewiert przez strop fi16mm x 50cm
3. prowadzenie kabla w korytku do miejsca przebicia przez ścianę zewnętrzną budynku – ok. 2 m
4. Wykonie przewiertu przez ścianę zewnętrzną budynku fi16mm x 50cm
5. Odsunięcie kabla w wykopie od budynku o 1m (demontaż i układanie płyt)
6. Wykop ok. 10 m, kabel prowadzić w rurze karbowanej, dwuwarstwowej (arot 40/50)
7. Wykop ręczny, ok. 5 m, przejście pod płotami i żywopłotem i przeprowadzenie przez istniejący ogródek meteorologiczny, kabel prowadzić w rurze karbowanej, dwuwarstwowej (arot 40/50)
8. Wykop ok. 65 m, kabel prowadzić w rurze karbowanej, dwuwarstwowej (arot 40/50)

Posadowienie stacji PMS-GM:

1. Umieścić podstawę znaku drogowego na poziomie -0,4 m.
2. Przykręcić do podstawy znaku drogowego wspornik stacji.
3. Wyprowadzić środkiem wspornika kabel przyłączeniowy.

Po zrobieniu wykopu należy zrobić inwentaryzację geodezyjną.

Po położeniu kabla należy dokonać jego pomiarów - izolacji i oporności żył.

Wykaz prac przy dostosowaniu terenu dla stacji PMS-GM "Wólka Terechowska"

Lp	Opis	Jm	Ilość	uwagi
1	Zdjęcie darni	m	80	
2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny (w miejscach trudnych w sposób ręczny) w gruncie kat. III-IV na głębokość 110 cm	m	80	Okolo 5m ręcznie
3	Podsypka piaskowa w wykopie 10 cm	m	80	
4	Układanie w wykopie rur ochronnych - rura karbowana dwuwarstwowa (arot 40/50)	m	80	
5	Obsługa geodezyjna	kpl	1	obmiar i mapa powykonawcza
6	Przysypanie kabla w wykopie 25cm	m	80	
7	Położenie taśmy ostrzegawczej	m	80	
8	Mechaniczne zasypywanie rowów (w miejscach trudnych w sposób ręczny) dla kabli w gruncie kat. III-IV	m	80	Okolo 5m ręcznie
9	Ułożenie darni i zagęszczenie gruntu	m	80	
10	Wprowadzenie kabli miedzianych żelowanych (F/UTP kat.5e 4x2x0,5 mm ²) do rury ochronnej (arot 40/50)	m	80	
11	Montaż korytek	m	7	Korytko 16x25
12	Układanie w korytkach kabli miedzianych żelowanych (F/UTP kat.5e 4x2x0,5mm ²)	m	7	
13	Przewiert przez ścianę/strop fi16mm	cm	2x50cm	
14	Po położeniu kabli pomiary izolacji i odporności żył kabli miedzianych	kpl.	1	protokół pomiaru
15	Ustawienie podstawy i stojaka stacji PMS-GM	kpl.	1	
16	Rozkładanie i układanie płyt w ciągu trasy kablowej	m	1	

Tabela 3. Gwarancja i rękojmia

Prace dostosowawcze pod urządzenia PMS-GM		
Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1.	Gwarancja	36 miesięcy na wykonane prace, począwszy od daty podpisania protokołu odbioru prac bez uwag przez Zamawiającego.
2.	Rękojmia	36 miesięcy na wykonane prace, począwszy od daty podpisania protokołu odbioru prac bez uwag przez Zamawiającego.

FORMULARZ OFERTY

na Wykonanie dostosowania terenu pod instalację jednej stacji wczesnego wykrywania skażeń
promieniotwórczych PMS–GM w miejscowości Wólka Terechowska

Nr sprawy: 335/2025/CEZAR

Pełna nazwa (firma) Wykonawcy:				
Siedziba Wykonawcy:				
NIP:				
Nr tel.:				
E-mail (jeśli występuje):				
Adres strony internetowej (jeśli występuje):				
Roboty budowlane do wykonania w lokalizacji	Cena netto w zł*	Stawka VAT**	Wartość VAT*	Cena całkowita brutto w zł (wartość brutto)* /kolumna 3+5/
<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>4.</i>	<i>5.</i>
1. Roboty budowlane do wykonania w lokalizacji Wólka Terechowska				
CENA CAŁKOWITA OFERTY BRUTTO – SŁOWNIE*				

UWAGA!

* CENY NALEŻY PODAĆ Z DOKŁADNOŚCIĄ DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU,

** WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PODAĆ PODSTAWĘ PRAWNĄ ZASTOSOWANIA STAWKI PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG (VAT) INNEJ NIŻ STAWKA PODSTAWOWA LUB ZWOLNIENIA Z WW. PODATKU,

***ZAMAWIAJĄCY ODRZUCI OFERTY, W KTÓRYCH WYKONAWCY ZAOFERUJĄ CENY JEDNOSTKOWE NETTO O WARTOŚCI „0” (definicję ceny zawiera ustawa z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 168.)).

1.	Oferuję(emy) wykonanie niniejszego zamówienia w terminie do 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
2.	Oświadczam(y), że zaoferowana cena całkowita oferty brutto obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy w tym w szczególności: koszty zakupu oraz dostawy materiałów i wyposażenia koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem § 1 ust. 5 Umowy, koszty wykonania dokumentacji powykonawczej, koszty gwarancji i rękojmi, ryzyko WYKONAWCY z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy.
3.	Oświadczam (y), że akceptuję(emy) warunki rozliczeń określone we <i>Wzorze umowy</i> , stanowiącym załącznik nr 3 do <i>Ogłoszenia o zakupie</i> .
4.	Zamówienie wykonam(y) samodzielnie / zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom (<i>niepotrzebne skreślić</i>).
5.	Część zamówienia (<i>określić zakres</i>)..... zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom.
6.	Oświadczam(y), że zapoznałem(liśmy) się z <i>Ogłoszeniem o zakupie</i> wraz z <i>Wzorem umowy</i> i nie wnoszę(imy) do nich zastrzeżeń oraz przyjmuję(emy) warunki w nich zawarte.

7. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z klauzulami informacyjnymi określonymi w pkt 10 *Ogłoszenia o zakupie* dotyczącymi przetwarzania danych przez Państwową Agencję Atomistyki i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
8. Oświadczam(y), że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu zakupowym oraz realizacji zamówienia.*

**) - W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

9. Oświadczam(y), że jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast poinformuję(emy) o nich Zamawiającego.
10. Oświadczam/y że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2025 r., poz. 514).
11. Wskazuję(emy) dostępność w formie elektronicznej:

Odpisu z właściwego rejestru (KRS) lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji¹⁾

.....
(proszę wskazać adres internetowy do ogólnodostępnych, bezpłatnych baz danych)

¹⁾ *niepotrzebne skreślić.*

12. Oświadczam(y), że jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem wyznaczonego terminu na przesyłanie ofert.
13. Oferta wraz z załącznikami została przesłana na stronach.
14. Do oferty załączam(y) następujące dokumenty:
- 1)
- 2)

Osoba(ami) upoważnioną(nymi) do kontaktów z Zamawiającym w czasie trwania postępowania zakupowego jest (są):, tel.:, e-mail:

PODPIS(Y):

.....
(miejscowość, data, podpis(y))*

*Podpis(y) i pieczęćka(i) imienna(e) osoby(osób) umocowanej(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

- a) zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (osoby wskazane we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP) lub
- b) pełnomocnictwem wchodzącym w skład oferty.

Projektowane postanowienia umowy

UMOWA NR/2025/CEZAR

zawarta w dniu określonym zgodnie z § 13 Umowy, pomiędzy

Skarbem Państwa - Państwową Agencją Atomistyki z siedzibą w Warszawie (00-400) przy ul. Nowy Świat 6/12, NIP: 526-10-46-191, REGON: 000907473, zwanym dalej w treści umowy „ZAMAWIAJĄCYM” reprezentowanym przez:

..... –,

a

....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla miasta, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP:, REGON:, zwanym w dalszej części umowy „WYKONAWCĄ”, reprezentowaną przez:

..... –

ZAMAWIAJĄCY I WYKONAWCA dalej zwani „**Stronami**” lub każdy z osobna „**Stroną**”.

WYKONAWCA oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy nie uległy zmianie dane, które miałyby wpływ na ważność niniejszej umowy i dane te są zgodne z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

Zamawiający udziela zamówienia na roboty budowlane zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie Załącznika nr II do dyrektywy 2014/24/EU, załącznika nr I do dyrektywy 2014/26/EU oraz działu 45 załącznika nr I do rozporządzenia (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 lipca 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

W wyniku przeprowadzonego postępowania zakupowego nr 335/2025/CEZAR bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.) – zakup poniżej wartości 130.000 zł, Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dostosowania terenu (zwane dalej również jako „prace”, „prace dostosowawcze”) pod instalację stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych PMS–GM, na nieruchomości w miejscowości Wólka Terechowska.
2. Szczegółowy wykaz prac, o których mowa w ust. 1, stanowi załącznik nr 1 do Umowy, natomiast wymagania dotyczące wykonania prac dostosowawczych dla stacji zostały określone w załączniku nr 2 dla stacji PMS-GM.
3. Nieruchomość, o której mowa w ust. 1, zostanie przekazana protokolarnie WYKONAWCY w celu wykonania prac, w terminie do 5 dni roboczych, licząc od dnia zawarcia umowy. Wzór protokołu przekazania stanowi załącznik nr 3 do Umowy. O planowanym terminie przekazania nieruchomości ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres koordynatora niniejszej Umowy, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 Umowy, najpóźniej 1 dzień roboczy przed tym przekazaniem.

4. WYKONAWCA wykona dostosowanie terenu na nieruchomości, o której mowa w § 1 ust. 1, w terminie 2 dni roboczych od dnia przekazania nieruchomości protokolarnie WYKONAWCY zgodnie z ust. 3.
5. Koszt zakupu i dostawy materiałów służących do wykonania dostosowania terenu obciąża WYKONAWCĘ, za wyjątkiem materiałów protokolarnie przekazanych WYKONAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO. Wzór protokołu przekazania stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
6. Materiały dostarczone przez WYKONAWCĘ muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
7. Koszty przejazdu i pobytu związane z wykonywaniem prac ponosi WYKONAWCA.

§ 2.

1. Tytułem wynagrodzenia ryczałtowego za wykonanie prac na nieruchomości w lokalizacji wskazanej w § 1 ust. 1 ZAMAWIAJĄCY zapłaci WYKONAWCY kwotę
(słownie: 00/100) zł netto, co stanowi (słownie: 00/100) zł brutto.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją prac – w tym w szczególności:
 - 1) koszty zakupu oraz dostawy materiałów i wyposażenia koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem § 1 ust. 5 Umowy,
 - 2) koszty wykonania dokumentacji powykonawczej,
 - 3) koszty gwarancji i rękojmi,
 - 4) ryzyko WYKONAWCY z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, nie będzie podlegało zwiększeniu w okresie realizacji Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozeznania przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zwiększenia wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ust. 1.

§ 3.

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie dostosowania terenu na nieruchomości, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, nastąpi po dokonaniu odbioru prac. Zapłata będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy WYKONAWCY wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO od WYKONAWCY prawidłowo wystawionej faktury. Podstawę do wystawienia faktury będzie stanowił podpisany przez Strony bez uwag protokół odbioru prac dotyczących danej nieruchomości (wzór protokołu stanowi załącznik nr 4 do Umowy).
2. Rozliczenia między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ będą prowadzone w złotych polskich, bez zaliczek oraz bez stosowania jakichkolwiek przeliczników, w tym w stosunku do walut obcych.
3. Przez prawidłowo wystawioną fakturę Strony rozumieją fakturę wystawioną zgodnie z obowiązującymi przepisami, postanowieniami umowy oraz, w przypadku czynnych płatników podatku od towarów i usług, z pozytywnie zweryfikowanym rachunkiem bankowym w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ustawy o podatkach od towarów i usług.
4. W przypadku wystawienia faktury niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej.

5. Fakturę należy przysyłać na adres email: faktury@paa.gov.pl lub za pomocą platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666). Fakturę na wskazany adres e-mail należy przesłać w dniu roboczym do godziny 16:15. Jeżeli faktura wpłynie po godzinie 16:15, datą jej dostarczenia będzie następny dzień roboczy. Na fakturze WYKONAWCA umieści numer niniejszej umowy oraz datę jej podpisania.
6. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 4.

1. Z odbioru prac dostosowawczych na nieruchomości wskazanej w § 1 ust. 1, zostanie sporządzony protokół:
 - 1) bez uwag – niewskazujący nieprawidłowości wykonania prac,
 - 2) z uwagami – wskazujący nieprawidłowości wykonania tych prac.
2. Przy odbiorze prac dostosowawczych Strony dopuszczają możliwość udziału wskazanego przez ZAMAWIAJĄCEGO eksperta.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, WYKONAWCA zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych, usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.
4. Stwierdzenie przez ZAMAWIAJĄCEGO, że nieprawidłowości zostały usunięte przez WYKONAWCĘ w terminie określonym w ust. 3, będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru bez uwag.
5. Do podpisania protokołu odbioru ze strony ZAMAWIAJĄCEGO uprawniona jest każda z osób wskazanych w § 7 ust. 1 pkt 1 samodzielnie.

§ 5.

1. Za niedotrzymanie wskazanego w § 1 ust. 4 Umowy terminu wykonania prac na nieruchomości wskazanej w załączniku nr 1 do Umowy lub terminu usunięcia stwierdzonych protokołem nieprawidłowości, o którym mowa w § 4 ust. 3 Umowy, WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,2 % wartości Umowy, za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki.
2. W przypadku, w którym niedotrzymanie któregośkolwiek terminu z ust. 1 przekroczy 5 dni kalendarzowych, ZAMAWIAJĄCY, po uprzednim zawiadomieniu WYKONAWCY, będzie miał prawo do wykonania odpowiednich prac na koszt i ryzyko WYKONAWCY (wykonanie zastępcze) i odstąpi od Umowy, natomiast WYKONAWCA zapłaci dodatkowo karę umowną w wysokości 20% wartości Umowy i nie będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej określonej w ust. 1.
3. WYKONAWCA wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z kwoty należnego wynagrodzenia.
4. Łączna wartość kar umownych nie może przekraczać 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
5. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych.

§ 6.

1. WYKONAWCA udziela trzydziestosześcioletniej gwarancji na wykonane prace dostosowawcze, licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru prac, o którym

mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy. WYKONAWCA udziela trzydziestosześcioletniej rękojmi na wykonane prace dostosowawcze, licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru prac, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 Umowy.

2. Gwarancja obejmuje swoim zakresem rzeczowym prace określone w przedmiocie Umowy.
3. WYKONAWCA jest odpowiedzialny względem ZAMAWIAJĄCEGO, jeżeli wykonane prace mają wady zmniejszające ich użyteczność, WYKONAWCA jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne prac istniejące w chwili odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie odbioru w chwili odbioru.
4. Jeżeli po odbiorze prac zostaną wykryte wady lub usterki, ZAMAWIAJĄCY e-mailowo powiadomi o nich WYKONAWCĘ. W przypadku stwierdzenia istnienia wady lub usterki obciążającej WYKONAWCĘ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza termin na jej usunięcie. Usunięcie wady lub usterki potwierdza się protokolarnie, a termin gwarancji biegnie na nowo od dnia potwierdzenia usunięcia wady lub usterki.
5. W razie nieusunięcia przez WYKONAWCĘ w uzgodnionym z ZAMAWIAJĄCYM terminie wad lub usterek zgłoszonych z tytułu gwarancji lub rękojmi, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) brutto za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki. Dodatkowo ZAMAWIAJĄCY ma prawo skorzystać – bez utraty gwarancji – na koszt WYKONAWCY z instytucji zastępczego usunięcia wad i usterek, po uprzednim poinformowaniu o tym WYKONAWCY.
6. WYKONAWCA jest zobowiązany usunąć wady i usterki, które zostały zgłoszone przez ZAMAWIAJĄCEGO w okresie trwania gwarancji lub rękojmi, pomimo jej wygaśnięcia.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień ZAMAWIAJĄCEGO wynikających z rękojmi.

§ 7.

1. Jako koordynatorów w zakresie realizacji postanowień Umowy:

- 1) ze strony ZAMAWIAJĄCEGO wyznacza się:

Pana, tel., e-mail:

Pana, tel., e-mail:

- 2) ze strony WYKONAWCY wyznacza się:

.....

2. Osoby kierujące pracami wyznaczone przez WYKONAWCĘ i ZAMAWIAJĄCEGO są podane w protokole przekazania terenu i materiałów. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
3. W przypadku zmiany koordynatora lub osoby kierującej pracami w danej lokalizacji Strony powiadomią się niezwłocznie o tym fakcie w formie elektronicznej na adresy e-mail wskazane w ust. 1.

§ 8.

1. WYKONAWCA oświadcza, że zadania, których się podjął do wykonania na podstawie Umowy są mu znane oraz, że nie zgłasza do nich zastrzeżeń i na tej podstawie potwierdza swoją zdolność do ich prawidłowego wykonania zgodnie z postanowieniami Umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać Umowę przy zachowaniu należytej staranności wynikającej z zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami, rzetelnie

i terminowo, mając na względzie realizację celu niniejszej Umowy oraz interes ZAMAWIAJĄCEGO.

3. WYKONAWCA oświadcza, że przy wykonaniu przedmiotu Umowy będzie wykorzystywał jedynie materiał, dane i informacje, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych osób trzecich, praw własności intelektualnej lub danych osobowych. W przypadku wystąpienia takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone, ponosi WYKONAWCA.
4. WYKONAWCA oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem osobowym, materiałowym oraz technicznym pozwalającym na prawidłowe zrealizowanie całości przedmiotu Umowy.
5. WYKONAWCA zobowiązuje się do informowania na piśmie ZAMAWIAJĄCEGO o zmianie osób skierowanych do realizacji Umowy. Zmiana wymaga akceptacji ZAMAWIAJĄCEGO. ZAMAWIAJĄCY zaakceptuje taką zmianę w terminie 2 dni roboczych od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy wskazane osoby posiadają stosowne kwalifikacje i doświadczenie.
6. Zaakceptowana przez ZAMAWIAJĄCEGO zmiana osób winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej Umowy.

§ 9.

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji dotyczących realizacji umowy, informacji technicznych, organizacyjnych, z wyłączeniem informacji ogólnodostępnych, które WYKONAWCA uzyska w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1, także po wygaśnięciu umowy.
3. WYKONAWCA może przetwarzać dane osobowe pracowników ZAMAWIAJĄCEGO wyłącznie w celu i zakresie związanym z realizacją przedmiotu umowy. WYKONAWCA zobowiązuje się do niewykorzystania danych osobowych, z którymi będzie miał styczność, w celach innych niż zawarte w umowie.
4. Za wszelkie szkody powstałe po stronie ZAMAWIAJĄCEGO na skutek niewywiązania się przez WYKONAWCĘ z zobowiązań, o których mowa w ust. 1-3, w tym szkody wyrządzone osobom trzecim spowodowane działaniem lub zaniechaniem WYKONAWCY odpowiada wyłącznie WYKONAWCA.
5. Informacje niezbędne do realizacji umowy WYKONAWCA udostępnia wyłącznie osobom skierowanym do realizacji umowy.
6. WYKONAWCA zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie obowiązki informacyjne wynikające z art. 13 i 14 RODO w stosunku do osób, których dane WYKONAWCA przetwarza, jako ich administrator. WYKONAWCA zobowiązuje się do zapoznania osób uprawnionych przez niego do kontaktu z ZAMAWIAJĄCYM w celu realizacji umowy z treścią załącznika nr 5 do Umowy.

§ 10.

1. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od zawartej umowy, jeżeli zajdzie istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni od dnia powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o powyższych okolicznościach.

2. ZAMAWIAJĄCY może przed upływem terminu określonego w § 1 ust. 3, odstąpić od Umowy, w przypadku, gdy z przyczyn niezależnych od ZAMAWIAJĄCEGO, nie będzie możliwe wydanie nieruchomości w tym terminie. W takiej sytuacji ZAMAWIAJĄCY nie przekaże WYKONAWCY nieruchomości zgodnie z § 1 ust. 3.
3. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy w całości w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (w tym spadku temperatury poniżej określonej przez producenta kabli jako zalecanej do kładzenia w terenie) uniemożliwiających wykonanie prac dostosowawczych w terminie określonym w § 1 ust. 4 Umowy lub w terminie określonym zgodnie z § 11 ust. 1 Umowy.
4. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga określenia przyczyny odstąpienia.

§ 11.

1. Strony przewidują możliwość zmiany niniejszej Umowy w zakresie przedłużenia terminu realizacji prac dostosowawczych na nieruchomości, jednak nie więcej niż o 5 dni kalendarzowych, w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (w tym w szczególności spadku temperatury poniżej określonej przez producenta kabli jako zalecanej do kładzenia w terenie) uniemożliwiających wykonanie tych prac dostosowawczych.
2. Strony przewidują możliwość zmiany niniejszej Umowy w przypadku zmiany terminu wydania nieruchomości określonego w § 1 ust. 3.
3. Podstawą do zmiany terminu realizacji prac dostosowawczych w przypadku, o którym mowa w ust. 1, jest zgłoszenie przez WYKONAWCĘ przerwania wykonywania prac dostosowawczych w dacie ich przerwania ze wskazaniem przyczyny. Przyczyny przerwania wykonywania tych prac muszą być potwierdzone przez ZAMAWIAJĄCEGO w formie elektronicznej. Zgłoszenie dokonane po terminie realizacji tych prac jest bezskuteczne i nie stanowi podstawy do zmiany przez strony umowy terminu realizacji prac dostosowawczych.

§ 12.

1. Strony zobowiązują się do niezwłocznego pisemnego powiadamiania się o zmianach określonych w Umowie adresów siedzib, bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy. W przypadku niepowiadomienia drugiej Strony o zmianie swego adresu, każda ze Stron przyjmuje na siebie odpowiedzialność za wszelkie negatywne skutki wynikłe z powodu niewskazania drugiej Stronie aktualnego adresu.
2. Żadna ze Stron nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z zawartej Umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej zgody drugiej Strony.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zgody obydwu Stron w formie pisemnego aneksu, zastrzeżonej pod rygorem nieważności z wyłączeniem przypadków, o których mowa w ust. 1 oraz w § 8 ust. 7 Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy, w szczególności:
 - 1) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2025 r. poz. 1071),
 - 2) ustawa PZP.
5. W razie ewentualnych sporów, mogących wynikać z niniejszej Umowy, Strony będą dążyć do ich polubownego rozstrzygnięcia. W przypadku braku porozumienia w terminie 30 dni

od zaistnienia sporu, każda ze Stron może wystąpić z powództwem do sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 13.

Umowę sporządzono w formie elektronicznej zgodnie z art. 78¹ § 1 Kodeksu cywilnego i zostaje ona zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron z użyciem podpisów elektronicznych.

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
2. Wymogi techniczne dla istotnych prac - stacja PMS-GM,
3. Wzór protokołu przekazania terenu, materiałów oraz wyznaczenia kierujących pracami,
4. Wzór protokołu odbioru prac dostosowania terenu pod instalację stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych,
5. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Katarzyna Krzywda
Dyrektor Generalny
Państwowej Agencji Atomistyki
/ – podpisano cyfrowo/**

Wymogi techniczne dla istotnych prac dla stacji PMS - GM

Spis treści:

1	Wykonanie instalacji elektrycznej i sygnałowej przy pomocy kabli miedzianych	str. 2
1.1	Wymagania ogólne	str. 2
1.2	Sposób układania kabli w ziemi	str. 2
1.3	Sposób układania kabli wewnątrz budynku	str. 3
1.4	Zabezpieczenia przeciwpożarowe instalacji elektrycznych i teletechnicznych	str. 3
1.5	Instalacje teletechniczne	str. 3
1.6	Badania wykonywane w trakcie budowy i montażu linii	str. 3
1.7	Inwentaryzacja powykonawcza	str. 4
2	Montaż podstawy i stojak sondy	str. 5

1 Wykonanie instalacji elektrycznej i sygnałowej przy pomocy kabli miedzianych

1.1 Wymagania ogólne

Kable należy układać w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. Przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii oraz przestrzegane zasady ochrony środowiska. Zastosowana technologia układania kabli powinna uniemożliwiać:

- tarcie zewnętrznej warstwy kabla o ściany lub dno wykopu, kanału albo tunelu;
- przekroczenie dopuszczalnej siły ciągnięcia kabla.

Przy układaniu kabel można zginać tylko w przypadkach koniecznych, przy czym promień gięcia powinien być nie mniejszy od podanego przez producenta kabli. Jeżeli brak danych, to promień gięcia kabla powinien być nie mniejszy niż:

- 20-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli jednożyłowych,
- 15-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli wielożyłowych,
- 10-krotna zewnętrzna średnica kabla w przypadku kabli sygnalizacyjnych.

Kable należy układać w taki sposób, aby w normalnych warunkach pracy nie wywoływały niepożądanych zjawisk w innych liniach kablowych.

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i w miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniu, wejściach do kanałów i osłon otaczających. Na oznaczniakach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

- a) numer ewidencyjny linii,
- b) typ kabla,
- c) znak użytkownika kabla,
- d) rok ułożenia kabla.

Trasa linii kablowej ułożonej w ziemi powinna być na całej długości oznaczona siatką lub folią ostrzegawczą o trwałym niebieskim kolorze. Folie i siatki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego, które w temperaturze 20°C ma wydłużenie przy zerwaniu co najmniej 200%. Krawędzie folii lub siatki powinny wystawać co najmniej 50 mm poza zewnętrzne krawędzie ułożonych kabli.

1.2 Sposób układania kabli w ziemi

Kable należy układać na głębokości 70 cm. Jeżeli głębokość ta nie może być zachowana, np. przy wprowadzeniu kabla do budynku, przy skrzyżowaniu lub obejściu urządzeń podziemnych, to dopuszczalne jest ułożenie kabla na mniejszej głębokości, jednak na tym odcinku kabel należy chronić osłoną otaczającą.

Kable należy układać na dnie wykopu na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Kable układać linią falistą z zapasem do 3% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, a następnie warstwą piasku lub rodzimego gruntu.

Należy oznaczyć trasę kablową zgodnie z opisem zamieszczonym w powyższych warunkach ogólnych. Folia lub siatka powinna znajdować się nad ułożonym kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm.

Na skrzyżowaniach kabli z drogami, urządzeniami telekomunikacyjnymi, kanalizacyjnymi, wodociągowymi lub gazowymi, kabel chronić rurą typu AROT DVK lub równorzędną. Rury ochronne muszą wychodzić po minimum 50 cm z każdej strony drogi lub urządzenia podziemnego.

Najmniejsza dopuszczalna odległość pionowa na skrzyżowaniu kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub z kablami sygnalizacyjnymi to 10 cm. Najmniejsza dopuszczalna odległość pozioma przy zbliżeniu kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub z kablami sygnalizacyjnymi to 5 cm (dopuszcza się stykania ze sobą na całej

długości kabli: sygnalizacyjnych z sygnalizacyjnymi, sygnalizacyjnych z kablami elektroenergetycznymi do 1 kV przyłączonymi do tego samego odbiornika, elektroenergetycznych jednożyłowych stanowiących jednotorową linię kablową lub elektroenergetycznych przeznaczonych do zasilania urządzeń oświetleniowych).

1.3 Sposób układania kabli wewnątrz budynku

Instalację wykonać w całości jako natynkową, ułożoną w rurkach osłonowych lub w korytkach instalacyjnych.

Kable mogą być układane na konstrukcjach wsporczych mocowanych do ścian, stropów lub posadzek. Uchwyty lub wieszaki nie powinny powodować uszkodzeń ani deformacji kabli. Kable układane na ścianach i pod stropami powinny być mocowane za pomocą uchwytów lub wieszaków. Na konstrukcjach wsporczych poziomych kable mogą być ułożone swobodnie, a na konstrukcjach wsporczych pionowych lub pochyłych powinny być mocowane w sposób uniemożliwiający ich swobodne przemieszczanie.

W miejscach, w których w zwykłych warunkach użytkowania przewiduje się występowanie naprężeń mechanicznych mogących spowodować uszkodzenie kabla, kabel należy układać w osłonach. W szczególności należy osłaniać kable ułożone na wysokości nie przekraczającej 250 cm w miejscach dostępnych dla osób nie należących do obsługi urządzeń elektrycznych.

Przy przejściu przez ściany, stropy i inne przegrody należy stosować osłony z materiałów trudno palnych.

1.4 Zabezpieczenia przeciwpożarowe instalacji elektrycznych i teletechnicznych

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla tych elementów. W miejscach, gdzie to wymagane przewiduje się zastosowanie zabezpieczeń przejść kablowych ogniochronną pęczniejącą masą uszczelniającą do zabezpieczeń kabli przy przejściach przez otwory. Zastosowane rozwiązania muszą spełniać kryteria szczelności i izolacyjności ogniowej EI 120 / EI 60 w zależności od odporności ogniowej przegrody budowlanej.

Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, należy zabezpieczyć przed możliwością przenikania gazu i wody do wnętrza budynku.

1.5 Instalacje teletechniczne

Do wykonania instalacji teletechnicznej należy wykorzystać przewody zalecane przez producenta urządzenia pomiarowego. Jeżeli przewód prowadzony będzie wzdłuż linii o napięciu znamionowym co najmniej 230/400 V, powinien on posiadać dodatkową powłokę ekranującą (np. FTP).

1.6 Badania wykonywane w trakcie budowy instalacji elektrycznych i teletechnicznych

Całość robót montażowych oraz badanie linii po ułożeniu, należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa. Przy wykonywaniu rowów kablowych, należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące sieci. Roboty ziemne wykonywać w taki sposób, aby pod żadnym pozorem nie uszkodzić istniejących kabli lub innych sieci, nawet kosztem korekty trasy kablowej. Prace w tym rejonie wykonywać ręcznie.

Przed zasypaniem kabla lub po ułożeniu linii w budynku należy sprawdzić:

- ✓ czy ułożony kabel i zamontowany osprzęt jest zgodny z dokumentacją techniczną,
- ✓ odległości między kablami (projektowanym a istniejącymi),
- ✓ promienie łuków kabla na załamaniach trasy,
- ✓ czy na prostych odcinkach kabel ułożony jest linią falistą,
- ✓ uszczelnienie rur na przepustach,
- ✓ oznaczenie kabla (liczba i treść opasek),
- ✓ ciągłość żył,
- ✓ zgodność faz na obu końcach linii,
- ✓ wykonać pomiar rezystancji izolacji kabla.

Po zasypaniu rowu kablowego należy wykonać następujące czynności:

- ✓ sprawdzić czy roboty ziemne zostały prawidłowo zakończone, rozplantowanie nadmiaru gruntu,
- ✓ sprawdzić prawidłowość oznakowania trasy linii,
- ✓ sprawdzić ciągłość żył i zgodność faz,
- ✓ wykonać pomiar rezystancji izolacji,
- ✓ wykonać próbę napięciową izolacji.

W czasie wykonywania i po zakończeniu robót kablowych należy przeprowadzić następujące pomiary:

- ✓ głębokości zakopania kabla,
- ✓ grubości podsypki piaskowej pod i nad kablem,
- ✓ odległości folii ochronnej od kabla,
- ✓ stopnia zagęszczenia gruntu nad kablem.

Pomiary te należy wykonywać co 10 m budowanej linii kablowej a uzyskane wyniki mogą być uznane za dobre, jeżeli odbiegają od założonych nie więcej niż o 10%.

Sprawdzenie ciągłości żył roboczych i powrotnych oraz ich zgodności należy wykonywać przy użyciu przyrządów o napięciu nie przekraczającym 24 V. Wynik sprawdzenia należy uznać za dodatni, jeżeli poszczególne żyły nie mają przerw oraz jeśli poszczególne żyły na obu końcach linii są oznaczone identycznie.

Pomiar rezystancji izolacji należy wykonać za pomocą megaomomierza o napięciu nie mniejszym niż 2,5 kV, dokonując odczytu po czasie niezbędnym do ustalenia się mierzonej wartości. Wynik należy uznać za dodatni, jeżeli wartość rezystancji izolacji przeliczona na temperaturę 20°C wynosi co najmniej:

- 20 MΩ/km - linii wykonanych kablami elektroenergetycznymi o izolacji polwinitowej, o napięciu znamionowym do 1 kV;
- 0,75 dopuszczalnej wartości rezystancji izolacji kabli wykonanych wg PN93/E-90401.

Dopuszcza się brak wykonania próby napięciowej izolacji linii kablowej o napięciu znamionowym do 1 kV pod warunkiem wykonania pomiaru rezystancji izolacji miernikiem o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 2,5kV.

Próbie napięciową należy wykonać na wszystkich żyłach linii kablowej, prądem stałym lub wyprostowanym. Wynik próby napięciowej izolacji należy uznać za dodatni, jeżeli:

- Izolacja każdej żyły wytrzyma przez 20 min, bez przeskoku, przebicia i bez objawów przebicia częściowego, napięcie probiercze o wartości równej 0,75 probierczego napięcia fabrycznego kabla wg PN-93/E/90401;
- Wartość prądu upływu wyrażona w μA zmierzona w czasie próby nie powinna zwiększać się w ciągu ostatnich 4 minut próby oraz nie powinna być większa niż wartość $300 l$, gdzie l – długość kabla wyrażona w km, ($300\mu\text{A}/\text{km}$). W przypadku nieustalenia się prądu upływu po 16 min czas trwania próby należy przedłużyć do 30 minut. Wartość prądu upływu linii o długości mniejszej niż 300m nie powinna być większa niż $100\mu\text{A}$.

1.7 Inwentaryzacja powykonawcza

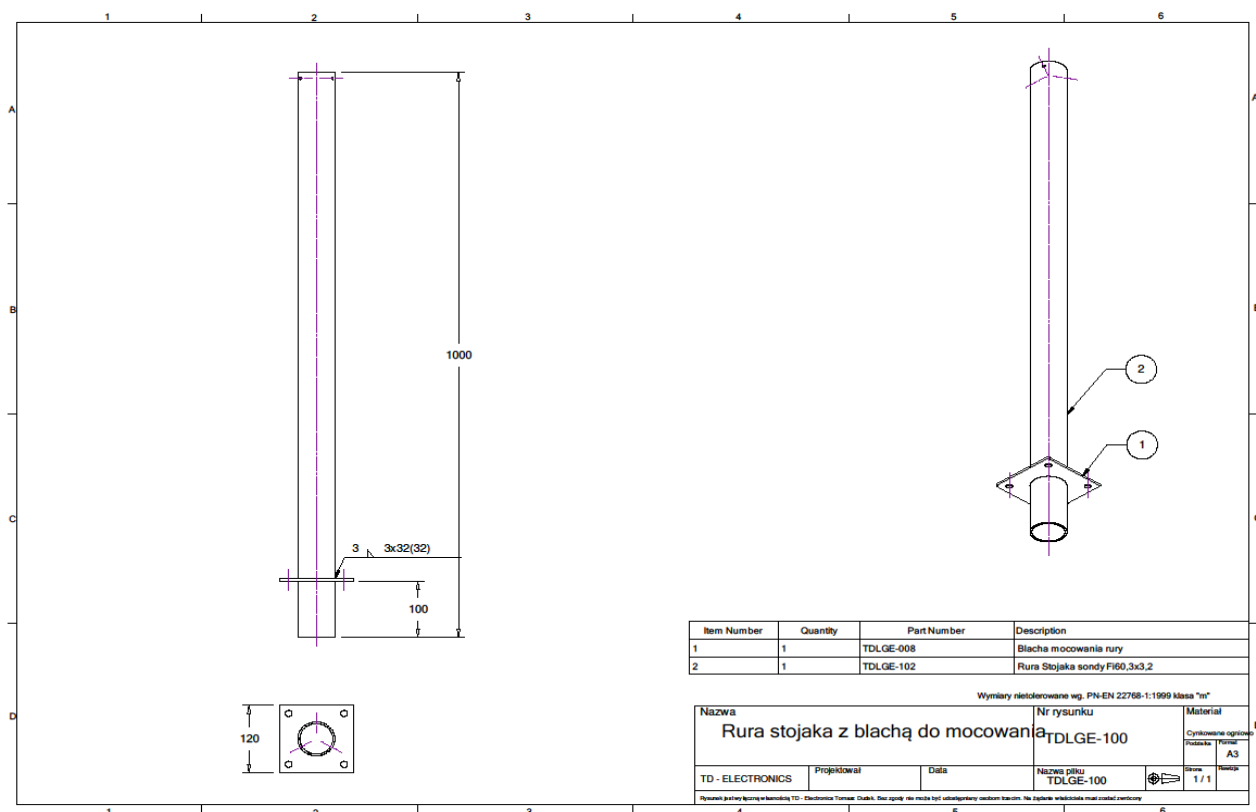
Wykonawca prac musi zapewnić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wybudowanych elementów sieci przyjętą do właściwych terytorialnie Powiatowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonuje geodeta legitymujący się odpowiednimi uprawnieniami z zakresu geodezji i kartografii, o których mowa w art. 42 oraz art. 43 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. 2020 poz. 276).

2. Montaż podstawy i stojaka sondy

Na końcu linii kablowej miedzianej, na którym zgodnie z projektem ma być posadowiona konstrukcja sondy pomiarowej należy umieścić podstawę wykonaną z PCV o wadze około 20 kg wraz ze stojakiem sondy. Przez rurę stojaka (2) wchodzącą do ziemi należy przeprowadzić końcówki kabli tak, aby wystawały około 1 m poza końcówkę rury stojaka (2).

Podstawa stojaka sondy umieszczana jest w wykopie o głębokości około 32 cm. Do niej, w otworze 60x60 mm, włożona jest rura stojaka sondy (2), przytwierdzona płytą mocowania rury (1) za pomocą stalowych ocynkowanych wkrętów do drewna zgodnie z PN/M 82501 o średnicy 10 mm i długości 100-140 mm łeb sześciokątny (DIN-571) pod klucz 17.



Rys. 2 Stojak sondy.

Protokół przekazania nieruchomości i materiałów oraz wyznaczenia osób kierujących pracami

Sporządzony w dniu:

Skarb Państwa – Państwowa Agencja Atomistyki, ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 Warszawa, przekazuje, na okres potrzebny do wykonania prac wskazanych w zał. nr 1 do Umowy,

tj: od do,

nieruchomość w lokalizacji gmina

- do której przysługuje mu tytuł prawny na podstawie umowy nr /2025/CEZAR z dnia,

- będącą własnością: w

- stanowiącą część działki oznaczonej w rejestrze gruntów jako działka numerz obrębu dla której Sąd Rejonowy w, prowadzi księgę wieczystą

Jednocześnie zostają przekazane materiały przeznaczone do wykonywania prac wskazanych w zał. nr 2 do Umowy:

1. kabel miedziany LAN U/TPFw 4x2x0.5, żelowy do ziemi – zgodnie z przedmiarem prac
.....
2. podstawa stojaka sondy – 1 szt
3. stojak sondy – 1 szt.
4.
5.
6.
7.

Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie prac w lokalizacji wynosi zł (słownie złotych).

WYKONAWCA wyznacza osobę kierującą pracami dla tej lokalizacji, którym jest pan/pani tel.: e-mail:

ZAMAWIAJĄCY wyznacza osobę kierującą pracami dla tej lokalizacji, którym jest pan/pani tel.: e-mail

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Protokół odbioru prac dostosowania terenu

Sporządzony w dniu: w lokalizacji:

.....

Komisja w składzie:

1.

2.

Dokonała odbioru prac dostosowania terenu będącego własnością:
....., oznaczonego
w rejestrze gruntów jako działka numer z obrębu
..... dla której w,
.....Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzi księgę wieczystą
..... pod instalację stacji wczesnego wykrywania
skażeń promieniotwórczych

1. Prace dostosowawcze wykonane zgodnie z załącznikiem nr 1 „opis przedmiotu zamówienia”.

BEZ UWAG – niewskazujący nieprawidłowości wykonania prac *;

Z UWAGAMI – wskazujący nieprawidłowości wykonania tych prac *.

UWAGI:

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

Protokoły testów jakości połączeń kablowych w załączeniu.

Wykonawca:

.....
.....

Wartość usługi: złotych.

Do wykonania usługi Komisja nie zgłasza uwag []

Do wykonania usługi Komisja zgłasza uwagi []

1.
2.
3.

Protokół **stanowi podstawę/nie stanowi podstawy*** wystawienia faktury za realizację umowy.

Podpisy:

1.
2.

1.
2.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

* niepotrzebne skreślić

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 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 (dalej RODO) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) Prezes Państwowej Agencji Atomistyki informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO jest Prezes Państwowej Agencji Atomistyki, 00-400 Warszawa, ul. Nowy Świat 6/12.
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych (IOD): iod@paa.gov.pl, 00-400 Warszawa, ul. Nowy Świat 6/12.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu zawarcia i realizacji umowy.
Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych jest:
 - niezbędność do wykonania umowy lub do podjęcia działań na Pani/Pana żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
 - niezbędność do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu realizowanego przez administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO) polegającego na działaniach związanych z ustaleniem warunków zawarcia umowy z kontrahentem oraz ułatwieniu komunikacji związanej z jej wykonaniem, a także ustaleniem osób odpowiedzialnych za realizację i uprawnionych do kontaktów w ramach wykonywania umowy – w przypadku osób uprawnionych do kontaktu w związku z realizacją umowy.
4. Państwa dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom działającym na zlecenie administratora danych, z których usług PAA korzysta przy ich przetwarzaniu, np. podmiotom świadczącym usługi IT w zakresie wsparcia serwisowego oraz innym podmiotom zewnętrznym w przypadkach przewidzianych przepisami prawa (np. ZUS, US, organy kontroli).
5. Dane osobowe przechowywane są przez okres nie dłuższy niż jest to niezbędne do realizacji celów, dla których są przetwarzane oraz zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dokumentacja umów cywilno-prawnych przechowywana jest przez okres 10 lat licząc od końca roku kalendarzowego, w którym umowa ustała.
6. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
 - 1) dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia na zasadach określonych w art. 15-17 RODO,
 - 2) ograniczenia przetwarzania, w przypadkach określonych w art. 18 RODO,
 - 3) przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO,
 - 4) cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
 - 5) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.W celu skorzystania z praw, o których mowa w pkt 6 ppkt 1-4 należy skontaktować się z administratorem lub inspektorem ochrony danych.
7. Podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny, jednakże jest ono niezbędne do zawarcia lub realizacji umowy.