



## INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 052 582 64 66 fax 052 582 64 69  
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz, dnia 23.11.2016 r.

WIOŚ-SSZP.272.21.2016

Nazwa zamówienia: Przeгляд i naprawa aparatury laboratoryjnej z dostawą części

### ZMIANA Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

Inspekcja Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.), dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (siwz) w następujący sposób:

- w pkt 3.6 siwz, Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - usunięta zostaje część 12 zamówienia
- „Przeгляд techniczny spektrofotometru wraz z wymianą części”.

W związku z powyższym:

1) pkt 3.3 siwz:

- przed zmianą brzmiał w następujący sposób:

„Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 14 części. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia”.

- po zmianie otrzymuje brzmienie:

„Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 13 części. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia”.

2) pkt 3.6 siwz po zmianie brzmi:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Część	Ogólny opis zamówienia
1	Przeгляд i serwis systemów oczyszczania wody
2	Naprawa czujnika wilgotności
3	Przeгляд, regeneracja, kalibracja i wzorcowanie analizatora spalin
4	Przeгляд i konserwacja mikroskopów
5	Przeгляд i kalibracja analizatorów
6	Przeгляд i diagnoza analizatora
7	Przeгляд i kalibracja analizatorów pyłu
8	Przeгляд i kalibracja poborników pyłu
9	Przeгляд chromatografów gazowych wraz z zakupem części
10	Przeгляд i kalibracja analizatorów
11	Naprawa i przeгляд generatora powietrza i azotu
13	Diagnoza usterki pyłomierza

### **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 (złączek 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 chłodziw,
  - 3) wymiana filtrów i przewodów,
  - 4) czyszczenie przewodów grzanych i ich złącz,
  - 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 chłodziw – 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**

Przeład 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.

Przeład 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**

Przeład 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,
- 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**

Przeгляд 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,
- 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**

Przeгляд 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 tlenku 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
- 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 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**

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

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

1) Czynności serwisowe muszą obejmować :

- kontrolę poprawności pracy analizatorów NO<sub>x</sub>, 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 NO<sub>x</sub>, 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 NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, 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

**4. przeгляд 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,

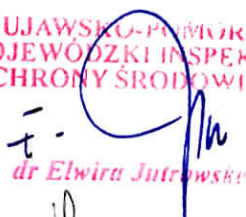
**Dodatkowe wymagania do wszystkich zadań:**

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.

W konsekwencji powyższego zmianie ulega Formularz oferty, który otrzymuje brzmienie jak w załączeniu.


Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

KUJAWSKO-POMORSKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA

  
dr Elwira Jutrowska

Specjalista ds. zamówień publicznych

  
mgr Małgorzata Nowicka

23.11.16  


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:

1.1 zadanie 1:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.2 zadanie 2:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.3 zadanie 3:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.4 zadanie 4:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.5 zadanie 5:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.6 zadanie 6:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.7 zadanie 7:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.8 zadanie 8:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.9 zadanie 9:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.10 zadanie 10:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.11 zadanie 11:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.12 zadanie 12:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.13 zadanie 13:

cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

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

1.14 zadanie 14:

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)