

UMOWA Nr DZP/ / 2022
z dnia 2022 r.
zawarta po przeprowadzeniu procedury trybu podstawowego

Strony umowy:

1.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
Ośrodek Radioizotopów POLATOM
05-400 Otwock
ul. Andrzeja Sołtana 7

reprezentowany przez:

Dyrektora

Mgr inż. Tomasza Dziela

zwany dalej ZAMAWIAJĄCYM

2.

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

reprezentowany przez:

.....
zwany dalej WYKONAWCĄ

§ 1.
Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace, które stanowią przedmiot zamówienia pn.: „Zaprojektowanie i zbudowanie Centralnego Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych w wybranych obszarach OR POLATOM” wykonywanych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych przy ul. Andrzeja Sołtana 7 w Otwocku.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

- projektu systemu, w tym dokumentacji technicznej, techniczno-ruchowej wraz ze schematami;
- dostaw urządzeń, aparatury, sprzętu, niezbędnych akcesoriów oraz oprogramowania systemu (**przy czym ewentualne licencje na oprogramowanie udzielane są na czas nieograniczony**);
- montażu zaprojektowanej instalacji i jej uruchomieniu;
- przeprowadzenia walidacji, kwalifikacji zbudowanego systemu, szkoleń personelu;

Szczegółowe wymagania oraz zakres prac jest zawarty w SWZ oraz w **Załączniku A do SWZ.**

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami oraz do oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej określonym.

3. Oświadczenia Wykonawcy

3.1 Wykonawca oświadcza, iż wykonywanie prac wynikających z niniejszej umowy wchodzi w zakres prowadzonej przez niego działalności gospodarczej oraz, że posiada on doświadczenie w wykonywaniu zobowiązań takich samych lub podobnych w treści do zawartych w niniejszej umowie, w tym zatrudnia wykwalifikowanych pracowników w celu ich realizacji.

3.2 Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot umowy, w tym oprogramowanie, będzie wolny od wad prawnych oraz fizycznych i będzie posiadał wszelkie wymagane prawem licencje i zezwolenia, a Wykonawca ma prawo swobodnego nimi dysponowania.

3.3 Wykonawca oświadcza, iż wszystkie opłaty za licencje na dostarczone oprogramowanie oraz opłaty za dostarczone oprogramowanie są wliczone w cenę zamówienia i Zamawiający nie będzie ponosił z tego tytułu dodatkowych opłat.

§ 2. Osoby odpowiedzialne

1. Wszelkie czynności, ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania przedmiotu niniejszej umowy uzgadniane będą przez ustanowionego przedstawiciela Wykonawcy z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego. Listę ustanowionych Przedstawicieli zawiera **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy. Zmiana Przedstawiciela stron może być dokonywana jednostronnie przez stronę, która go upoważniła w formie pisemnej i nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

2. W/w przedstawiciele są upoważnieni do składania i przyjmowania w imieniu odpowiednio Zamawiającego i Wykonawcy wszystkich wymaganych oświadczeń woli związanych z realizacją przedmiotu umowy, do prowadzenia negocjacji, uzgadniania i podejmowania decyzji w zakresie realizacji przedmiotu umowy, z wyjątkiem oświadczeń, które powodują konieczność dokonania zmiany umowy i które rodzą skutki finansowe powodujące przekroczenie kwoty wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy oraz oświadczeń powodujących zmianę terminu zakończenia umowy.

§ 3. Obowiązki stron

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- wprowadzenie i protokolarne przekazanie Wykonawcy obszaru prac,
- odbiór przedmiotu niniejszej umowy po jej prawidłowym wykonaniu,
- terminowa zapłata należnego wynagrodzenia Wykonawcy.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- zorganizowanie, należyte zabezpieczenie, zwłaszcza przed dostępem osób trzecich, obszaru realizacji niniejszej umowy w szczególności dostępu do zasobów systemu komputerowego Zamawiającego,
- wykonanie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w umowie oraz SWZ wraz z załącznikami i terminowe przekazanie Zamawiającemu do użytkowania przedmiotu niniejszej umowy,
- przekazanie wymaganej w SWZ wraz z załącznikami dokumentacji, w tym ewentualnych warunków licencyjnych w zakresie oprogramowania i protokołów odbioru końcowego.

**§ 4.
Termin realizacji Zamówienia**

1. Wykonawca oświadcza, że wykona i przekaże Zamawiającemu do użytkowania przedmiot niniejszej umowy w terminie nie dłuższym **niż do 12 tygodni od daty podpisania umowy**.
2. Zmiana wskazanego powyżej terminu zakończenia przedmiotu niniejszej umowy jest możliwa w przypadku wystąpienia siły wyższej, której zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie umowy w terminie w niej wskazanym.
3. Strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu. Po ustąpieniu przeszkód w realizacji niniejszej umowy spowodowanych zaistnieniem siły wyższej Strony ustalają nowy termin wykonania przedmiotu umowy. O ile stan siły wyższej trwa dłużej niż dwa miesiące, Strony mogą wspólnie zdecydować na piśmie o odstąpieniu od dalszej realizacji niniejszej umowy bez kar i odszkodowań z tego tytułu. Roszczenia powstałe przed zaistnieniem siły wyższej zostaną rozliczone pomiędzy Stronami na dzień zaistnienia siły wyższej.

**§ 5.
Wynagrodzenie Wykonawcy i warunki płatności**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia (ogółem), o którym mowa w § 1 niniejszej umowy, wynosi:

Netto PLN
podatek VAT (stawka) 23 %
podatek VAT (kwota) PLN
brutto PLN

W/w wynagrodzenie ma charakter **wynagrodzenia zryczałtowanego** i Wykonawcy nie przysługuje z tytułu wykonania przedmiotu umowy jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie.

2. Za zrealizowane zamówienie Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w formie jednorazowej płatności.
3. Płatność na rzecz Wykonawcy zostanie zrealizowana pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę dowodów potwierdzających, że uregulował on swoje zobowiązania względem wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.
4. Niezależnie od powyższego warunkiem wystawienia faktury VAT za wykonanie prac przez Wykonawcę i żądania zapłaty wynagrodzenia jest podpisanie przez Strony końcowego protokołu odbioru – bez zastrzeżeń.
5. Wynagrodzenie podane w ofercie jest stałe, nie podlega waloryzacji i będzie obowiązywać dla wszelkich rozliczeń w trakcie całego okresu trwania umowy.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z należytem, zgodnym z obowiązującymi przepisami, wykonaniem przedmiotu umowy.

7. Płatność będzie zrealizowana na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w terminie 30 dni od daty wystawienia, z zastrzeżeniem, że doręczenie faktury nastąpi na co najmniej 23 dni przed tak określonym terminem płatności, a w przypadku niezachowania tego terminu, termin płatności przedłuża się automatycznie o czas opóźnienia dostarczenia faktury.

8. Prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać co najmniej:

- zapis „Zaprojektowanie i zbudowanie CSMWŚ (...) nr sprawy: 03/P/2022, na podstawie umowy Nr **DZP/...../2022**, identyfikator okresu płatności,
- wyrażone w złotych wartości netto, stawki i kwoty podatku VAT oraz wartości brutto,
- dane identyfikacyjne Zamawiającego i Wykonawcy (adres, NIP),
- numer rachunku bankowego Wykonawcy, na które zostanie przekazane wynagrodzenie z tytułu zrealizowania zamówienia,
- termin płatności.

9. W przypadku nieterminowego uregulowania przez Zamawiającego faktury VAT Wykonawca może naliczać ustawowe odsetki za opóźnienie.

10. Wykonawca zapewni ciągłość realizacji i finansowania przedmiotu umowy w całym okresie trwania niniejszej umowy.

§ 6.

Realizacja Zamówienia

1. Przekazanie wykonanych prac Zamawiającemu nastąpi przez:

- 1) **odbioru częściowe** będą zgodne z terminami oraz zakresami wykonania części prac określonymi w podpisanym harmonogramie wykonywanych zadań (Załącznik nr 2 do niniejszej umowy) uzgodnionym i podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
 - 2) **odbioru końcowy** do którego przystąpienia warunkiem jest dokonanie odbiorów częściowych (bez zastrzeżeń).
2. Z czynności częściowych odbiorów prac sporządzane będą protokoły częściowe (bez zastrzeżeń), podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy (Załącznik nr 3 do umowy).
3. Z czynności odbioru końcowego sporządzony zostanie protokół podpisany przez Strony umowy, który stanowić będzie załącznik do faktury.
4. Wykonawca powiadomi na piśmie przedstawiciela Zamawiającego o gotowości do odbioru częściowego lub końcowego przedmiotu umowy. Termin przystąpienia do odbioru ustalony zostanie między Zamawiającym a Wykonawcą w ciągu 3 dni roboczych od pisemnego powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego o gotowości do odbioru.
5. W przypadku pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego co do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający określi szczegółowo te zastrzeżenia i wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do usunięcia usterek w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy nie krótszy niż 7 dni. Po upływie dodatkowego terminu Strony przystępują do ponownego odbioru prac. W przypadku ponownych uzasadnionych zastrzeżeń Zamawiającego, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niniejszej umowy albo może powierzyć usunięcie stwierdzonych zastrzeżeń w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy innej osobie na koszt Wykonawcy.
6. Termin podpisania protokołu odbioru częściowego lub końcowego lub zgłoszenia zastrzeżeń co do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy wynosi 14 dni roboczych, licząc od dnia przystąpienia do odbioru częściowego lub końcowego.

7. Jeżeli Zamawiający z własnej winy nie przystąpi do odbioru prac i podpisania protokołu lub sporządzenia zastrzeżeń w terminie, o którym mowa w pkt. 6, Wykonawca protokolarnie ustali stan przedmiotu odbioru przez powołaną przez siebie komisję. Protokół, o którym mowa wyżej, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury i zapłaty wynagrodzenia.
8. O dokonaniu odbioru, o którym mowa w pkt. 7 niniejszego paragrafu, Wykonawca powiadomi na piśmie Zamawiającego i dostarczy mu protokół, nie później niż w następnym dniu roboczym po dokonaniu odbioru.
9. Na 7 roboczych dni przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą (atesty, certyfikaty, licencje wraz z pozostałą dokumentacją opisaną w załącznikach do SWZ).
10. Przedmiot zamówienia zostanie uznany za zrealizowany w sposób spełniający wymagania Zamawiającego po przeprowadzeniu końcowego odbioru wykonania i otrzymaniu przez Zamawiającego sporządzonego na tę okoliczność protokołu końcowego odbioru prac (bez zastrzeżeń), podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
11. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej umowy uznaje się datę protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy podpisanego bez zastrzeżeń przez Strony umowy.

§ 7.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż **24 miesiące**, licząc od daty sporządzenia protokołu odbioru bez uwag podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady i usterki stwierdzone w przedmiocie niniejszej umowy w okresie gwarancji — w terminach i na zasadach określonych w **Załączniku A** do SWZ.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie obustronnie uzgodnionym przez Strony umowy, Zamawiający poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu Cywilnego, może powierzyć usunięcie wad i usterek podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
4. Wszystkie reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego pisemnie, najpóźniej do dnia upływu okresu gwarancji, a Wykonawca będzie potwierdzał przyjęcie zgłoszenia.
5. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym paragrafie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 8.

Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca oświadcza, że w zakresie niezbędnym dla celów związanych z realizacją zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, dysponuje prawami do korzystania z utworów przekazywanych Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy. Strony w szczególności potwierdzają, iż wszelka dokumentacja, w tym techniczna (projektowa), będące przedmiotem niniejszej Umowy stanowi utwór w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Jeżeli w wyniku realizacji umowy powstanie **dokumentacja techniczna/projektowa** w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, z chwilą jego przyjęcia przez Zamawiającego Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania w kraju i za granicą oraz zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego autorskiego prawa zależnego do powstałych w wyniku realizacji umowy utworów.

2. **W ramach wynagrodzenia, opisanego w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkiej dokumentacji stworzonej w wykonaniu niniejszej Umowy, na następujących polach eksploatacji:**
 - a) utrwalanie, zwielokrotnianie, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono;
 - c) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - d) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i emitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - e) łączenie fragmentów z innymi utworami;
 - g) swobodne używanie i korzystanie z utworów oraz ich pojedynczych elementów.
3. **Przeniesienie autorskich praw majątkowych do przekazanej dokumentacji następuje z dniem ich przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.**
4. **W ramach przeniesienia autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi również na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie autorskich praw zależnych, w tym dokonywanie skrótów, cięć, przemontowań, tłumaczeń, modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji;**
5. Zamawiający ma prawo do odsprzedaży każdego utworu lub udzielenia licencji na jego wykorzystanie w zakresie nabytych przez niego autorskich praw majątkowych bez zgody Wykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że twórcy utworów lub ich części składowych nie będą wykonywać autorskich praw osobistych, nadzoru autorskiego, oraz zezwoli Zamawiającemu na ich rozpowszechnianie bez podania imienia i nazwiska autora.
7. **W przypadku, gdy w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, zostanie stworzony przez Podwykonawcę jakakolwiek dokumentacja techniczno/projektowa będąca utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca zapewni, iż autor tego utworu przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworu w zakresie nie mniejszym niż wynikający z ustępu 2 niniejszego paragrafu. Wszelkie koszty związane z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do utworu na Zamawiającego poniesie Wykonawca.**
8. Wykonawca gwarantuje, że żadna umowa z jego pracownikami i innymi osobami zaangażowanymi do wykonywania przedmiotu umowy nie ogranicza jakichkolwiek praw, które Wykonawca przeniesie lub udzieli w wykonaniu Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się, iż na żądanie Zamawiającego, gdy będą tego wymagały odpowiednie przepisy prawa, przygotuje i przekaże Zamawiającemu odpowiednie dokumenty, jak również podpisze dodatkowe oświadczenia woli lub umowy oraz podejmie wszelkie dodatkowe czynności prawne niezbędne dla zapewnienia pełnej skuteczności przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa powyżej, na rzecz Zamawiającego.
10. Wykonawca gwarantuje, że utwory będą wolne od wad prawnych, w szczególności, że nie będą naruszać autorskich praw majątkowych i osobistych osób trzecich, oraz że nie będą naruszać w jakikolwiek inny sposób własności intelektualnej lub przemysłowej osób trzecich. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego od odpowiedzialności względem osób trzecich z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej tych osób do utworów (poprzez korzystanie z utworu w zakresie praw określonych w niniejszym paragrafie).
11. W przypadku wystąpienia osób trzecich z roszczeniami w stosunku do Zamawiającego z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych lub osobistych do utworów, o których mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne działania zmierzające do udowodnienia bezpodstawności zgłoszonych roszczeń, a w przypadku ich prawomocnego zasądzenia

pokryć te roszczenia oraz wszelkie koszty z nimi związane jakie poniesie Zamawiający. Oświadczenie powyższe nie dotyczy roszczeń zgłoszonych w związku z naruszeniem przez Zamawiającego postanowień udzielonych licencji lub korzystania przez Zamawiającego z utworów w sposób sprzeczny z obowiązującym prawem lub postanowieniami niniejszej Umowy.

12. W przypadku, gdy w ramach umowy Wykonawca dostarcza oprogramowanie osoby trzeciej, w stosunku do którego nie przysługuje mu prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych, wówczas z chwilą dostarczenia takiego oprogramowania Zamawiającemu Wykonawca udzieli lub zapewni Zamawiającemu licencję lub sublicencję niewyłączną na:
 - 1) korzystanie z oprogramowania na standardowych warunkach licencyjnych producentów oprogramowania, tj. co najmniej na następujących polach eksploatacji określonych w art. 74 ust. 4 pkt. 1) Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, tj. prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania oprogramowania w całości lub części w celu wprowadzenia, przechowywania, uruchamiania, i wyświetlenia Oprogramowania w ramach organizacji Zamawiającego, z zachowaniem ograniczeń licencyjnych odnoszących się liczby kopii, użytkowników i maszyn na jakich oprogramowanie może być eksploatowane, z tym jednak zastrzeżeniem że ograniczenia takie nie mogą być sprzeczne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ i załącznikach do niego;
 - 2) korzystanie z oprogramowania dedykowanego na standardowych warunkach licencyjnych producentów oprogramowania, tj. co najmniej na następujących polach eksploatacji określonych w art. 74 ust. 4 pkt. 1) Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, tj. prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania oprogramowania w całości lub części w celu wprowadzenia, przechowywania, uruchamiania, i wyświetlenia oprogramowania w ramach organizacji Zamawiającego, z zachowaniem ograniczeń licencyjnych odnoszących się do liczby kopii, użytkowników i maszyn na jakich oprogramowanie może być eksploatowane, z tym jednak zastrzeżeniem, że ograniczenia takie nie mogą być sprzeczne z z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ i załącznikach do niego;
13. Licencja zostaje udzielona na czas nieokreślony.
14. Udzielenie licencji jest nieograniczone terytorialnie.
15. Licencja obejmuje także uaktualnienia oprogramowania udostępnianego przez Wykonawcę w czasie trwania umowy.
16. Wraz z przyjęciem przez Zamawiającego utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieodpłatnie własność nośników, na których zostało ono utrwalone.

§ 9.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wymaganym terminem zakończenia prac a faktycznym dniem zakończenia prac;
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji - w wysokości **500,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia upływu terminu na usunięcie Wad;
 - c) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
2. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie zwłoki z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu potwierdzenia przez Wykonawcę faktu zapłaty należnego wynagrodzenia wszystkim podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, Zamawiający

- dokona bezpośredniej zapłaty należności dla podwykonawców i dalszych podwykonawców, a kwotę tę potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (zgodnie z zasadami opisanymi w SWZ).
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
 5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
 6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywistych strat poniesionych w wyniku niewykonywania umowy.
 7. W uzasadnionych przypadkach strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych.
 8. Łączna wysokość kar umownych, wynikających z niniejszej Umowy, nie może przekroczyć wysokości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.

§ 10.

Ubezpieczenia i odpowiedzialność za szkody

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub innym podmiotom wynikłe z niedochowania należytej staranności Wykonawcy lub podwykonawców w trakcie realizacji niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada i załączy kopię ważnej i opłaconej umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej i posiadanego mienia w wysokości:

100 000,00 PLN ważną do dnia r.

Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania ważności w/w umowy ubezpieczenia przez cały okres wykonania przedmiotu umowy.

3. W razie wydłużenia czasu realizacji niniejszej umowy ponad czas obowiązywania umowy ubezpieczenia, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając Zamawiającemu przedłużoną umowę ubezpieczenia na co najmniej miesiąc przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia. W przypadku niedokonania przedłużenia umowy ubezpieczenia Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy o zamówienie publiczne.

Umowa ubezpieczenia, o której mowa, musi zapewnić wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.

Wykonawca nie jest upoważniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, stanowiące stratę w majątku Zamawiającego (damnum emergens) wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej Umowy, natomiast w zakresie utraconych korzyści, które Zamawiający mógłby osiągnąć gdyby szkoda nie powstała (lucrum cessans) - wyłącznie w przypadku kiedy wynikną one z winy umyślnej lub rażącego zaniedbania Wykonawcy lub jego podwykonawców.

§ 11.

Warunki wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w § 6 pkt. 5 i § 9 pkt. 1c) lub jej rozwiązania w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) likwidacji, rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, nakazanego przez organ publiczny zajęcia majątku Wykonawcy;

- 3) w przypadku niezrealizowania umowy w terminie określonym w §4 ust. 1;
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy w przypadku:
 - 1) wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy wadliwie lub w sposób sprzeczny z umową, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na dokonanie przez Wykonawcę zmiany sposobu wykonywania przedmiotu umowy;
 - 2) nie usunięcia przez Wykonawcę istotnych wad przedmiotu umowy nadających się do usunięcia;
 - 3) naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, jeżeli naruszenie to nie zostało usunięte w terminie 7 dni od zawiadomienia o jego dokonaniu;
 - 4) trzykrotnego zgłoszenia awarii i stwierdzenia niezgodności dostarczonego sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia;
 - 5) w przypadku, gdy Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął wykonania przedmiotu umowy.
3. Wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy może być dokonane w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu okoliczności z ust. 1 i 2.
4. Wypowiedzenie lub odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie i zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku wypowiedzenia Umowy w terminie 14 dni od daty jej wypowiedzenia, o ile będzie to możliwe w danych okolicznościach przy udziale drugiej strony, zostanie sporządzony protokół inwentaryzacji wykonanych usług i dostaw, zgodnie ze stanem faktycznym na dzień wypowiedzenia Umowy.

§ 12.

Zmiany umowy

1. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w przypadkach określonych w art. 455 ustawy Pzp oraz w poniżej wymienionych przypadkach:
 - a) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu zamówienia;
 - b) powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań w zakresie modelu/typu sprzętu w przypadku zakończenia produkcji lub braku dostępności na rynku pod warunkiem, że sprzęt będzie posiadał parametry nie gorsze od oferowanego modelu/typu sprzętu i nie spowoduje podwyższenia ceny.
2. Wszystkie dodatki, uzupełnienia i zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności, przy czym zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności opisanych w art. 454 - 455 ustawy Pzp.

§ 13.

Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania informacji związanych z działalnością Zamawiającego oraz zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych pozyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy, niezależnie od formy ich przekazania oraz źródła pochodzenia. Obowiązek zachowania tajemnicy ma zastosowanie zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po jej zakończeniu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystywania informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie w celach określonych przedmiotem niniejszej umowy.
3. Przepisy § 13 mają zastosowanie do Wykonawcy oraz osób przez Niego zatrudnionych.

§ 14.

Ochrona danych osobowych

Strony są zobowiązane do przestrzegania postanowień zawartych w Załączniku E KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH.

§ 15.

Postanowienia końcowe

1. Integralną częścią niniejszej umowy jest **Załącznik nr A** do SWZ, Oferta Wykonawcy, Harmonogram wykonania zadań (**Załącznik Nr 2 do umowy**).
2. Wszystkie spory, kontrowersje lub różnice zdań, które mogą wynikać między Stronami z niniejszej umowy lub w związku z nią, odnośnie jej ważności i interpretacji, które nie mogą być załatwione w sposób polubowny, będą rozstrzygane, przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, wykonawczymi oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Umowa wchodzi w życie z chwilą jej podpisania przez Strony.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

.....
Pieczęć firmowa

.....
Pieczęć firmowa

Załącznik nr 1: Wykaz ustanowionych Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy

Lp.	Nazwisko i imię	Dane kontaktowe: tel.; e-mail	Zakres wykonywanych czynności	Z ramienia:	W okresie:
1.			Odpowiedzialność za realizację całości zamówienia, Odbiory częściowe	zamawiający	Realizacji całości zamówienia
2.			Odbiory częściowe	zamawiający
3.			Odbiory częściowe	zamawiający
4.			Odbiory częściowe	zamawiający
5.

Załącznik nr 2 do Umowy.

Harmonogram wykonania zadań (uzgadniany przed podpisaniem umowy przez Strony)

Lp.	Zadanie	termin	VAT (stawka)	Wartość netto	VAT (kwota)	Wartość brutto
1	2		3	4	5	6
1.	Wykonanie projektu					
2.	Zakup aparatury.....					

Załącznik nr 3 do Umowy

Protokół odbiorczy

Protokół Realizacji Zadań

Okres rozliczeniowy nr:

Zadania zrealizowane w okresie rozliczeniowym:

Lp.	Zadanie	VAT (stawka)	Wartość netto	VAT (kwota)	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6

--	RAZEM (suma z kolumn 4, 5, 6)	---			
----	-------------------------------	-----	--	--	--

Potwierdzamy realizację wymienionych zadań:

.....

.....

Ze strony Zamawiającego (data podpis)

Uwagi Wykonawcy:

.....

.....

Ze strony Wykonawcy (data podpis)

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Oświadczenie

W związku z wybraniem mojej firmy do realizacji zamówienia publicznego pn.: „**Zaprojektowanie i zbudowanie Centralnego Systemu Monitoringu Warunków Środowiskowych w wybranych obszarach OR POLATOM**”.

- Wszystkie prace związane z realizacją zamówienia będą wykonywane z zachowaniem wymogów przepisów bhp, ppoż. oraz ochrony radiologicznej.
- Pracownicy bezpośrednio uczestniczący w wykonywaniu zamówienia posiadają wszystkie wymagane uprawnienia do prac, które będą wykonywać.
- Konsekwencje ewentualnych zaniedbań w przestrzeganiu przepisów bhp ponosi Wykonawca.

.....
Data i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy