

**Zamawiający:**

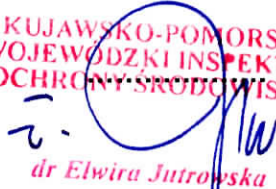
INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY  
85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2  
tel. (052) 5826466; fax (52) 5826469

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie  
przetargu nieograniczonego pn.:**

**Przeгляд i naprawa aparatury laboratoryjnej z dostawą części**

Zatwierdzam:

KUJAWSKO-POMORSKI  
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
  
dr Elwira Jutowska

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY  
85-018 Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2  
Telefon: 52 5826466, Fax: 52 5826469  
[www.wios.bydgoszcz.pl](http://www.wios.bydgoszcz.pl)  
zwany dalej „Zamawiającym”.

### Osoby upoważnione do kontaktów:

Małgorzata Nowicka – [malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl](mailto:malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl)  
tel. 52 582-64-66 do 68 wew.249

Waldemar Baczyński – [waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl](mailto:waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl)  
tel. 52 582-64-66 do 68 wew.225

## 2. POSTĘPOWANIE

- 2.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 2.2 W zakresie nieuregulowanym niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zwaną dalej „SIWZ” zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 2.2 Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 135 000 euro.
- 2.3 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1 Przedmiotem zamówienia są usługi.
- 3.2 Przedmiotem zamówienia jest Przegląd i naprawa aparatury laboratoryjnej z dostawą części.
- 3.3 Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 14 części. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.
- 3.4 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3.5 Wspólny Słownik Zamówień CPV:  
50411000-9  
38400000-9.
- 3.6 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Część	Ogólny opis zamówienia
1	Przegląd i serwis systemów oczyszczania wody
2	Naprawa czujnika wilgotności
3	Przegląd, regeneracja, kalibracja i wzorcowanie analizatora spalin
4	Przegląd i konserwacja mikroskopów
5	Przegląd i kalibracja analizatorów
6	Przegląd i diagnoza analizatora

7	Przegląd i kalibracja analizatorów pyłu
8	Przegląd i kalibracja poborników pyłu
9	Przegląd chromatografów gazowych wraz z zakupem części
10	Przegląd i kalibracja analizatorów
11	Naprawa i przegląd generatora powietrza i azotu
12	Przegląd techniczny spektrofotometru wraz z wymianą części
13	Diagnoza usterki pyłomierza
14	Przegląd i kalibracja wraz z zakupem części airpointerów

### **Część 1**

Przegląd i serwis systemów oczyszczania wody Elix 5 i Milli-Q Gradient firmy Millipore S.A. oraz systemu oczyszczania wody Milli Q Direct 8 firmy Millipore S.A.S.

Przegląd obejmuje:

- 1) przegląd elementów elektrycznych, mechanicznych, hydraulicznych systemów oczyszczania wody - sporządzenie kompletnego raportu dotyczącego funkcjonowania aparatury
- 2) wymiana elementów zużywalnych (złączy i przewodów),

Wszystkie niezbędne do wykonania przeglądu materiały i podzespoły dostarcza wykonawca.

Serwis obejmuje:

- 1) wymiana dwóch lamp UV do modułów ASM znajdujących się w Pracowni we Włocławku,
- 2) wymiana dwóch lamp UV do systemów Milli-Q Gradient znajdujących się w Pracowni we Włocławku,
- 3) wymiana dwóch lamp UV do modułów ASM znajdujących się w Pracowni w Bydgoszczy,
- 4) wymiana lampy UV do systemu Milli-Q Gradient znajdującego się w Pracowni w Bydgoszczy,
- 5) wymiana lampy UV do systemu Direct 8 znajdującego się w Pracowni w Bydgoszczy.

Zamówienie nie obejmuje dostawy lamp, gdyż są one w posiadaniu Zamawiającego.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury.

### **Część 2**

Naprawa czujnika wilgotności firmy LSI-Lastem zainstalowanego na stacji monitoringu powietrza w Bydgoszczy przy Placu Poznańskim.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury.

### **Część 3**

Przegląd wraz z dostawą i wymianą części, regeneracja, kalibracja i wzorcowanie analizatora spalin MRU-MGA5 o nr fabrycznym 292120 będącego na wyposażeniu Pracowni we Włocławku.

1. Przegląd obejmuje:
  - 1) sprawdzenie systemu i poprawności wszystkich funkcji,
  - 2) regeneracja pomp i chłodnic,
  - 3) wymiana filtrów i przewodów,
  - 4) czyszczenie przewodów grzanych i ich złączy,

- 5) sprawdzenie drożności i szczelności systemu zaciągu gazów,
- 6) sprawdzenie rejestracji danych pomiarowych i ich transmitancji do PC.
2. Dostawa następujących części:
  - 1) filtr PTFE – 1 szt.
  - 2) filtr ACRO – 2 szt.
  - 3) wkłady filtra rozkręcanego – 4 szt.
  - 4) folia termoprzewodząca – 2 szt.
  - 5) wąż silikonowy – 3 szt.
  - 6) element wewnętrzny chłodnicy – 2 szt.
  - 7) głowica pompy perystaltycznej – 2 szt.
  - 8) element Peltiera – 2 szt.
3. Regeneracja sensorów NDIR,
4. Kalibracja na gazach wzorcowych,
5. Wzorcowanie wykonane w zakresie :  
CO ok. ( 4 , 100 , 600 , 1400 ) [ ułamek molowy ] x 10<sup>-6</sup>  
CO<sub>2</sub> ok. ( 0,1 , 2 , 10 , 15 ) [ ułamek molowy ] x 10<sup>-2</sup>  
SO<sub>2</sub> ok. ( 3 , 60 , 300 , 1020 ) [ ułamek molowy ] x 10<sup>-6</sup>  
NO ok. ( 4 , 60 , 100 , 500 ) [ ułamek molowy ] x 10<sup>-2</sup>  
NO<sub>2</sub> ok. ( 4 , 10 , 15 , 20 ) [ ułamek molowy ] x 10<sup>-6</sup>  
O<sub>2</sub> ok. ( 3 , 6 , 10 , 15 ) [ ułamek molowy ] x 10<sup>-2</sup>

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

- wzorcowanie musi być wykonane przez laboratorium akredytowane, aprobowane przez PCA i potwierdzone świadectwem wzorcowania zgodnym z PN-EN ISO/IEC 17025 : 2005,
- przegląd, regeneracja, kalibracja i wzorcowanie zostanie wykonane w siedzibie wykonawcy,
- wliczony w cenę transport urządzenia do siedziby Wykonawcy i do Zamawiającego po jego naprawie,

**Część 4**

Przegląd i konserwacja mikroskopów, znajdujących się na wyposażeniu Pracowni w Bydgoszczy i we Włocławku:

1. Mikroskopy będące na wyposażeniu Pracowni w Bydgoszczy:
  - 1) mikroskop badawczy Nikon Eclipse 80i z systemem dokumentowania i analizy obrazów,
  - 2) mikroskop badawczy odwrócony Nikon Eclipse Ti-U z systemem dokumentowania i analizy obrazów,
  - 3) mikroskop odwrócony NIKON ECLIPSE TS100,
  - 4) mikroskop badawczy NIKON ECLIPSE 50i z systemem dokumentowania i analizy obrazów,
  - 5) mikroskopy stereoskopowe NIKON SMZ1500 - 3 sztuki.
2. Mikroskopy będące na wyposażeniu Pracowni we Włocławku:
  - 1) mikroskopy Jenamed-2 – 2 sztuki,
  - 2) mikroskopy odwrócone Nikon Eclipse TS100 – 2 sztuki,
  - 3) mikroskop odwrócony Nikon Eclipse Ti-U z systemem dokumentowania i analizy obrazów.

Przegląd i konserwacja mikroskopów obejmują następujące czynności:

- czyszczenie i konserwacja części mechanicznych,
- czyszczenie i konserwacja części optycznych,
- przywrócenie ustawień właściwych dla poprawnego działania mikroskopów

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury, odpowiednio w Pracowni w Bydgoszczy i we Włocławku,
2. wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury,

**Część 5**

Przeгляд i kalibracja następujących analizatorów API firmy Teledyne Technologies Company USA:

- 1) jednego analizatora dwutlenku siarki API 100A (SN 636).

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie dysz krytycznych,
- regulację lampy UV,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację.

- 2) jednego analizatora tlenków azotu API 200A (SN MLU 2002116).

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego,
- czyszczenie komory pomiarowej,
- czyszczenie dysz krytycznych,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację.

- 3) dwóch analizatorów ozonu API 400E (SN 200-S oraz SN 668).

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie dysz krytycznych,
- czyszczenie komory pomiarowej,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację.

Analizatory wymienione w punktach 1 do 3 zlokalizowane są przy ul. Piotra Skargi 2 w Bydgoszczy

- 4) jednego analizatora tlenku węgla API 300E (PN: 037000100).

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego,
- czyszczenie dysz krytycznych,
- regulację źródła IR,

WIOŚ-SSZP.272.21.2016

- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację.

Analizator wymieniony w punkcie 4 zlokalizowany jest w Bydgoszczy przy Placu Poznańskim.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury.

**Część 6**

Przegląd i diagnoza analizatora BAM1020 zainstalowanego na stacji monitoringu powietrza atmosferycznego w Toruniu przy ul. Dziewulskiego 1

Czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania analizatora.

**Część 7**

Przegląd i kalibracja analizatorów pyłu **TEOM 1400** firmy Thermo Scientific USA zainstalowanych na stacjach monitoringu:

- Bydgoszcz, ul. Warszawska- (PM10 SN 140AB264380611 oraz PM2,5 SN 140AB264350611) – 2 szt.
- Bydgoszcz, Plac Poznański (PM10 oraz PM 2,5) (SN 140AB253940411 oraz SN1405A218371202 ) – 2 szt
- Toruń, ul. Przy Kaszowniku (SN 140AB264050610) – 1 szt.
- Włocławek, ul. Kilińskiego (SN 140AB264060610) – 1 szt.

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatorów,
- czyszczenie głowic,
- kalibrację przepływów,
- kalibrację współczynnika K0,
- konserwację pompy,

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury,

**Część 8**

Przegląd i kalibracja poborników pyłu PM 10 MicroPNS 16T firmy Derenda zainstalowanych na następujących stacjach:

- Brodnica – ul. Kochanowskiego 1szt. (nr seryjny 10336)
- Włocławek- ul. Okrzei PM10 1 szt. (nr seryjny 10332)

1) Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrola poprawności pracy,
- kontrola parametrów pobornika,
- czyszczenie głowicy,
- wymiana filtra za pompą,
- wymiana o-ringów dociskowych,
- test szczelności,
- kalibrację przepływów,

WIOŚ-SSZP.272.21.2016

- kalibrację czujników temperatury i ciśnienia,
  - konserwację pompy,
- 2) Dostawa o-ringów dociskowych niezbędnych do wykonania przeglądu poborników.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury.

**Część 9**

Przegląd trzech chromatografów gazowych AirToxicBTX firmy Chromatotec wraz z dostawą części i ich wymianą.

Chromatografy są zainstalowane na następujących stacjach monitoringu:

- Bydgoszcz Plac Poznański SN #2721206
  - Bydgoszcz, ul. Piotra Skargi 2 SN #2051207
  - Toruń, ul. Przy Kaszowniku SN #2731206
- 1) Czynności serwisowe muszą obejmować:
- kontrolę poprawności pracy,
  - kontrolę parametrów chromatografu,
  - czyszczenie toru pomiarowego,
  - wymianę elektrod pomiarowych,
  - wymianę pułapki 1-fazowej,
  - wymianę lampy UV;
  - kontrolę/regenerację elementu pneumatycznego do zaworu 6-drożnego,
  - konserwację pompy,
  - kalibrację,
- 2) Zakup części wraz z wymianą:
- lampa PID – 3 sztuki,
  - pułapka 1 fazowa – 3 sztuki,
  - zestaw naprawczy pompy KNF – 6 sztuk.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury.

**Część 10**

Przegląd i kalibracja analizatorów firmy Thermo Scientific USA wraz z dostawą części i ich wymianą.

Przedmiotem zamówienia są objęte następujące analizatory:

- 1) Analizatory dwutlenku azotu **Thermo 42i** zainstalowane na stacjach monitoringu:

- Toruń - Przy Kaszowniku 1 szt.(CM6400048)
- Ciechocinku 1 szt. (1135050877)
- Włocławek- ul. Okrzei 1 szt. (1131080520)
- Koniczynka 1szt.(1131850522)
- Bydgoszcz – ul. Warszawska 1 szt, (1428862936)
- Bydgoszcz – Plac Poznański 1 szt (1213652864)

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego,
- czyszczenie kapilar,

- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

2) Analizatory dwutlenku siarki Thermo 43i zainstalowane na stacjach monitoringu :

- Bydgoszcz – Plac Poznański 1 szt. (1428862944)
- Bydgoszcz – Warszawska 1 szt (CM 06400047)
- Włocławek ul. Okrzei 1 szt. (1135351257)
- Toruń - Kaszownik 1 szt. (1135351259)
- Koniczynka 1 szt. (1135351258)

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie elektrozaworu,
- regulację lampy UV,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

3) Analizatory tlenu węgla Thermo 48i, zainstalowane na stacjach monitoringu::

- Bydgoszcz ul Piotra Skargi 2 1 szt. (1213652865)
- Bydgoszcz ul. Warszawska 1 szt. (0634819675)
- Włocławek ul. Okrzei 1 szt. (1135050875)
- Toruń - Kaszownik 1 szt. (1131850524)

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie elektrozaworu,
- regulację źródła IR,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

4) Analizatory ozonu Thermo 49i zainstalowane na stacjach monitoringu::

- Bydgoszcz ul. Warszawska 1 szt (0634819674)
- Bydgoszcz ul. Piotra Skargi 2 1 szt. (SN 0634819673)
- Koniczynka 1 szt. (1504964371)
- Toruń ul. Dziewulskiego 1 szt. (1135050576)

Czynności serwisowe muszą obejmować:

- kontrolę poprawności pracy,
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego



WIOŚ-SSZP.272.21.2016

- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie komory pomiarowej,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację.

Dostawa części obejmuje:

- zestawy regeneracyjne do pomp wyżej wymienionych analizatorów, niezbędne do wykonania przeglądów.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury.

### **Część 11**

Naprawa i przegląd generatora powietrza i azotu ANG600A firmy Peak wraz z dostawą części.

1. Naprawa i przegląd obejmuje:

- usunięcie nieszczelności na linii powietrza generatora powietrza i azotu,
- wymiana zestawu naprawczego (service kit) ANG 250/3000A
- sprawdzenie poprawności działania całego układu

2. Dostawa części obejmuje:

- zestaw naprawczy (service kit) ANG 250/3000A

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury, tj.: w siedzibie Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. P. Skargi 2.
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury,

### **Część 12**

Przeład techniczny spektrofotometru UV 1601 firmy SHIMADZU o nr fab. A 10773400478 S2, będącego na wyposażeniu Delegatury Zamawiającego we Włocławku przy ul. Kopernika 2 wraz z dostawą części i ich wymianą.

1. Przegląd techniczny obejmuje:

- wymianę dostarczonych części,
- sprawdzenie poprawności działania aparatu.

2. Dostawa części obejmuje:

- lampa halogenowa 50 W – 1 szt.
- lampa deuterowa L 6380 – 1 szt.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury,

### **Część 13**

Diagnoza usterki pyłomierza TEOM 1400 FDMS zainstalowanego na stacji pomiarowej Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. Warszawskiej.

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscu zainstalowania aparatury,

2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsca zainstalowania aparatury,

#### **Część 14**

Przeгляд i kalibracja airpointerów wraz z dostawą części i ich wymianą.

1. Przeгляд i kalibracja airpointera zainstalowanego na ul. Wały Generała Sikorskiego w Toruniu.

1) Czynności serwisowe muszą obejmować :

- kontrolę poprawności pracy analizatorów NOx, SO<sub>2</sub>, pyłu PM 10
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

2) Dostawa części obejmuje:

- zestawy regeneracyjne do pomp wyżej wymienionych analizatorów, niezbędne do wykonania przeglądów

**2. przeгляд i kalibracja** airpointera zainstalowanego na stacji monitoringu przy ulicy Piłsudskiego 51 w Grudziądzu.

1) Czynności serwisowe muszą obejmować :

- kontrolę poprawności pracy analizatorów NOx, SO<sub>2</sub>, CO, pyłu PM 10
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

2) zestawy regeneracyjne do pomp wyżej wymienionych analizatorów, niezbędne do wykonania przeglądów

**3. przeгляд i kalibracja** airpointera zainstalowanego na stacji monitoringu przy ul. Solankowej w Inowrocławiu.

1) Czynności serwisowe muszą obejmować :

- kontrolę poprawności pracy analizatorów NOx, SO<sub>2</sub>, pyłu PM 10
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego

WIOŚ-SSZP.272.21.2016

- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

2) zestawy regeneracyjne do pomp wyżej wymienionych analizatorów, niezbędne do wykonania przeglądów

**4. przegląd i kalibracja** airpointera zainstalowanego przy ul. Chemicznej w Inowrocławiu.

1) Czynności serwisowe muszą obejmować :

- kontrolę poprawności pracy analizatorów NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, VOC, pyłu PM 10
- kontrolę parametrów analizatora,
- czyszczenie toru pneumatycznego
- czyszczenie kapilar,
- czyszczenie elektrozaworu,
- konserwację pompy,
- kalibrację,

2) zestawy regeneracyjne do pomp wyżej wymienionych analizatorów, niezbędne do wykonania przeglądów

**Dodatkowe usługi i dostawy wymagane do zamówienia:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonane w miejscach zainstalowania aparatury,
2. Wliczony w cenę dojazd Wykonawcy do miejsc zainstalowania aparatury,

**Dodatkowe wymagania do wszystkich zadań:**

1. Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz dobrą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.
2. Wszystkie czynności wykonywane przez wykonawcę muszą odpowiadać przepisom w zakresie bhp i ochrony środowiska.
3. Wszystkie znaki towarowe lub pochodzenie zostały użyte ze względów organizacyjnych w celu określenia norm i parametrów, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

#### **4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do dnia 20 grudnia 2016 r.

## 5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1 O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

5.1.1 W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp wykluczy:

5.1.1.1 wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

5.1.1.2 wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.)) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

5.1.1.3 wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pk13; Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5.1.1.4 wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

5.1.1.5 wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

5.1.1.6 wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

- 5.1.1.7 wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
  - 5.1.1.8 wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
  - 5.1.1.9 wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
  - 5.1.1.10 wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5.1.1.11 wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
  - 5.1.1.12 W stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
  - 5.1.1.13 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- 5.1.2 Dodatkowo, w trybie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:
- 5.1.2.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd

zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

- 5.1.2.2 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

## **6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

6.1 Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

6.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

6.3 Inne dokumenty, które należy dołączyć do oferty:

6.3.1 Formularz oferty - wzór stanowi załącznik nr 1 do siwz;

6.3.2 Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty, w przypadku, gdy:

6.3.2.1 oferta została podpisana przez osobę reprezentującą Wykonawcę,

6.3.2.2 oferta została podpisana przez jednego ze współników spółki cywilnej.

W przypadku, gdy oferta złożona przez współników spółki cywilnej, podpisana zostanie przez wszystkich współników spółki, pełnomocnictwo nie jest wymagane,

6.3.2.3 Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. członkowie konsorcjum).

W takim przypadku, zgodnie z art. 23 ustawy Pzp, wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w

postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;

#### **7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 7.1 Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pocztą elektroniczną na adres: [malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl](mailto:malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl) lub [waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl](mailto:waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl) lub w formie faksu na nr 52 582-64-69. Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza niezwłocznie fakt otrzymania pisma w formie elektronicznej lub faksowej.
- 7.2 Postępowanie oznaczone jest nazwą „Przeгляд i naprawa aparatury laboratoryjnej z dostawą części”.
- 7.3 Znak: WIOŚ-SSZP.272.21.2016.
- 7.4 Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie powinna powoływać się na powyższe oznaczenie.

#### **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie 11.2 SIWZ.

#### **10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

- 10.1 Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej siwz.
- 10.2 Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.3 Formularz oferty oraz dokumenty lub oświadczenia sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (ewidencyjnych), wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty lub jego kopię poświadczoną przez notariusza.
- 10.4 Podpisy złożone przez Wykonawcę w ofercie oraz w załączonych do niej oświadczeniach i dokumentach, powinny umożliwić identyfikację osoby składającej podpis (muszą być czytelne lub opatrzone pieczęcią imienną).

- 10.5 Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte i ponumerowane.
- 10.6 Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 10.7 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.8 Wykonawca powinien umieścić oryginał oferty wraz z wymaganymi dokumentami w jednym, nieprzejrzystym, zabezpieczonym w sposób trwały, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym i oznakowanym w następujący sposób:

**INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**  
ul. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz  
*Oferta na Przegląd i naprawę aparatury laboratoryjnej z dostawą części,*  
*nr WIOŚ-SSZP.272.21.2016*  
*nie otwierać przed 30.11.2016 r. godz. 12.00*

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

#### 10.9 Tajemnica przedsiębiorstwa

- 10.9.1 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8, w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp, oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 10.9.2 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W przypadku braku jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia oraz informacje składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 10.9.3 Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp., a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.



#### **10.10 Zmiana lub wycofanie oferty**

- 10.10.1 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem **"ZMIANA"**.
- 10.10.2 Pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem **"WYCOFANIE"**.

### **11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 11.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. P. Skargi 2 85-018 Bydgoszcz w sekretariacie - pok. nr 22, I piętro.
- 11.2 Termin składania ofert upływa w dniu **30.11.2016 r., godz. 12.00.**
- 11.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.11.2016 r. godz. 12.30** w siedzibie Zamawiającego przy ul. P. Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz pokój nr 33 II piętro.
- 11.4 Otwarcie ofert jest jawne.
- 11.5 Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 11.6 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie [www.zus.pl](http://www.zus.pl) informacje dotyczące:
- 11.6.1 kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 11.6.2 firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 11.6.3 ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### **12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

- 12.1 Cena oferty oznacza cenę brutto (zawiera podatek VAT).
- 12.2 Cenę oferty wykonawca podaje w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
- 12.3 Umowa będzie zawarta z ceną wyrażoną w złotych polskich i rozliczana w złotych polskich.
- 12.4 Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w cenie wszystkich kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

<b>13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- 1) cena oferty brutto - znaczenie kryterium 60 %
- 2) termin realizacji – znaczenie kryterium 40 %

Zostanie wybrana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i terminu realizacji w oparciu o następujący algorytm:

$$O = K1 + K2$$

gdzie:

O – oferta

K1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium *cena*

K2 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium *termin realizacji*

W kryterium *cena*(K1) punkty zostaną obliczone zgodnie z następującym wzorem:

$$\text{liczba punktów oferty ocenianej} = \frac{\text{cena oferty najniższej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60\% \times 100$$

W kryterium *termin realizacji* (K2) punkty zostaną obliczone zgodnie z następującym wzorem:

$$\text{liczba punktów oferty ocenianej} = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji spośród złożonych ofert (w dniach)}}{\text{termin realizacji oferty ocenianej (w miesiącach)}} \times 40\% \times 100$$

<b>14. FORMALNOŚCI, JAKIE NALEŻY DOPEŁNIĆ W CELU ZAWARCIA UMOWY</b>
---------------------------------------------------------------------

- 14.1 Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w rozumieniu ustawy Pzp, zostanie zawarta umowa, zgodnie z Ogólnymi warunkami umowy, które stanowią załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.
- 14.2 W przypadku zawierania umowy przez osoby(ę) inne niż Wykonawca będący osobą fizyczną albo inne niż umocowane do reprezentowania Wykonawcy wskazane we właściwym rejestrze (ewidencji), wymagane będzie złożenie pełnomocnictwa do zawarcia umowy, chyba że umocowanie wynika z pełnomocnictwa dołączonego do oferty.
- 14.3 W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyła się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą

spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

#### **15. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 15.1 Zamawiający, w trybie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
- 15.1.1 W przypadku wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach oraz zmianami przepisów prawa. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp.
  - 15.1.2 W przypadku wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp.
  - 15.1.3 W przypadku zaprzestania produkcji przez producenta oferowanego przez Wykonawcę asortymentu, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy.
  - 15.1.4 W przypadku odstąpienia na wniosek Zamawiającego od realizacji części zamówienia i związanej z tym zmiany wynagrodzenia lub zmiany terminu wykonania zamówienia, pod warunkiem wystąpienia obiektywnych okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania postępowania, a które powodują, że wykonanie przedmiotu zamówienia bez ograniczenia zakresu zamówienia lub brak zmiany terminu wykonania zamówienia spowodowałoby dla Zamawiającego niekorzystne skutki z uwagi na zamierzony cel realizacji przedmiotu zamówienia i związane z tym racjonalne wydatkowanie środków.
- 15.2 Nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp w szczególności zmiany:
- 15.2.1 danych teleadresowych,
  - 15.2.2 siedziby lub nazwy, NIP, REGON, osób reprezentujących strony,
  - 15.2.3 oczywiste omyłki pisarskie.

#### **16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 16.1 Wykonawcy i innym osobom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej szczegółowo opisane w art. 179-198g ustawy Pzp.

## WIOŚ-SSZP.272.21.2016

- 16.2 W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 16.2.1 określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 16.2.2 wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 16.2.3 odrzucenia oferty odwołującego;
  - 16.2.4 opisu przedmiotu zamówienia;
  - 16.2.5 wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 16.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) w formie pisemnej albo elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 16.4 Wykonawca wnoszący odwołanie przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 16.5 Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

### Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 3 - Ogólne Warunki Umowy

FORMULARZ OFERTY

---

Zamawiający: INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY  
ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY  
ul. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz

Nazwa zamówienia: „Przeгляд i naprawa aparatury laboratoryjnej z dostawą części”

Nazwa wykonawcy:

.....

Adres:

.....

.....

NIP: ..... e-mail: .....

telefon: ..... telefaks: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Przeгляд i naprawę aparatury laboratoryjnej z dostawą części” oświadczam/y, że:

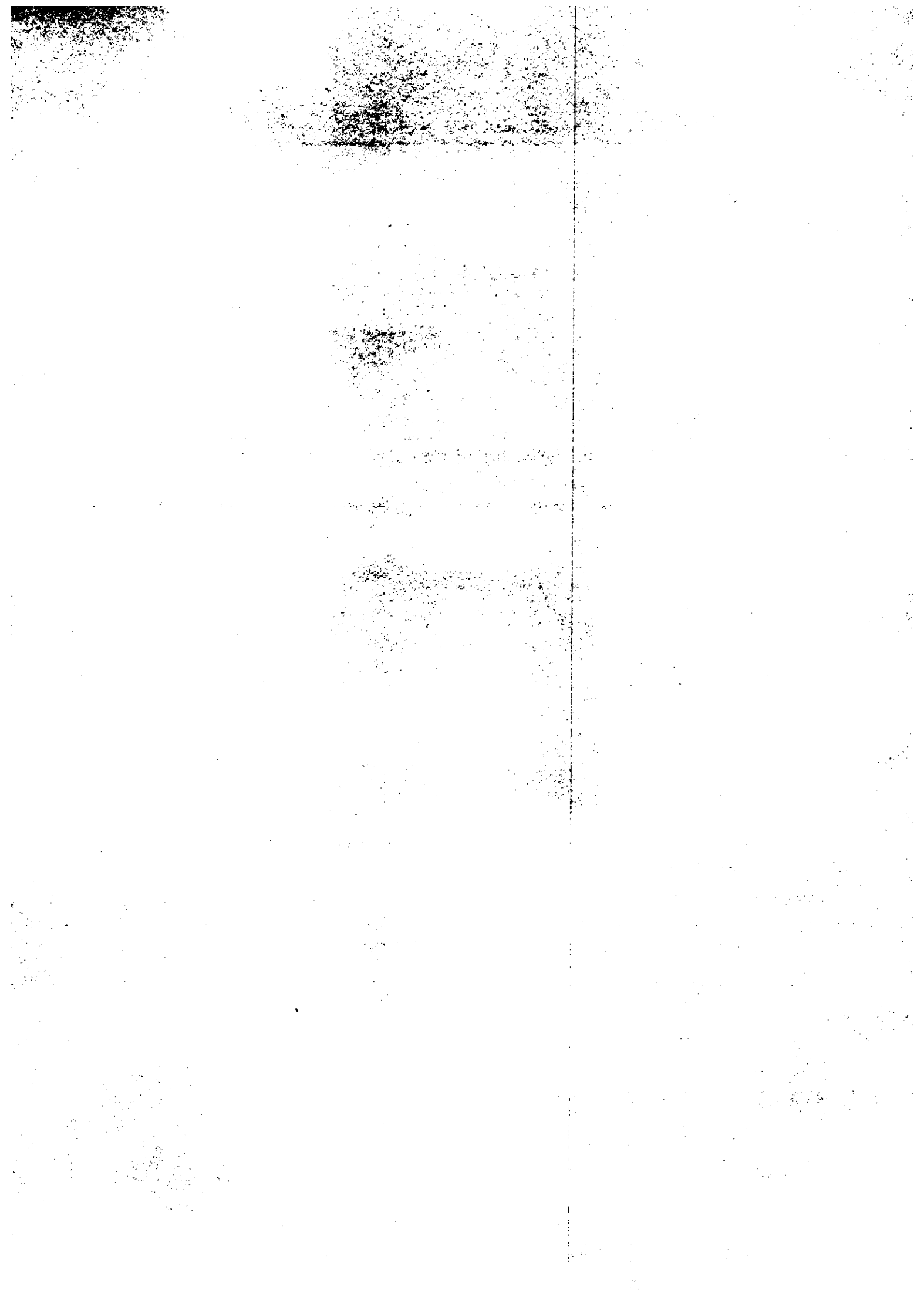
1. składam/y ofertę na wykonanie zamówienia i w przypadku jej wybrania zobowiązuję/my się do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym w „Ogólnych warunkach umowy” za kwotę:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni(maksymalnie do dnia 20 grudnia).



2. Następujące części zamówienia zamierzam/y powierzyć podwykonawcom:

.....  
.....

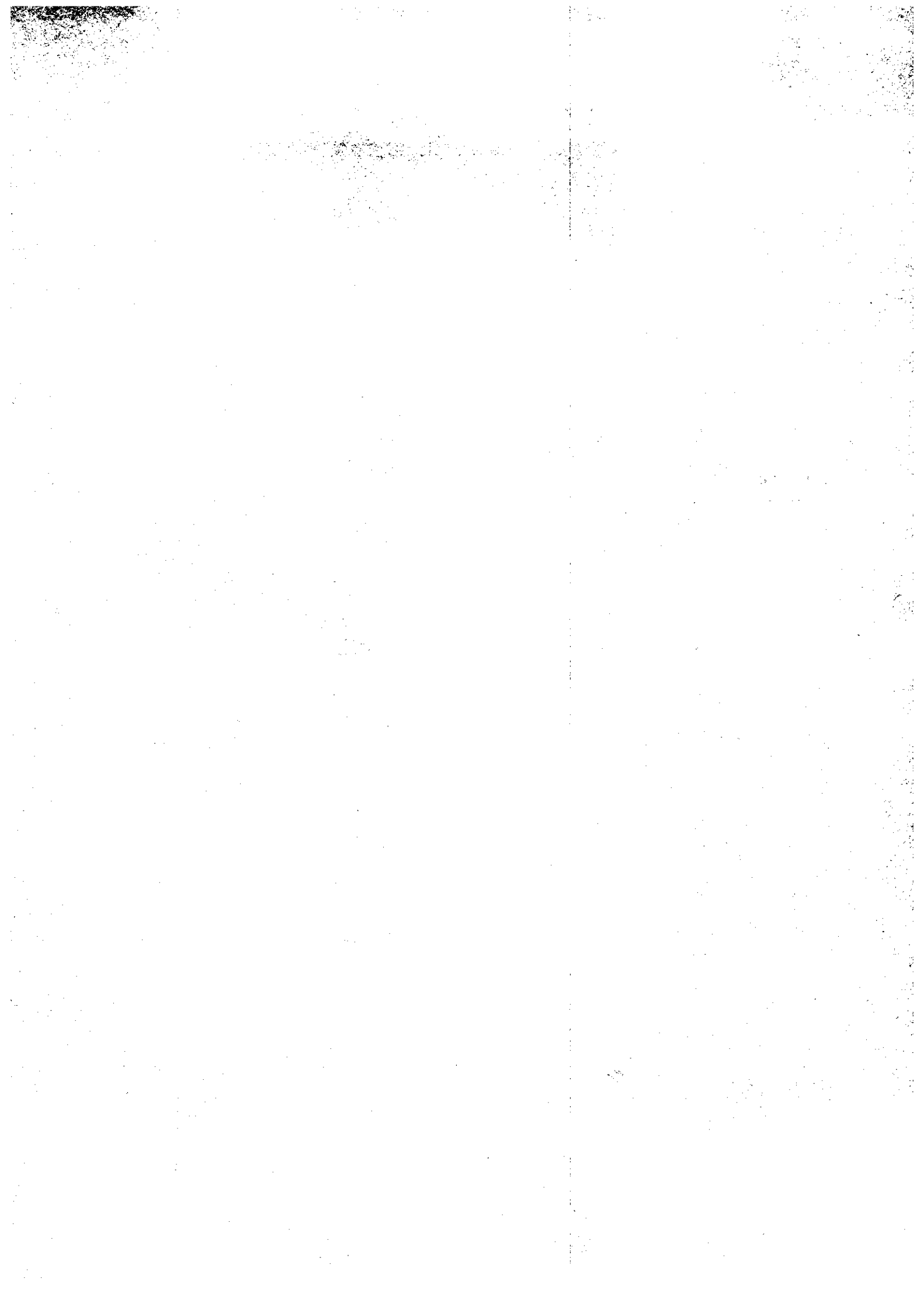
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.

.....

miejsowość, data

.....

podpis Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy  
(czytelny lub np. z pieczęcią imienną)





WIOŚ-SSZP.272.21.2016

Nazwa i adres Wykonawcy:

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

### OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

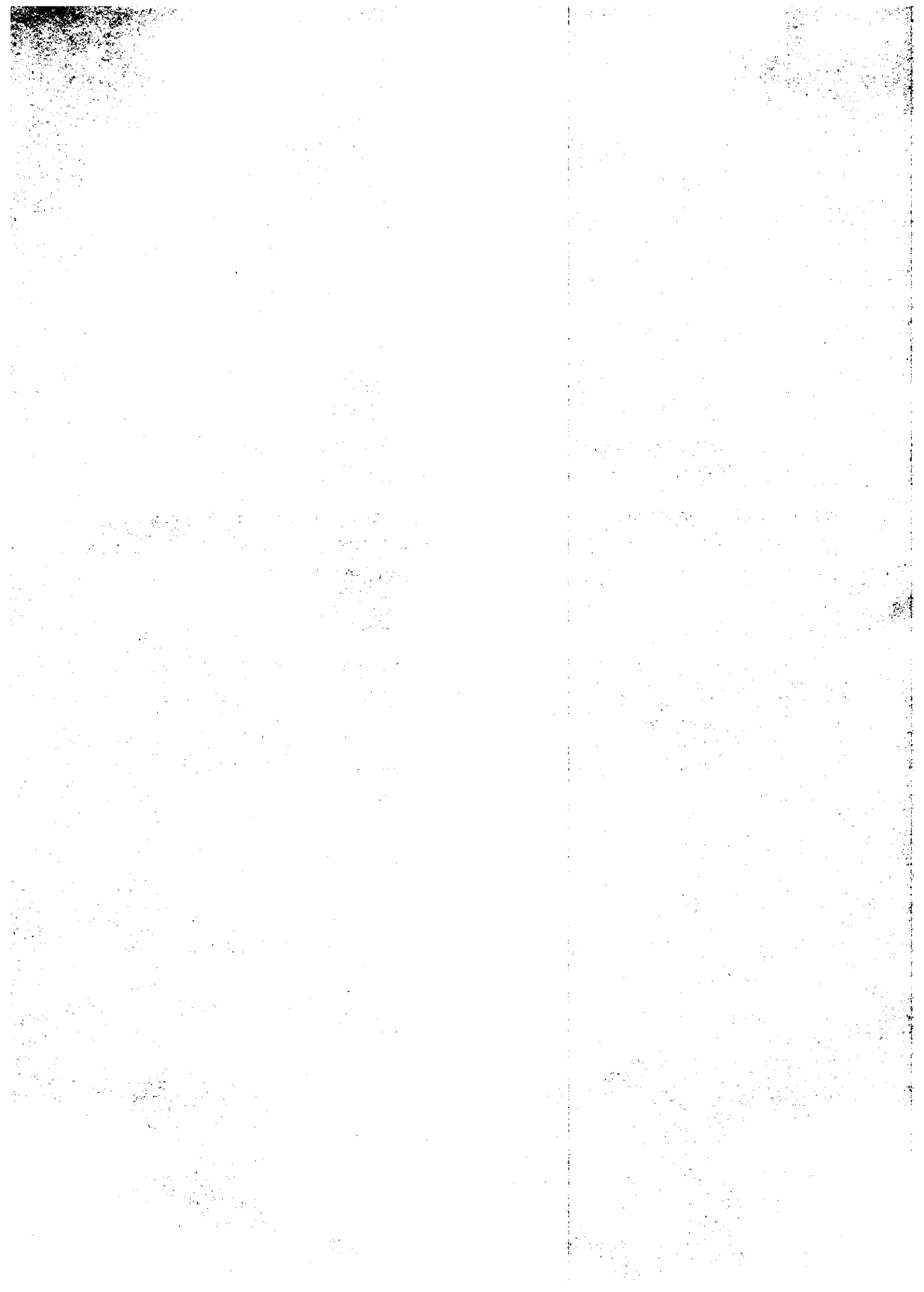
Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Przeгляд i naprawa aparatury laboratoryjnej z dostawą części”, prowadzonego przez INSPEKCJĘ OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz,

oświadczam(y), że:

1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), dalej zwanej ustawą Pzp
2. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.

.....  
podpis Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej  
do reprezentacji wykonawcy  
(czytelny lub np. z pieczęcią imienną)

....., dn. ....



## OGÓLNE WARUNKI UMOWY

## §1

Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje, na warunkach określonych niniejszą umową, obowiązek wykonywania ....., zwanego dalej aparaturą, znajdującego się w ....., w następującym zakresie:

- 1) .....,
  - 2) .....
- ltd.,

oraz zobowiązuje się dostarczyć następujące części do aparatury:

- 1) .....,
  - 2) .....
- ltd.,

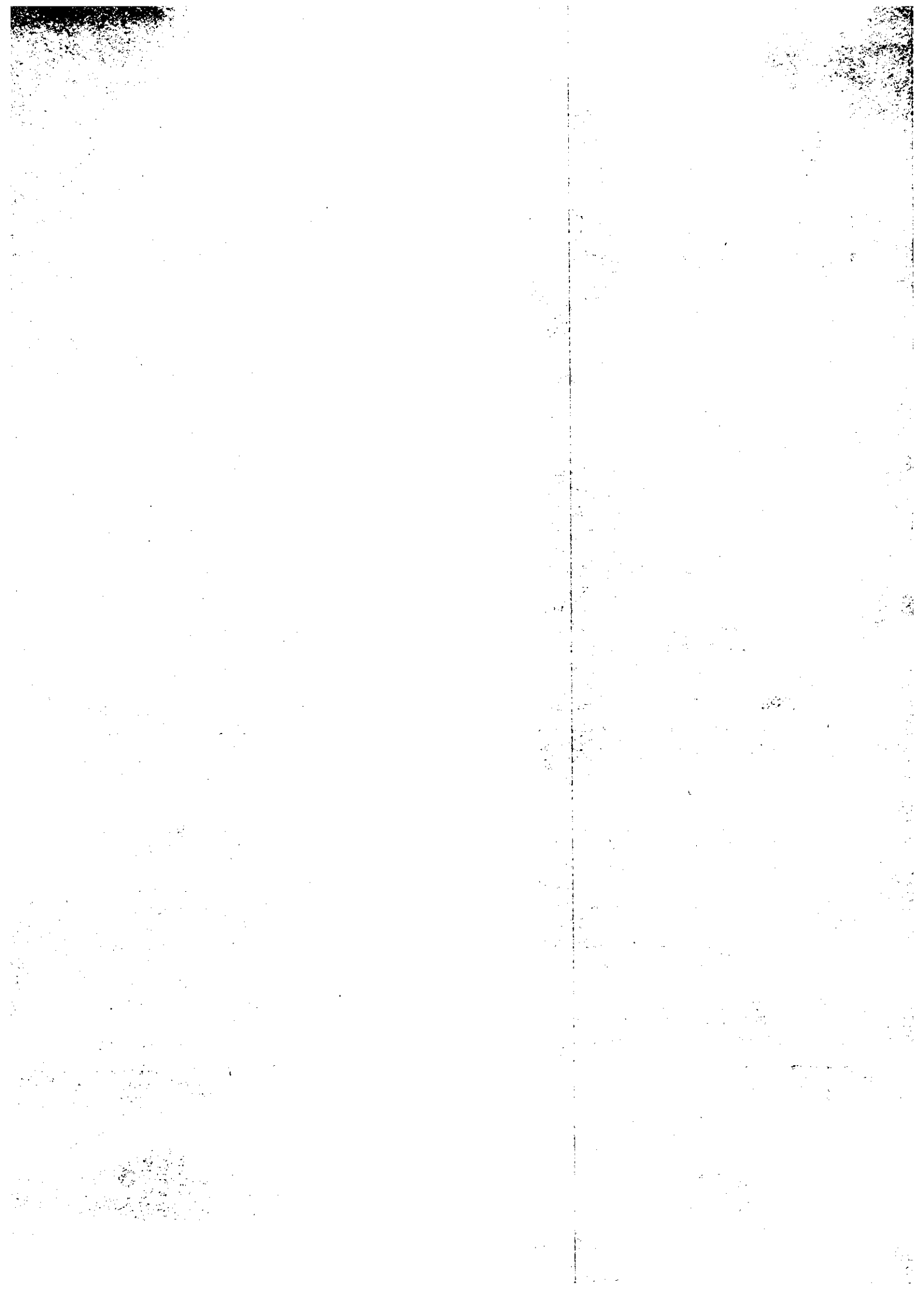
zwane dalej akcesoriami.

## §2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać obowiązki określone w §1 w terminie ..... dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Prace, o których mowa w §1, będą wykonywane w miejscu zainstalowania aparatury.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania obowiązków określonych w §1 na następujących zasadach:
  - 1) wszystkie czynności muszą być wykonywane przez Wykonawcę zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz dobrą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników,
  - 2) wszystkie czynności wykonywane przez Wykonawcę muszą odpowiadać przepisom w zakresie bhp i ochrony środowiska,
  - 3) wszystkie niezbędne narzędzia, części i materiały niezbędne do wykonywania obowiązków określonych w §1 dostarcza Wykonawca.
4. Po wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 1 nastąpi odbiór wykonanych prac oraz dostarczonych akcesoriów, który zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym w siedzibie Zamawiającego przez przedstawicieli obu stron.

## §3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Zamawiający zobowiązuje się do uiszczenia na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości ..... zł (słownie: .....
2. Podana kwota zawiera podatek VAT w obowiązującej wysokości.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, obejmuje wszystkie koszty powstałe w związku z wykonaniem niniejszej umowy.
4. Podstawą rozliczenia będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę po sporządzeniu protokołu, o którym mowa w §2 ust. 4.
5. Wynagrodzenie wynikające z faktury VAT płatne będzie w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego przelewem na konto podane w tej fakturze.
6. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego regulowania należności podatkowych (podatek VAT) związanych z wystawionymi dla Zamawiającego fakturami VAT oraz do



zapłaty Zamawiającemu odszkodowania w przypadku nieprawidłowego wystawienia faktur VAT.

8. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest\* płatnikiem podatku VAT, nr NIP .....

#### §4

1. Wykonawca zobowiązany jest do uiszczenia na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1% wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust.1, w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w § 2 ust.1, za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uiszczenia na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę któregokolwiek z obowiązków, o których mowa w §1 oraz §2 ust. 3 pkt 3 , z zachowaniem zasad, o których mowa w §2 ust.3 pkt 1 i 2.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy poniesie szkodę przewyższającą wysokość którejkolwiek z zastrzeżonych kar umownych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych należnych Zamawiającemu z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

#### §5

1. Zamawiający ma prawo kontrolować sposób wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy określonego w §1.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu, niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi, gwarancji dotyczącej przedmiotu umowy określonego w § 1 na okres ..... miesięcy. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 2 ust. 4. \*

#### §6

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Sprzedawca może żądać wyłącznie zapłaty należnej mu z tytułu wykonania części umowy.

#### §7

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

#### §8

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają odpowiednie zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu w Bydgoszczy.

#### §9

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

\* Niepotrzebne skreślić

specjalista ds. zamówień publicznych

mgr Małgorzata Nowicka

RADCA PRAWNY

Anita Wielcarek  
Id-589

