

**OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 1, 2, 3, 5, 6**  
*(umowa zostanie dostosowana do części zamówienia, której dotyczy)*

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności ..... (zwane dalej także: urządzeniem/urządzeniami), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr ....., oraz złożoną ofertą.
2. W ramach przeglądu Wykonawca zobowiązany jest wykonać m.in. kontrolę i diagnostykę parametrów pracy urządzeń wymienionych w ust. 1, zgodnie z ich dokumentacją techniczną oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy (Załącznik nr 1 do SIWZ).
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

**§ 2**

**Wartość umowy**

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia określonego w przedmiocie umowy i uwzględnia wszelkie koszty, jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi: netto .....zł (słownie: .....złotych) plus 23 % podatku VAT, w wysokości ..... zł (słownie:..... złotych) co daje kwotę brutto:..... zł (słownie: ..... złotych).

**§ 3**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji od ..... do ..... *(zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3, 5, 6)*
2. Utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia ..... *(zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3, 5, 6)* do dnia ..... *(zgodnie z ofertą Wykonawcy dla zadania 1, 2, 3, 5, 6 jednak nie krócej niż do 31.07.2018 r.)*
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu, o którym mowa w ust. 2.
4. Termin wykonania przeglądu i kalibracji urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

**§ 4**

**Warunki odbioru prac i płatności**

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu instalacji przedmiotu umowy. Wykaz lokalizacji zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, o którym mowa w pkt. 9.6 SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac w poszczególnych lokalizacjach.

4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium. Prace nie mogą być świadczone w więcej niż dwóch lokalizacjach jednocześnie.
5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołów częściowych przygotowanych przez Wykonawcę dla każdego urządzenia. Wykonawca w trakcie realizacji danego przeglądu będzie dostarczał na bieżąco Zamawiającemu protokoły potwierdzające zakończenie prac na poszczególnych stacjach oraz w siedzibie Zamawiającego (*jeżeli dotyczy*) odrębne dla każdego urządzenia (zwane dalej: protokołami częściowymi). Protokoły częściowe powinny zawierać zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla każdego urządzenia. Po zakończeniu wszystkich przeglądów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego, do którego załączone będą kopie protokołów częściowych.
5. Protokoły częściowe są podpisywane przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urządzeń przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołów częściowych Wykonawca przekazuje protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokoły częściowe z przeglądu każdego urządzenia po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
6. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
  - pracownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie oraz
  - Kierownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
7. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
8. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek Wykonawcy nr ..... w terminie 30 dni od daty zrealizowania wszystkich przeglądów i doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
9. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie komplet protokołów częściowych oraz końcowy protokół odbioru przeglądu (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączone przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowane bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołów, o których mowa wyżej nie będzie realizowana.
10. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§ 5**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości umowy z podatkiem VAT, tj. .... zł w formie ..... (*dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych*).
2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu wszystkich przeglądów i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należyte wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady (tj. po upływie okresu utrzymania sprzętu w sprawności, określonego w § 3 ust. 2, potwierdzonego protokołem odbioru wykonania umowy).
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

## § 6

### Kary i odszkodowania, odsetki

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu i kalibracji, o którym mowa w § 3 ust. 1.
  - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
2. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzeń po wykonaniu danej usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzeń).
3. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
4. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu lub kalibracji lub naprawy (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo (bez wyznaczania dodatkowego terminu) odstąpić od umowy. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyście wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
8. W przypadku opóźnienia płatności o której mowa w § 4 ust. 11 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

## § 7

### Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę wszystkich urządzeń objętych przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania ich w sprawności, w terminie od ..... do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 31.07.2018 r.)
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzeń objętych przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.
3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu polegającej na realnym rozpoczęciu prac objętych gwarancją w ciągu dwóch dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia niesprawności sprzętu przez Zamawiającego (dalej: zgłoszenie).
4. Naprawa powinna zostać zakończona nie później niż w ciągu **czternastu** dni od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że:
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części, a strony uzgodnią, iż części te dostarczy Wykonawca, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od daty dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego, o której mowa w § 8 ust. 3,

- w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części a Zamawiający zobowiąże się do dostarczenia części zamiennych, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od dnia dostarczenia tych części Wykonawcy przez Zamawiającego.
- 5. Zgłoszenia dotyczące konieczności naprawy urządzeń, należy kierować drogą elektroniczną na adres email: ..... lub za pomocą faksu na nr .....
- 6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-16:00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 7. Wykonawca w ciągu 1 godziny od otrzymania zgłoszenia potwierdza drogą elektroniczną lub faksem fakt jego otrzymania.
- 8. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym przez okres równy okresowi gwarancji, wskazany w ust. 1.

## **§ 8**

### **Koszty części**

1. Jeżeli zostanie stwierdzona konieczność naprawy urządzenia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z informacją o zakresie prac potrzebnych do wykonania naprawy danej części zgodnie z zapisami § 7.
2. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.
3. Jeżeli do wykonania naprawy, o której mowa powyżej, będą potrzebne części, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego).

## **§ 9**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą umową:
  - a) osobiście w zakresie .....
  - b) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:  
.....
2. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit b.
3. Ewentualne rozszerzanie zakresu podwykonawstwa poza zakres wskazany w ust. 1 jest możliwe wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:
  - 1) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om), dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
  - 2) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(ą) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
5. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
6. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu polegał, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **§ 10**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich lub rachunkowych umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
  - 2) w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę, poprzez dostosowanie umowy do zmienionych przepisów,
  - 3) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
  - 4) zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy;
  - 5) zmiany osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na zasadach określonych w § 4 ust. 2.
  - 6) powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zadeklarował w ofercie realizację zamówienia bez udziału podwykonawcy, jest uprawniony w trakcie realizacji zamówienia wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę umowy w zakresie powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio;
  - 7) zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, polegał w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio.
3. Dopuszczalne są też inne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, które są zgodne z art. 144, w szczególności dopuszczalne są zmiany, które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e.

## **§ 11**

### **Zakaz cesji**

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

## **§ 12**

### **Zagrożenia w realizacji**

Jeżeli w toku wykonywania umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakakolwiek część przedmiotu umowy nie zostanie wykonana w umówionym zakresie lub terminie, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o takim niebezpieczeństwie, wskazując przyczynę i prawdopodobny czas opóźnienia.

## **§ 13**

### **Odpowiedzialność stron**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie umowy przez Wykonawcę i jej wykonanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z umową, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty od chwili wystąpienia

przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań.

**§ 14**  
**Pozostałe zapisy**

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załączniki:**

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Wyciąg z oferty

**OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 4**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności ..... (zwanym dalej także: urządzeniem), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr ....., oraz złożoną ofertą.
2. W ramach przeglądu Wykonawca zobowiązany jest wykonać m.in. kontrolę i diagnostykę parametrów pracy urządzenia wymienionego w ust. 1, zgodnie z jego dokumentacją techniczną i zasadami wiedzy technicznej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy (Załącznik nr 1 do SIWZ).
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

**§ 2**

**Wartość umowy**

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia określonego w przedmiocie umowy i uwzględnia wszelkie koszty, jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi: netto .....zł (słownie: .....złotych) plus 23 % podatku VAT, w wysokości ..... zł (słownie:..... złotych) co daje kwotę brutto:..... zł (słownie: ..... złotych).

**§ 3**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji od ..... (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr 4)
2. Utrzymanie w sprawności urządzenia od dnia ..... (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr 4) do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy dla Zadania 4 jednak nie krócej niż do 31.07.2018 r.)
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu o którym mowa w ust. 2.
4. Termin wykonania przeglądu urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

**§ 4**

**Warunki odbioru prac i płatności**

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu instalacji przedmiotu umowy. Lokalizację zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, o którym mowa w pkt. 9.6 SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac.
4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium.

5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołu końcowego przygotowanego przez Wykonawcę dla urzędnika.
6. Po zakończeniu przeglądu i kalibracji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego (zwany dalej: protokołem końcowym) zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla urzędnika.
7. Protokół końcowy zostanie podpisany przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urzędnika przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołu końcowego Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokół końcowy z przeglądu urzędnika po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
8. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
9. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
  - pracownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie oraz
  - Kierownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
10. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek Wykonawcy nr ..... w terminie 30 dni od daty zrealizowania przeglądu i kalibracji oraz doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
11. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół końcowy (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu, o którym mowa wyżej nie będzie realizowana.
12. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§ 5**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości umowy z podatkiem VAT, tj. .... zł w formie ..... (*dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych*).
2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu przeglądu i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należyte wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady (tj. po upływie okresu utrzymania sprzętu w sprawności, określonego w § 3 ust. 2, potwierdzonego protokołem odbioru wykonania umowy).
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Kary i odszkodowania, odsetki**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu i kalibracji, o którym mowa w § 3 ust. 1.



- 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
2. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzenia po wykonaniu usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzenia).
3. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
4. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu lub kalibracji lub naprawy (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo (bez wyznaczania dodatkowego terminu) odstąpić od umowy. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyście wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
8. W przypadku opóźnienia płatności o której mowa w § 4 ust. 10 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

## § 7

### Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę urządzenia objętego przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania go w sprawności, w terminie od ..... do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 31.07.2018 r.).
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzenia objętego przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.
3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu polegającej na realnym rozpoczęciu prac objętych gwarancją w ciągu dwóch dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia niesprawności sprzętu przez Zamawiającego (dalej: zgłoszenie).
4. Naprawa powinna zostać zakończona nie później niż w ciągu **czternastu** dni od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że:
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części, a strony uzgodnią, iż części te dostarczy Wykonawca, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od daty dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego, o której mowa w § 8 ust. 3,
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części a Zamawiający zobowiąże się do dostarczenia części zamiennych, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od dnia dostarczenia tych części Wykonawcy przez Zamawiającego.
5. Zgłoszenia dotyczące konieczności naprawy urządzenia, należy kierować pisemnie, lub za pomocą faksu na nr ....., lub drogą elektroniczną na adres: .....
6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-16:00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

7. Wykonawca w ciągu 1 godziny od otrzymania zgłoszenia potwierdza drogą elektroniczną lub faksem fakt jego otrzymania.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym przez okres równy okresowi gwarancji, wskazany w ust. 1.

## **§ 8**

### **Koszty części**

1. Jeżeli zostanie stwierdzona konieczność naprawy urządzenia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z informacją o zakresie prac potrzebnych do wykonania naprawy danej części zgodnie z zapisami § 7.
2. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.
3. Jeżeli do wykonania naprawy, o której mowa powyżej, będą potrzebne części, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego).

## **§ 9**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą umową:
  - a) osobiście w zakresie .....
  - b) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:  
.....
2. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit b.
3. Ewentualne rozszerzanie zakresu podwykonawstwa poza zakres wskazany w ust. 1 jest możliwe wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:
  - 1) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om), dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
  - 2) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(ą) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
5. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
6. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca polegał w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **§ 10**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia

2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.

2. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich lub rachunkowych umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
  - 2) w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę, poprzez dostosowanie umowy do zmienionych przepisów,
  - 3) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
  - 4) zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy;
  - 5) zmiany osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na zasadach określonych w § 4 ust. 2.
  - 6) powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zadeklarował w ofercie realizację zamówienia bez udziału podwykonawcy, jest uprawniony w trakcie realizacji zamówienia wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę umowy w zakresie powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio;
  - 7) zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca polegał w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio.
3. Dopuszczalne są też inne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, które są zgodne z art. 144, w szczególności dopuszczalne są zmiany, które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e.

#### **§ 11**

##### **Zakaz cesji**

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

#### **§ 12**

##### **Zagrożenia w realizacji**

Jeżeli w toku wykonywania umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakakolwiek część przedmiotu umowy nie zostanie wykonana w umówionym zakresie lub terminie, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o takim niebezpieczeństwie, wskazując przyczynę i prawdopodobny czas opóźnienia.

#### **§ 13**

##### **Odpowiedzialność stron**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie umowy przez Wykonawcę i jej wykonanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z umową, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań.

**§ 14**  
**Pozostałe zapisy**

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załączniki:**

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Wyciąg z oferty