

**OFERTA do postępowania nr DGN.381.205.2017**

**OFERENT:**

.....  
.....

NIP: .....

tel/fax: .....

Oferujemy realizację przedmiotu polegającego na:

**Dokonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych oraz prowadzenie serwisu urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprądowych zamontowanych w budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych oraz w Centrum Nauk Stosowanych w Chorzowie przy ul. 75 Pułku Piechoty 1A.**

za wynagrodzeniem:

łącznie kwota ..... PLN w tym podatek VAT.

słownie .....

Kwota za jeden przegląd raz w miesiącu ..... PLN w tym podatek VAT.

słownie .....

.....

**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 i Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

**Załącznikami do niniejszej oferty są:**

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru
2. Dokumenty zgodnie z punktem 5 „Ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia”

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

# Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

**Dokonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych oraz prowadzenie serwisu urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprządowych zamontowanych w budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych oraz w Centrum Nauk Stosowanych w Chorzowie przy ul. 75 Pułku Piechoty 1A.**

**Okres świadczenia usług: od 1 stycznia 2018r. do 31 grudnia 2020r.**

## **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykwalifikowana usługa serwisowa oraz dokonywanie przeglądów gwarancyjnych( w CNS) i pogwarancyjnych (w ŚMCEiBI) instalacji elektrycznych silnoprządowych zgodnie z warunkami podanymi w dokumentacjach techniczno-ruchowych poszczególnych instalacji, a także biorąc pod uwagę wymagania wynikające z przepisów ogólnych oraz wytycznymi i wskazaniami Zamawiającego.

Wykonawca zapewni 24 godzinny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Wykonawca w razie awarii zapewnia dyspozycyjność przez 24 godziny na dobę

Wykonawca winien podjąć czynności serwisowe usunięcia awarii (na miejscu zdarzenia) w czasie nie dłuższym niż 6 godzin od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.

Dostawę części szybko zużywających się, niezbędnych do przeprowadzenia przeglądów zapewni Wykonawca w ramach ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Dodatkowo:

1. Zamawiający zastrzega, że inwestycja pod nazwą „Centrum Nauk Stosowanych (CNS) – II etap Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych została zakończona i oddana do użytkowania od 01 października 2015 r. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany będzie, w ramach przeprowadzanych przez niego przeglądów i czynności serwisowych oraz naprawczych, do takich działań, jak również zastosowanych przez niego takich materiałów i części zamiennych, które nie naruszają warunków gwarancji urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprządowych zintegrowanych z odpowiednimi instalacjami ŚMCEiBI (I Etap).
2. W przypadku, kiedy wykonywanie przeglądów oraz czynności serwisowych i naprawczych czy też zastosowane przez Wykonawcę materiały i części zamienne spowodują utratę uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego, wynikających z umów między Generalnym Wykonawcą II-go etapu a Zamawiającym (umowa DZP.381.1.2014.RB ), Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania na własny koszt czynności objętych gwarancją i uruchomieniem zintegrowanych systemów oraz przejęcia gwarancji.

## **Instalacje elektryczne silnoprządowe**

### **(Przeglądy pogwarancyjne – część ŚMCEiBI)**

1. Stacja transformatorowa 20/0,4 kV ,
  - Rozdzielnica SN 20kV,
  - Transformator nr 1 20/0,4kV; 1000kVA,
  - Transformator nr 2 20/0,4kV; 1000kVA,
  - Rozdzielnica główna RGnN-1,
  - Rozdzielnica główna RGnN-2,
  - Bateria kondensatorów,

- mosty szynowe z transformatorów
- 2. Agregat prądowórczy typ SMG-40 JDAA-S 40kVA (32kW) z układem automatyki
- 3. Instalacje elektryczne nN,
  - a. Układ centralnego sterowania oświetleniem komunikacji, ogrzewania elektrycznego systemu „ KOHER”
  - b. Monitoring oprav awaryjnych systemu TM Technologie (centralka monitoringu – C Bridge, L Repeater)

**(Przeglądy gwarancyjne – część CNS)**

- 4. Rozdzielnica RG-2.1 (szynoprzewód, głowica łącząca szynoprzewód kablami ze stacją transformatorową)
- 5. Układ centralnego sterowania oświetleniem komunikacji, ogrzewania elektrycznego systemu „ KOHER”
- 6. Monitoring oprav awaryjnych systemu TM Technologie (centralka monitoringu – C Bridge, L Repeater)

**Szczegółowe prace**

**(Przeglądy pogwarancyjne – część ŚMCEiBI)**

- 1. Stacja transformatorowa – jeden przegląd na rok (przeglądy wymagają wyłączenia napięcia)
  - a. pomiary i próby eksploatacyjne
  - b. sprawdzenie stanu technicznego transformatorów, przekładników i ograniczników przepięć.
  - c. dokonanie przeglądu połączeń, zacisków prądowych, uzemień w wymienionych urządzeniach
- 2. Agregat prądowórczy 40kVA – jeden przegląd na rok
  - a. wymiana oleju,
  - b. wymiana filtra oleju,
  - c. wymiana filtra paliwa,
  - d. sprawdzenie układu automatyki,
  - e. przeprowadzenie testu rozruchowego.

**(Przeglądy gwarancyjne i pogwarancyjne – część ŚMCEiBI+CNS)**

- 3. Układ centralnego sterowania oświetleniem komunikacji, ogrzewania elektrycznego systemu „ KOHER” – jeden przegląd na rok
  - a. aktualizacja ustawień programowych,
  - b. sprawdzenie poprawności łączeń.
- 4. Monitoring oprav awaryjnych systemu TM Technologii (centralka monitoringu – C Bridge, L Repeater) – jeden przegląd na rok
  - a. diagnoza stanu ogólnego systemu monitoringu oświetlenia awaryjnego
  - b. sprawdzenie poprawności działania bloków funkcjonalnych systemu (Centrala, C-Bridge, L-Repeater),
  - c. przeprowadzenie testu funkcyjnego i autonomii oprav w systemie (test B1 – 60 min.)
- 5. Szynoprzewód z głowicami przyłączeniowymi – jeden przegląd na rok
  - a. sprawdzenie połączeń,
  - b. sprawdzenie stanu technicznego.

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

### Przedmiot zamówienia

**Dokonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych oraz prowadzenie serwisu urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprądowych zamontowanych w budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych oraz w Centrum Nauk Stosowanych w Chorzowie przy ul. 75 Pułku Piechoty 1A.**

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca winien wykazać, iż posiada doświadczenie w wykonywaniu usług odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi niniejszego zamówienia. **minimum 1 zamówienie.**
3. Wykonawca winien legitymować się odpowiednimi kwalifikacjami do wykonania zamówienia lub zatrudnieniem osób posiadających takie uprawnienia.

### Wykaz wymaganych uprawnień i kwalifikacji:

Do wykonywania pracy

- a) Aktualne świadectwo kwalifikacyjne „E” - uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno - pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym powyżej 1kV w zakresie SN. (3 osoby)
- b) Aktualne świadectwo kwalifikacyjne „D” - uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno - pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym powyżej 1kV w zakresie SN. (1 osoba)

### Wykaz wymaganych dokumentów

Do oferty należy dołączyć wykaz wykonanych usług odpowiadających swoim rodzajem i wartością do usług będących przedmiotem niniejszego zamówienia z ostatnich 3 lat, przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania tj. licząc wstecz od dnia poprzedzającego dzień wszczęcia niniejszego postępowania oraz dokumenty (np. referencje) potwierdzające ich wykonanie z należytą starannością o wysokości - **40.000,- zł brutto.**

Zamawiający uzna za usługi odpowiadające swoim rodzajem i wartością usługi wykonane w ostatnich 3 lat, których przedmiotem był serwis urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprądowych.

Opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności firmy Wykonawcy, związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **200.000,- zł.**

UNIWERSYTET ŚLĄSKI  
SPECJALISTA

Grzegorz Engelking

UMOWA nr DGN.381.205.2017 (wzór)

zawarta w trybie art. 4, pkt 8 - Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. ( Dz. U nr 19, poz.177)

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,**

z siedzibą w Katowicach, ul. Bankowa 12, zwanym dalej *Zamawiającym*,

NIP: 634-019-71-34

który reprezentuje:

.....

a

.....

zwanym dalej *Wykonawcą*

NIP: .....

który reprezentuje:

.....

.....

NIP: .....

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*,

o następującej treści:

§ 1

Na podstawie dokumentacji przygotowanej dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr DGN.381.205.2017. oraz oferty przedstawionej przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiących integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* zamawia, a *Wykonawca* przyjmuje do wykonania zadanie p.n. **Dokonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych oraz prowadzenie serwisu urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprądowych zamontowanych w budynku Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych oraz w Centrum Nauk Stosowanych w Chorzowie przy ul. 75 Pułku Piechoty 1A.**

1. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
  - 1) Wykwalifikowany serwis instalacji elektrycznych silnoprądowych,
  - 2) dokonywanie przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych instalacji elektrycznych silnoprądowych zgodnie z warunkami podanymi w dokumentacjach techniczno- ruchowych poszczególnych instalacji, a także biorąc pod uwagę wymagania wynikające z przepisów ogólnych dla poszczególnych branż.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem poszczególnych instalacji objętych zakresem przedmiotu zamówienia zawiera *załącznik nr 2* do niniejszej umowy.
3. Przedmiot umowy w zakresie określonym w ust. 1 i ust. 2 realizowany będzie w terminie:  
**od 1 stycznia 2018r. 31 grudnia 2020r.**
4. Wykonawca realizować będzie przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji oraz ofercie, o których mowa w ust. 1 powyżej,
  - 2) dokumentacją techniczną,
  - 3) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów, obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych,

- 
- 4) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
  - 5) wytycznymi i wskazaniem Zamawiającego.
  6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób, mienia i bezpieczeństwo pożarowe.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania konserwacji w sposób zapewniający ochronę środowiska na terenie świadczenia usługi i w jej otoczeniu.
  8. Wykonawca oświadcza, iż:
    - 1) dysponuje osobami, które zapewnią prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy,
    - 2) zapoznał się z dokumentacją techniczną obejmującą wszystkie elementy wchodzące w skład przedmiotu umowy.
  9. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

## §2

1. Zamawiający zobowiązuje się do spełnienia warunków określonych w niniejszej umowie, w szczególności:
  - 1) zapewnienia Wykonawcy swobodnego dostępu do urządzeń,
  - 2) odebrania przedmiotu umowy,
  - 3) zapłaty wynagrodzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w zakresie przeglądów przy użyciu własnych materiałów i urządzeń.
3. Przedmiotem umowy nie jest objęta aparatura badawczo-naukowa.
4. Przystąpienie przez Wykonawcę do wykonywania jakichkolwiek czynności wymaga wcześniejszego uzgodnienia z osobami, o których mowa w § 3 ust. 7 umowy oraz z Kierownikiem Obiektu Zamawiającego.
5. Z czynności podejmowanych przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu zamówienia sporządzany będzie protokół potwierdzający wykonanie usługi, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron (wzór protokołu – załącznik nr 1 do umowy).
6. Przedmiot umowy będzie prowadzony zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową instalacji silnoprądowych potwierdzony każdorazowo odpowiednim protokołem, podpisanym przez Kierownika DAGKCh (Działu Administracyjno-Gospodarczego Kampusu Chorzowskiego) lub osobę przez niego upoważnioną.
7. Materiały, części zamienne oraz części szybko zużywające się, niezbędne do przeprowadzenia przeglądów dostarcza Wykonawca na własny koszt. Koszty te są ujęte w wynagrodzeniu, o którym mowa w §7 ust. 3 niniejszej umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że wszystkie materiały eksploatacyjne zużywalne i wymienne, konieczne do wykonania przeglądów, będą materiałami fabrycznie nowymi, nieregenerowanymi, nieużywanymi, wolnymi od wad, kompletnymi i najwyższej jakości oraz oryginalnie zapakowanymi, nie noszącymi śladów otwierania. Żaden z elementów danego materiału eksploatacyjnego nie będzie wchodził wcześniej (pierwotnie) w całości ani w części w skład innego materiału, a jego zastosowanie nie spowoduje uszkodzenia aparatu lub urządzenia. Materiały i części eksploatacyjne zużywalne i wymienne, konieczne do wykonania przeglądów będą materiałami oryginalnymi tj. pochodzącymi od producenta urządzeń, do których są przeznaczone lub zalecanymi i dopuszczonymi przez producenta urządzeń. Zamawiający ma prawo w każdym czasie żądać okazania stosownych certyfikatów, dopuszczeń itp.
9. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu na piśmie, za pośrednictwem osoby wskazanej w § 3 ust. 6 umowy wszelkie usterki kwalifikujące urządzenia do modernizacji lub remontu, a których usunięcie wykracza poza przedmiot umowy.
10. Wszystkie czynności podejmowane w ramach realizacji niniejszej umowy, winny być wykonywane przez Wykonawcę lub osoby przez niego upoważnione posiadające odpowiednie uprawnienia.
11. Wykonawca oświadcza, że przeglądy będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia w tym zakresie.
12. Protokół, o którym mowa w ust. 5 powyżej, podpisany przez obie Strony bez uwag, stanowi podstawę do wystawienia faktury.



### §3

1. Wykonawca zobowiązany jest do zaangażowania takiej ilości osób, sprzętu, itp., jaka zapewnia prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy.
2. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 i ust. 2 umowy przy pomocy następujących osób
  - 1) p. .... - nr uprawnień:
  - 2) p. .... - nr uprawnień:
  - 3) p. .... - nr uprawnień:
3. Za działania i zaniechania osób, o których mowa w ust. 2 powyżej Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za swoje działania i zaniechania.
4. Zamawiający zastrzega, iż przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy może zażądać okazania dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia, wymaganych uprawnień (kwalifikacji).
5. Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego, na każdym etapie realizacji zamówienia, okazać niezwłocznie dokumenty, o których mowa w ust. 4 powyżej. Brak okazania dokumentu/ów skutkować będzie niedopuszczeniem osób, których dokumenty/y dotyczą do wykonywania czynności/pełnienia funkcji.
6. Wykonawca wyznacza do kontaktów z Zamawiającym:  
..... tel./fax .....
7. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w bieżących sprawach jest:
  - 1)..... tel./ .....
  - 2) ..... tel./ .....
8. Ewentualna zmiana osób wymienionych w ust. 2 powyżej wymaga pisemnego aneksu zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 2 pkt 4) umowy.
9. Ewentualna zmiana osób wymienionych w ust. 6 i ust. 7 powyżej wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
10. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) Zamawiający: .....
  - 2) Wykonawca: .....
11. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne

### §4

1. Wykonawca zapewni **24 godzinny serwis** gwarancyjny i pogwarancyjny.
2. Wykonawca w ramach przedmiotu niniejszej umowy będzie świadczył usługę serwisową polegającą na usuwaniu awarii urządzeń. W trakcie usługi serwisowej Wykonawca zobowiązany jest reagować na telefoniczne zgłoszenia Zamawiającego wszelkiego rodzaju awarii lub zakłóceń w pracy urządzeń.
3. Zgłoszenie awarii Wykonawca przyjmować będzie pod nr telefonu....., nr faksu... .., e-mail: .....
4. Wykonawca w razie awarii zapewnia **dyspozycyjność przez 24 godziny na dobę**.
5. Wykonawca winien podjąć czynności serwisowe usunięcia awarii (na miejscu zdarzenia) w czasie **nie dłuższym niż 6 godzin** od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.
6. Z pobytu i oględzin Wykonawca winien sporządzić protokół zawierający: ustalenie faktów, opis awarii, jej przyczyny, ofertę cenową usunięcia awarii, oraz czynności naprawcze, które powinny nastąpić w celu usunięcia awarii wraz z ewentualnymi częściami podlegającymi wymianie. Protokół, o którym mowa w zdaniu poprzednim, będzie podstawą dla Zamawiającego do podjęcia decyzji co do dalszego sposobu postępowania.
7. W przypadku drobnych awarii nie wymagających nakładów finansowych, Wykonawca zobowiązany jest usunąć awarię. Zamawiający przez "drobne awarie" nie wymagające nakładów finansowych rozumie zakłócenia w pracy urządzeń, które dają się usunąć bez konieczności użycia materiałów i części zamiennych wykraczających poza konieczne do celów konserwacyjnych.
8. Zamawiający zastrzega, że inwestycja pod nazwą „Centrum Nauk Stosowanych (CNS) – II etap Śląskiego Międzyuczelnianego Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych została zakończona i oddana do użytkowania od

01 października 2015 r. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany będzie, w ramach przeprowadzanych przez niego przeglądów i czynności serwisowych oraz naprawczych, do takich działań, jak również zastosowanych przez niego takich materiałów i części zamiennych, które nie naruszają warunków gwarancji urządzeń i instalacji elektrycznych silnoprądowych zintegrowanych z odpowiednimi instalacjami ŚMCEiBI (I Etap).

9. W przypadku, kiedy wykonywanie przeglądów oraz czynności serwisowych i naprawczych, czy też zastosowane przez Wykonawcę materiały i części zamienne spowodują utratę uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego, wynikających z umów między Generalnym Wykonawcą II-go etapu a Zamawiającym (umowa DZP.381.1.2014.RB ), Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania na własny koszt czynności objętych gwarancją i uruchomieniem zintegrowanych systemów oraz przejęcia gwarancji
10. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót wykraczających poza umowny zakres, Wykonawca może przystąpić do naprawy tylko po uzyskaniu zgody Zamawiającego i na podstawie odrębnego zlecenia.

#### §5

1. Wykonawca od chwili przystąpienia do wykonywania czynności przeglądowych i serwisowych aż do chwili ich zakończenia i potwierdzenia ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe w miejscu wykonania czynności przeglądowych i serwisowych, w szczególności Wykonawca winien:
  - 1) zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa i higieny pracy,
  - 2) w trakcie realizacji przedmiotu umowy usuwać zbędne materiały oraz niepotrzebne urządzenia tymczasowe,
  - 3) uporządkować teren robót.
2. Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy winien uwzględnić fakt, iż prace wykonywane będą w obiekcie czynnym.
3. Wykonawca od chwili przejęcia terenu prac aż do chwili jego oddania ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie oraz terenie przyległym. Koszt ewentualnych czynności zabezpieczających obciąża Wykonawcę.
4. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za sprawy związane z bezpieczeństwem i higieną pracy osób zaangażowanych przy realizacji przedmiotu umowy.

#### §6

1. Za realizację przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe na podstawie faktury wystawianej raz w miesiącu.
2. Wartość miesięcznego wynagrodzenia Wykonawcy wynosi .....<sup>1</sup> PLN z VAT.
3. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy za cały okres realizacji przedmiotu zamówienia nie przekroczy kwoty ..... PLN z VAT (wartość umowy).
4. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wykonywania przez Wykonawcę czynności przez niepełny miesiąc, wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie proporcjonalnie do ilości przepracowanych dni.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności: koszt usługi (wraz z wynagrodzeniem osób zaangażowanych), koszt wykorzystania materiałów, urządzeń, itp., koszt transportu a także koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.
6. Wypłata wynagrodzenia następować będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury oraz protokołu, o którym mowa w § 2 ust.12 umowy.
7. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
8. W razie zwłoki w płatności Wykonawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek.



## §7

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała, Wykonawca wypłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za każdy dzień niewykonania lub nienależytego wykonania czynności będących przedmiotem zamówienia - w wysokości równowartości 2% miesięcznego wynagrodzenia
  - 2) za każdą godzinę opóźnienia w podjęciu czynności, o której mowa w § 4 ust. 6 umowy w wysokości równowartości 1,5 % miesięcznego wynagrodzenia
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności o których mowa w § 9 ust. 1 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie §9 ust. 2 pkt 2) - w wysokości 20% wartości umowy, określonej w § 7 ust. 3 umowy
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. 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.
4. Wysokość odszkodowania zostanie pomniejszona o wartość otrzymanego przez Zamawiającego odszkodowania z tytułu ubezpieczenia.
5. Kary umowne lub odszkodowania należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczone zgodnie z postanowieniami ust. 5 powyżej, Wykonawca zapłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

## §8

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, oferty złożonej w postępowaniu oraz dokumentacji postępowania nr DGN 381.205.2017 i pomimo wezwania przez Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w tym względzie,
  - 2) Wykonawca wyrządził Zamawiającego szkodę, bez względu na jej rozmiar.

## §9

1. W przypadku zaistnienia sporu co do okoliczności, o których mowa w § 7 ust. 3 umowy, Strony mogą się zwrócić do niezależnego rzeczoznawcy, w celu ustalenia okoliczności, które spowodowały szkodę, chyba że uzyskanie takiej opinii jest niemożliwe.
2. Jeżeli w trybie ust. 1 powyżej zostanie ustalone, że szkoda zaistniała wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający ma prawo do żądania stosownego odszkodowania, a ponadto Wykonawca ponosi koszty uzyskania opinii rzeczoznawcy.
3. Jeżeli w trybie ust. 1 powyżej zostanie ustalone, że szkoda zaistniała wskutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Zamawiający ponosi koszty uzyskania opinii rzeczoznawcy, co nie wyłącza dalszego prowadzenia przez niego sporu przed sądami powszechnymi.

## §10

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.

**§11**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

**§12**

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§13**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	<b>WYKONAWCA:</b>

**PROTOKÓŁ ODBIORU (wzór)**

z dnia .....

Prac serwisowych oraz przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych instalacji elektrycznych silnoprądowych w budynku  
ŚMCEiBI (CNS) w Chorzowie

za okres od dnia.....do dnia.....

Rodzaj instalacji i urządzenia

Wykonane prace ( uwagi / brak uwag)

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

Zakres prac i przeglądy wykonano zgodnie z opisem przedmiotu umowy.

W trakcie odbioru stwierdzono następujące wady i usterki:

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

Zalecenia pokontrolne:

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

ODBIERAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

<b>Data:</b> .....	<b>Data:</b> .....
-----------------------	-----------------------