

## Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych

Nr sprawy: **DGN.381/047/2017**

Rodzaj zamówienia: **usługi**

### 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

**ul. Bankowa 12**

**40-007 Katowice**

**NIP: 634-019-71-34**

**REGON: 000001347**

**Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)**

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

**Dział Gospodarowania Nieruchomościami – Andrzej Tyburski tel.: 32 3592171**

**e-mail: [andrzej.tyburski@us.edu.pl](mailto:andrzej.tyburski@us.edu.pl)**

### 2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie: **art. 4 pkt 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych – dotyczy zamówienia**, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

### 3. Przedmiot zamówienia.

**Przeglądy okresowe, konserwację i serwis dwóch generatorów CIO2**

**w obiektach Uniwersytetu Śląskiego:**

- a) **Osiedle Akademickie, Katowice Ligota, ul. Studencka 15 (generator Bello Zon, typ CDLa10).**
- b) **Osiedle Akademickie, Budynek Techniczny w Sosnowcu przy ul. Suchej 7 (generator Oxiperm Pro OCD-162-5).**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

### 4. Warunki realizacji zamówienia.

1) Wymagany termin realizacji zamówienia: od **15.04.2017 r.** do **30.11.2020 r.**

2) Miejsce realizacji zamówienia: - **Budynki UŚ, zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2.**

3) Oferta winna być wykonana zgodnie ze specyfikacją oraz wzorem umowy załączonej do niniejszego ogłoszenia.

### 5. Warunki płatności:

Termin zapłaty faktury ustala się na 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem potwierdzonego przez Zamawiającego protokołu

odbioru robót z wykonanych czynności, w drodze przelewu bankowego na konto wskazane przez Wykonawcę w fakturze.

#### 6. Warunki udziału w postępowaniu, wykaz dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą.

- aktualny odpis z rejestru
- dokument potwierdzający wykonywanie serwisu i konserwacji generatorów będących przedmiotem zamówienia przez okres minimum 2 lat.

#### 7. Opis kryteriów oceny ofert.

a) kryterium „cena” - zasada przyznawania punktów:

**Cena** - oznacza cenę łączną brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikami 1 i 2 do umowy. Cena wskazana w formularzu oferty oceniana będzie w następujący sposób:

$$C_{pkt} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty} \times 90 \text{ pkt}}{\text{Cena badanej oferty}}$$

**Cpkt** – liczba punktów za kryterium „cena”

Maksymalna liczba punktów: **90 pkt.**

b) kryterium „czas reakcji serwisu” - zasady przyznawania punktów:

- oferty w kryterium „**czas reakcji serwisu**” (tzn. poświadczone przez użytkownika przybycie serwisanta, diagnozę i rozpoczęcie czynności zmierzających w celu usunięcia zaistniałej awarii) będą punktowane na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w formularzu oferty, jeśli Wykonawca zaoferuje czas reakcji serwisu w **pełnych godzinach**. Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji serwisu w niepełnych godzinach, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli godzinę w dół do pełnych godzin.
- szczegółowe wymagania dotyczące pracy serwisu zostały określone we wzorze umowy, kryterium „czas reakcji serwisu” dotyczy czynności wymienionych w § 4 ust. 3 i 4.
- **maksymalny dopuszczalny czas reakcji serwisu wynosi: 72 godzin od zgłoszenia wady**. Jeżeli Wykonawca zaoferuje czas reakcji serwisu powyżej 72 godzin, oferta taka będzie odrzucona jako niespełniająca wymagań.
- w zależności od zaoferowanego w formularzu oferty czasu reakcji serwisu, oferta będzie punktowana według następujących zasad:
  - do 24 godzin od zgłoszenia wady – 10,00 pkt. – maksymalna liczba punktów: 10.
  - 48 godzin od zgłoszenia wady – 5,00 pkt.
  - 72 godziny od zgłoszenia wady - 0,00 pkt.

#### 8. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na serwis jednego lub dwóch generatorów opisanych niniejszym postępowaniu. Przy składaniu oferty na serwis dwóch generatorów, należy podać odrębną cenę na serwis wg załącznika 1 i wg załącznika 2.

2. Ofertę należy przedstawić w języku polskim, **w formie pisemnej** wg wzoru stanowiącego załącznik do niniejszego ogłoszenia.

3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:

- Ceny jednostkowej usługi - cena jednego przeglądu na 1 obiekt (lub na każdy z wymienionych w załącznikach nr 1 i 2 obiektów) oraz wartość oferty za okres trwania umowy na 1 obiekt (lub na każdy z wymienionych w załącznikach 1 i 2) obiektów.

- Kwoty winny być podane jako wartości netto .
- Oświadczenia o oferowanym czasie reakcji serwisu od momentu zgłoszenia wady.

4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).

6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

**\*7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w formie pisemnej w kopercie zaklejonej zatytułowanej**

Nazwa i adres Wykonawcy

**Przeglądy okresowe, konserwację i serwis dwóch generatorów CIO2  
w obiektach Uniwersytetu Śląskiego:**

- a) **Osiedle Akademickie, Katowice Ligota, ul. Studencka 15 (generator Bello Zon, typ CDLa10).**
- b) **Osiedle Akademickie, Budynek Techniczny w Sosnowcu przy ul. Suchej 7 (generator Oxiperm Pro OCD-162-5).**

**Nie otwierać przed dniem 5.04.2017. godz. 10.00**

#### **9. Termin składania i otwarcia ofert.**

Oferty należy złożyć do dnia 4.04.2017. godz. 15.00. – pokój nr 67 w budynku Rektoratu w Katowicach, przy ul. Bankowej 12.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 5.04.2017. o godz. 10.00.

#### **10. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiot zamówienia.

2. Cena powinna być podana do 2. miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3. miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.

3. Ocenie będzie podlegała cena oferty netto.

4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.

5. Cena winna być wyrażona w PLN ; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

6. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą dla danego typu generatora i w związku z tym przewiduje się ewentualne zawarcie dwóch odrębnych umów z dwoma Wykonawcami oferującymi najkorzystniejsze warunki dla danego typu generatora.

  
**SPECJALISTA**

*mgr inż. Andrzej Tyburski*

**Z-C A KANCLERZA**  
ds. Administracyjnych i Zarządzania Mieniem

  
mgr Krystyna Fus

# WZÓR UMOWY NR DGN.381/047/AT/2017

Umowa zawarta zgodnie z postanowieniami art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.

zawarta w Katowicach pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim** z siedzibą w Katowicach 40-007 przy ul. Bankowej 12,  
NIP 634-019-71-34

który reprezentuje:

**Pani mgr Krystyna Fus - Zastępca Kanclerza ds. Administracyjnych i Zarządzania Mieniem**  
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

zwaną w treści umowy „Wykonawcą”,  
zwanymi łącznie „Stronami”.

## §1.

### PRZEDMIOT UMOWY

1. *Zamawiający* zleca, a *Wykonawca* przyjmuje do wykonania **przeglądy okresowe, konserwację i serwis dwóch generatorów CIO2 w obiektach Uniwersytetu Śląskiego:**
  - a) **Osiedle Akademickie, Katowice Ligota, ul. Studencka 15 (generator Bello Zon, typ CDLa10).**
  - b) **Osiedle Akademickie, Budynek Techniczny w Sosnowcu przy ul. Suchej 7 (generator Oxiperm Pro OCD-162-5).**
2. Szczegółowy zakres przeglądów konserwacyjnych oraz ich częstotliwość zawarto w **Załączniku nr 1** i w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy.

## §2.

### TERMIN WYKONANIA

*Wykonawca* wykona przedmiot umowy w terminie od **15. 04. 2017 r. do 15.12.2020 r.**

## §3.

### REALIZACJA UMOWY

1. Przystąpienie przez *Wykonawcę* do wykonywania jakichkolwiek czynności, o których mowa w §1 wymaga wcześniejszego uzgodnienia z osobami, o których mowa w §6 ust.1 i ust.2.
2. Materiały, maszyny i urządzenia konieczne do realizacji przedmiotu umowy dostarcza *Wykonawca*.
3. *Wykonawca* oświadcza, że materiały użyte przez niego do wykonania przedmiotu umowy, są dopuszczone do używania przez obowiązujące prawo. Na żądanie *Zamawiającego* zobowiązany jest okazać właściwy dokument.
4. Niewłaściwe działanie generatorów będzie zgłaszane przez *Zamawiającego* w godzinach 8.00 – 16.00. na numer telefonu podany przez *Wykonawcę*.
5. *Wykonawca* ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone w mieniu *Zamawiającego*, powstałe wskutek realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.
6. *Wykonawca* nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane dewastacją, kradzieżą, umyślnym uszkodzeniem lub zużyciem generatorów.
7. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót nieobjętych niniejszą umową, *Wykonawcy* nie wolno ich realizować bez zmiany umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy lub zlecenia. Wszelkie samodzielne decyzje osób wskazanych w §6 będą w tym zakresie bezskuteczne, a roboty wykonane na koszt i ryzyko *Wykonawcy*.
8. *Wykonawca* po każdorazowym przeglądzie generatora dokona częściowego odbioru robót.

#### §4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. *Wykonawca* zobowiązuje się:
  - 1) do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z:
    - a) warunkami określonymi w niniejszej umowie.
    - b) dokumentacją techniczno – ruchową i instrukcją konserwacji generatorów;
    - c) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich norm i aprobat technicznych,
    - d) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami;
  - 2) realizować przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością, nie dopuszczając do jakichkolwiek zniszczeń bądź szkód w obrębie udostępnionego obiektu;
  - 3) zabezpieczyć pod względem bhp i ppoż. miejsca wykonywania robót oraz miejsca składowania materiałów – zgodnie z przepisami;
  - 4) utrzymywać ład i porządek na terenie wykonywania robót, a po ich zakończeniu pozostawić teren wykonywania prac czysty i nadający się do użytkowania.
2. Z przeprowadzonych czynności serwisowych *Wykonawca* zobowiązany jest sporządzić **protokół**, który winien zawierać zakres czynności wykonanych przy generatorach w danym obiekcie. Protokół, potwierdzony przez administratora obiektu, stanowić będzie załącznik do faktury.
3. *Wykonawca* w ramach przedmiotu niniejszej umowy będzie świadczył również usługę serwisową urządzeń polegającą na wykonywaniu czynności zmierzających do usunięcia awarii urządzeń. W trakcie usługi serwisowej *Wykonawca* zobowiązany jest reagować na zgłoszenia Zamawiającego wszelkiego rodzaju awarii lub zakłóceń w pracy urządzeń.

Czas reakcji serwisu wyniesie ..... godzin od momentu zgłoszenia przez osobę upoważnioną.
4. W przypadku awarii urządzenia i braku możliwości naprawy poprzez instruktaz telefoniczny, *Wykonawca* winien dokonać oględzin i sporządzić protokół zawierający: opis awarii, jej przyczyny oraz zakres naprawy. *Wykonawca* przedstawi kosztorys cenowy naprawy. W przypadku akceptacji Zamawiającego, *Wykonawca* powinien przystąpić do naprawy nie później niż w ciągu 72 godzin od chwili zgłoszenia.

#### §5. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

*Zamawiający* jest zobowiązany:

- 1) spełnić warunki określone w niniejszej umowie;
- 2) zapewnić *Wykonawcy* swobodny dostęp do serwisowanych urządzeń;
- 3) zapewnić właściwe zasilanie urządzeń w energię elektryczną;

#### §6. NADZÓR

1. Osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu umowy są:
  - 1) ..... - tel. :
  - 2) **p. Andrzej Tyburski – tel.:**
2. W sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy, osobą upoważnioną do kontaktów ze strony *Wykonawcy* jest ..... – tel.: .....
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa powyżej, wymaga pisemnej notyfikacji *Strony* dokonującej zmiany.

## §7.

### WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1, *Wykonawca* otrzyma od *Zamawiającego* wynagrodzenie w łącznej wysokości ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT.
2. *Wynagrodzenie* wskazane powyżej obejmuje wszelkie koszty jakie ponosi *Wykonawca* w celu należytego zrealizowania przedmiotu umowy.
3. *Strony* nie dopuszczają możliwości zmiany wynagrodzenia, o którym mowa powyżej, przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.

## §8.

### PŁATNOŚĆ

1. Warunki płatności ustala się jako zryczałtowane wynagrodzenie płatne po każdym dokonanym przeglądzie konserwacyjnym.
2. Wynagrodzenie będzie wypłacane na podstawie faktur wystawianych oddzielnie dla każdego obiektu, o którym mowa w §1 .
3. Termin zapłaty faktury ustala się na 14 dni od daty dostarczenia *Zamawiającemu* prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem, o którym mowa w §4 ust.2.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego*.

## §9.

### KARY UMOWNE

1. *Strony* zastrzegają sobie prawo do naliczania kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
  - 1) za każdą godzinę opóźnienia w wykonaniu czynności, o których mowa w §4 ust.3 – w wysokości 10 zł;
  - 2) za niewykonanie lub nienależyte (niezgodne z DTR) wykonanie czynności konserwacyjnych – 2000 zł za każdy nienależyty przegląd generatora;
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* – w wysokości 10% kwoty, o której mowa w §7 ust.1.
3. Zwłoka w zapłacie faktury rodzi po stronie *Zamawiającego* obowiązek zapłaty ustawowych odsetek.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Strony* mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
5. W przypadku spowodowania przez *Wykonawcę* szkody w mieniu *Zamawiającego* przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy, *Zamawiający* wystawi notę obciążeniową, na podstawie której *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* odszkodowanie za powstałe szkody.
6. Wysokość odszkodowania zostanie pomniejszona o wartość otrzymanego przez *Zamawiającego* odszkodowania z tytułu ubezpieczenia.
7. Kary umowne lub odszkodowanie należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*.
8. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczone zgodnie z postanowieniami ust.7, *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w notie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

## §10.

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Każda ze stron ma prawo odstąpić od umowy z zachowaniem 3-miesięcznego terminu wypowiedzenia, liczonego od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym Strona złożyła oświadczenie o wypowiedzeniu.

2. *Zamawiający* może odstąpić od umowy z przyczyn, za które odpowiada *Wykonawca*, a mianowicie:
  - 1) gdy *Wykonawca* realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i pomimo wezwania nie nastąpiła poprawa w tym względzie;
  - 2) gdy *Wykonawca* realizuje przedmiot umowy w sposób nienależyty i pomimo wezwania przez *Zamawiającego* nie nastąpiła poprawa w tym względzie;
  - 3) gdy *Wykonawca* wyrządził szkodę w większym rozmiarze w mieniu *Zamawiającego*, lub kolejny raz wyrządził szkodę w mieniu *Zamawiającego* bez względu na jej rozmiar,
  - 4) gdy *Wykonawca* został postawiony w stan upadłości lub likwidacji.
3. W przypadku niewywiązywania się z terminów świadczenia usług serwisowych przez *Wykonawcę*, *Zamawiający* może odstąpić od umowy i żądać zapłaty kar umownych wskazanych w §9.
4. Umowa może być rozwiązana w przypadku nieterminowego regulowania płatności przez *Zamawiającego*, jeżeli zwłoka w płatności przekroczy 60 dni.

## §11.

### GWARANCJA

1. Okres gwarancji ustala się na **6 miesięcy** na zamontowane elementy, licząc od dnia wymiany.

## §12.

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. *Wykonawca* nie może, bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie *Strony*.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby *Zamawiającego*.
5. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez *Stronę* składającą podpis w drugiej kolejności.
6. Jeżeli którakolwiek ze *Stron* nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą *Stronę*.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla *Zamawiającego* i jeden dla *Wykonawcy*.

*Zamawiający*

*Wykonawca*

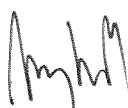
.....  
Data.....

.....  
Data.....

## Załącznik nr 1

### Szczegółowy zakres przeglądów konserwacyjnych generatora dwutlenku chloru Oxiperm Pro typ OCD-162-5-P/G

1. Prace eksploatacyjne
  - kontrola zdarzeń zanotowanych w pamięci sterownika
  - ewentualne zmiany eksploatacji urządzenia na podstawie zapisanych zdarzeń
  - przegląd parametrów i nastaw wraz z ich ewentualną korektą
2. Prace konserwacyjne
  - pompa NaClO<sub>2</sub> ( podchloryn sodowy ) – przegląd i konserwacja
  - pompa HCl ( kwas solny ) – przegląd i konserwacja
  - pompa ClO<sub>2</sub> ( dwutlenek chloru ) – przegląd i konserwacja
3. Wymiana części eksploatacyjnych
  - pompa NaClO<sub>2</sub> – membrana, dysk podtrzymujący oraz zawory stopowe i uszczelnienia tłoka
  - pompa HCl – membrana, dysk podtrzymujący oraz zawory stopowe i uszczelnienia tłoka
  - pompa ClO<sub>2</sub> – membrana, dysk podtrzymujący oraz zawory stopowe i uszczelnienia tłoka
4. Kontrola prawidłowej pracy urządzenia po wykonanym przeglądzie. Badanie wody pod kątem zawartości dwutlenku chloru i chlorynów.
5. Działania interwencyjne w przypadku zgłaszanych awarii. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości *Wykonawca* zobowiązany jest do:
  - zdiagnozowania usterki, przedstawienia oferty naprawy
  - uzgodnienia warunków ewentualnego, odrębnego zlecenia i w konsekwencji do zakupu i wymiany koniecznych części zamiennych.
6. Czas trwania umowy: od momentu podpisania umowy do 30.04.2020 r.  
Terminy przeglądów konserwacyjnych ( punkty 1-4 ) dla generatora zainstalowanego w budynku technicznym Osiedla Akademickiego ( 4 przeglądy):
  - kwiecień 2017
  - kwiecień 2018
  - kwiecień 2019
  - kwiecień 2020





## Załącznik nr 2

### Szczegółowy zakres przeglądów konserwacyjnych generatora dwutlenku chloru BelloZon, typ CDLa10

1. Wymiana części eksploatacyjnych, serwis podstawowy 1- roczny
  - uszczelki, zawory zwrotne i pływaki czujników dozowania kwasu solnego i chlorynu sodu
  - membrana pompy dozującej dwutlenek chloru
  - uszczelnienia elektrozaworu dopuszczającego wodę do reaktora
  - uszczelnienie i pilot elektrozaworu między generatorem a zbiornikiem zasadowym
  - filtr węglowy
  - wkład filtracyjny piankowy 5µm
  - kontrolne badanie wody pod kątem zawartości dwutlenku chloru i chlorynów
2. Wymiana części eksploatacyjnych, serwis rozszerzony 3- letni
  - wszystkie zawory zwrotne i odpowietrzające w pompach kwasu solnego, chlorynu sodu i dwutlenku chloru
  - elektrozawór dwutlenku chloru
  - membrany pomp dozujących kwasu solnego i chlorynu sodu
  - płuco gazowe dwutlenku chloru
  - bateria na płycie sterującej
  - kontrolne badanie wody pod kątem zawartości dwutlenku chloru i chlorynów
3. Kontrola prawidłowej pracy urządzenia po wykonanym przeglądzie.
4. Działania interwencyjne w przypadku zgłaszanych awarii. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości *Wykonawca* zobowiązany jest do:
  - zdiagnozowania usterki, przedstawienia oferty naprawy
  - uzgodnienia warunków ewentualnego, odrębnego zlecenia i w konsekwencji do zakupu i wymiany konieczny części zamiennych.
5. Czas trwania umowy: od momentu podpisania umowy do 30.11.2020 r.  
Terminy przeglądów konserwacyjnych ( punkty 1-4 ) dla generatora zainstalowanego w budynku Osiedla Akademickiego w Ligocie ( 4 przeglądy):
  - listopad 2017 (przeгляд rozszerzony)
  - listopad 2018 (przeгляд podstawowy roczny)
  - listopad 2019 (przeгляд podstawowy roczny)
  - listopad 2020 (przeгляд rozszerzony)



**OFERTA do postępowania nr DGN.381.047.2017**

**OFERENT:**

.....  
.....

NIP: .....

tel/fax: .....

Oferujemy realizację przedmiotu polegającego na:

**Przeglądy okresowe, konserwację i serwis dwóch generatorów ClO2  
w obiektach Uniwersytetu Śląskiego:**

- a) Osiedle Akademickie, Katowice Ligota, ul. Studencka 15 (generator Bello Zon, typ CDLa10).
- b) Osiedle Akademickie, Budynek Techniczny w Sosnowcu przy ul. Suchej 7 (generator Oxiperm Pro OCD-162-5).

za wynagrodzeniem\*:

**1. kwoty poszczególnych przeglądów w latach 2017,2018,2019,2020 (generator Bello Zon, typ CDLa10).**

1)..... PLN bez VAT

2)..... PLN bez VAT

3)..... PLN bez VAT

4)..... PLN bez VAT

Łączna kwota ..... PLN bez VAT za przeglądy generatora Bello Zon, typ CDLa10.

słownie .....

**2. kwoty poszczególnych przeglądów w latach 2017,2018,2019,2020 (generator Oxiperm Pro OCD-162-5).**

1)..... PLN bez VAT

2)..... PLN bez VAT

3)..... PLN bez VAT

4)..... PLN bez VAT

Łączna kwota ..... PLN bez VAT za przeglądy generatora Oxiperm Pro OCD-162-5.

słownie .....

\*W przypadku, gdy wykonawca składa ofertę na jeden generator, pozostały punkt należy wykreślić.

**Oferowany czas reakcji serwisu.....godzin**

**Jednocześnie oświadczam, że:**

- posiadamy niezbędne uprawnienia do wykonania prac i czynności określonych przedmiotem zamówienia;
- dysponujemy wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem technicznym i ekonomicznym niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia;
- nie zalegamy z uiszczaniem obowiązkowych opłat, podatków i składek na ubezpieczenia społeczne;
- zapoznaliśmy się ze specyfikacją załączoną do oferty, wzorem umowy wraz z załącznikami nr 1 i 2 oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

**Załącznikami do niniejszej oferty są:**

- 1. Aktualny odpis z właściwego rejestru
- 2. Dokument potwierdzający wykonywanie serwisu i konserwacji generatorów będących przedmiotem zamówienia przez okres minimum 2 lat.

.....  
Data i podpis osoby upoważnionej do składania  
oświadczeń woli w imieniu oferenta