

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

*(do niniejszego postępowania nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych,
gdyż wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000,00 euro)*

Zamawiający: Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35 zaprasza do składania ofert na **dostawę urządzeń UPS wraz z montażem i instalacją**

Szczegóły zamówienia:

1. Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeń UPS wraz z montażem i instalacją.
2. Zakres zamówienia obejmuje:
 - a) wykonanie projektu zgodnego z Opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do Zaproszenia do składania ofert) i obowiązującymi przepisami,
 - b) uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla wykonanego projektu,
 - c) dostawę urządzeń UPS,
 - d) wykonanie prac instalacyjnych związanych z montażem, podłączeniem i uruchomieniem układu zasilania gwarantowanego,
 - e) wykonanie dokumentacji kompletnej powykonawczej o dostarczenie jej w formie papierowej i elektronicznej (dwg i pdf).
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3.
4. Termin realizacji zamówienia
 - a) dostarczenie Zamawiającemu projektu – do 15 dni od daty zawarcia umowy,
 - b) pozostałe prace objęte zamówieniem – w terminie do 45 dni od daty zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego.
5. Zapłata wynagrodzenia na podstawie faktury wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, w ciągu 30 dni.

Oferta powinna zawierać:

1. Wypełniony czytelnie, podpisany i opieczetowany przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia.
2. Wykaz proponowanych urządzeń UPS z podaniem parametrów (osobno dla Sekcji Wizualizacji i Działu Technicznego). – wykaz Wykonawca sporządza samodzielnie.
3. Autoryzacja (certyfikat) producenta oferowanych urządzeń UPS do wykonywania montażu i serwisu.
4. Wykaz osób przeznaczonych do realizacji zamówienia posiadających uprawnienia SEP do 1 kV (wraz z dokumentami potwierdzającymi).
5. Poświadczenia (referencje) potwierdzające wykonanie przynajmniej trzech prac o charakterze podobnym do niniejszego zamówienia.
6. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzające dopuszczenie wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z załączonych dokumentów.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej, opisanej według poniższego wzoru kopercie :

„ Nazwa , adres Wykonawcy

.....

**Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice
„Oferta – UPS”
– Nie otwierać przed 12.01.2018 r. godz.12:00”**

Miejsce i termin składania ofert – Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, ul. Ceglana 35 40-514 Katowice, Sekretariat – pokój D021 – w terminie do dnia 12.01.2018 r. do godz. 12:00

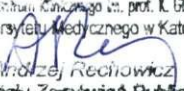
Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- Andrzej Rechowicz, Dział Zamówień Publicznych pok. E057 tel 32 3581-332 e-mail: zp@uck.katowice.pl, w godzinach pracy od poniedziałku do piątku godz. 7.25 – 15.00.

Zapraszający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru Wykonawcy bez podania przyczyny.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Wzór umowy

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

mgr Andrzej Rechowicz
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje dostawę urządzeń UPS, wykonanie prac instalacyjnych związanych z montażem, podłączeniem, celem uruchomienia układu zasilania gwarantowanego dla sieci komputerowej i na potrzeby zachowania ciągłości pracy systemów audiowizualnych ulokowanych w Sekcji Wizualizacji (lokalizacja Ceglana) oraz stanowisk informatycznych w budynku Działu Technicznego (lokalizacja Ceglana).

Wymagania dla Sekcji Wizualizacji:

Rozbudowa zasilania obejmie dostawę, zabudowę, podłączenie i uruchomienie dodatkowego urządzenia UPS wraz z bateriami zapewniającymi podtrzymanie układów zasilania zlokalizowanych w tablicy rozdzielczej znajdującej się w pomieszczeniach Sekcji Wizualizacji w obszarze poddasza budynku Instytutu (w lokalizacji Ceglana).

- ciągłość zasilania systemem gwarantowanym musi wynieść minimum 30min przy pełnym obciążeniu na poziomie 10kVA/8kW;
- należy dostarczyć zasilacz UPS pracujący w technologii VFI (on-line) z 3 fazowym wejściem i 1 fazowym wyjściem o mocy 10kVA/8kW wraz z bateriami zapewniającymi podtrzymanie zasilania jak wyżej, ustawionymi na stelażu;
- w tablicy rozdzielczej należy wymienić zabezpieczenia na odpływach zasilania gwarantowanego z B16 na CIO;
- UPS wraz z bateriami należy ustawić we wskazanym obszarze na poddaszu (poziom 3 piętra) w korytarzu przy pomieszczeniach Sekcji Wizualizacji (do dyspozycji obszar o wymiarach około: głębokość 80cm x szerokość 270 cm x wysokość 230 cm; dopuszczalne obciążenie stropu 500 kg/m²), obszar należy zabezpieczyć/odgrodzić ogrodzeniem z siatki przed osobami postronnymi/ nieupoważnionymi z drzwiczkami umożliwiającymi dostęp personelu upoważnionego/uprawionego;
- należy wykonać instalację elektryczną podłączeniową dla dostarczonego urządzenia UPS zgodnie z normami i przepisami od tablicy rozdzielczej znajdującej się na korytarzu w odległości do kilku metrów od miejsca instalacji urządzenia UPS;
- instalację należy zabezpieczyć wyłącznikiem EPO, przejścia przewodów, rurek odpowietrzających przez ściany trzeba zabezpieczyć p.poż. o odpowiedniej klasie ognioodporności;
- z obszaru montażu baterii należy wykonać odpowietrzenie dla gazów na zewnątrz budynku, przebicie przez mur o grubości około 30cm wraz z należyтым zabezpieczeniem p.poż i tunelem powietrznym/konstrukcją dla baterii umożliwiającą odprowadzanie gazów na zewnątrz;

Wymagania dla Działu Technicznego:

Rozbudowa zasilania obejmie dostawę, zabudowę, podłączenie i uruchomienie dodatkowego urządzenia UPS wraz z bateriami zapewniającymi podtrzymanie układów zasilania zlokalizowanych w tablicy rozdzielczej znajdującej się w pomieszczeniach Działu Technicznego/Agregatu (w lokalizacji Ceglana).

- ciągłość zasilania systemem gwarantowanym musi wynieść minimum 20 min przy pełnym obciążeniu na poziomie 6kVA/5,4kW;
- należy dostarczyć zasilacz UPS pracujący w technologii VFI (on-line) z 1 fazowym wejściem i 1 fazowym wyjściem o mocy 6kVA/5,4kW wraz z bateriami zapewniającymi podtrzymanie zasilania jak wyżej, ustawionymi na stelażu;
- w tablicy rozdzielczej należy wymienić zabezpieczenia na odpływach zasilania gwarantowanego na zabezpieczenia CIO;
- UPS wraz z bateriami należy ustawić we wskazanym obszarze (poziom parter) w budynku agregatu prądotwórczego (do dyspozycji obszar o wymiarach około: głębokość 100cm x szerokość 150 cm x wysokość 150 cm);
- należy wykonać instalację elektryczną podłączeniową dla dostarczonego urządzenia UPS zgodnie z normami i przepisami od tablicy rozdzielczej znajdującej się za ścianą działową w odległości do kilku metrów od miejsca instalacji urządzenia UPS;
- instalację należy zabezpieczyć wyłącznikiem EPO, przejścia przewodów, rurek odpowietrzających przez ściany trzeba zabezpieczyć p.poż. o odpowiedniej klasie ognioodporności;
- z obszaru montażu baterii należy wykonać odpowietrzenie dla gazów na zewnątrz budynku, przebicie przez mur o grubości około 30cm wraz z należyтым zabezpieczeniem p.poż i tunelem powietrznym/konstrukcją dla baterii umożliwiającą odprowadzanie gazów na zewnątrz;

Wymagania ogólne:

- prace związane z zabudową urządzeń, wykonaniem instalacji podłączeniowej oraz zabezpieczeniem miejsca pracy urządzeń elektrycznych muszą być wykonane w oparciu o zatwierdzony projekt techniczny przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz przez Zamawiającego, przed wykonaniem projektu Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej u Zamawiającego;
- normy jakie muszą spełniać dostarczone urządzenia UPS: PN-EN 62040-1, PN-EN 62040-2, PN-EN 62040-3, EN50581, ISO 9001, ISO 14001;
- UPS musi być wyposażony w wewnętrzny układ by-pass umożliwiający zasilanie urządzeń końcowych bezpośrednio z sieci energetycznej;
- tablice rozdzielcze należy m.in. wyposażać w przełącznik UPS/sieć;
- dostarczany UPS musi posiadać: funkcję automatycznej diagnostyki, możliwość zimnego startu, układ korekcji współczynnika mocy, wysoki wyjściowy współczynnik mocy na poziomie minimum $PF=0,95$, oprogramowanie zarządzająco-monitorujące (działające po protokole SNMP), tryb ECO, sprawność w trybie ECO minimum 96%, sprawność zasilacza UPS minimum 91% w trybie On-Line; harmoniczne zniekształcenie napięcia wejściowego THD na poziomie poniżej 3%; wyposażony w kartę SNMP (z interfejsem RJ45) do podłączenia do sieci informatycznej wraz z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniem, śledzenia alarmów i zapisów z dziennika zdarzeń;
- Wykonawca będzie musiał zapewnić podstawową ochronę przeciwporażeniową (tj. ochronę przed dotykiem bezpośrednim) oraz system ochrony dodatkowej zgodnie z Normą (PN-HD 60364-4-41) w oparciu o układ sieci TN-C-S;
- obszar w którym zostanie zainstalowany Wykonawca zabezpieczy przed dostępem osób postronnych zgodnie z wymaganiami Działu Technicznego;
- wykonanie dokumentacji wykonawczej/powykonawczej przez osoby z uprawnieniami w formie papierowej oraz elektronicznej (dwg i pdf);

UMOWA - wzór

(do niniejszej umowy nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych, gdyż wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000,00 euro)

zawarta w dniu w Katowicach.

Strony umowy:

Zamawiający – Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35

KRS 0000049660, NIP 954-22-74-01, REGON 001325767

reprezentowane przez:

Dyrektora – Ireneusza Ryszkiel

Wykonawca.....

KRS....., REGON, NIP

reprezentowany przez:

.....

§ 1.

Przedmiot umowy

6. Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeń UPS wraz z montażem i instalacją.
7. Zakres umowy obejmuje:
 - f) wykonanie projektu zgodnego z Opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do Zaprośzenia do składania ofert) i obowiązującymi przepisami,
 - g) uzyskanie akceptacji Zamawiającego dla wykonanego projektu,
 - h) dostawę urządzeń UPS,
 - i) wykonanie prac instalacyjnych związanych z montażem, podłączeniem i uruchomieniem układu zasilania gwarantowanego,
 - j) wykonanie dokumentacji kompletnej powykonawczej o dostarczenie jej w formie papierowej i elektronicznej (dwg i pdf).
8. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) posiada niezbędne umiejętności, wiedzę, środki, sprzęt i doświadczenie do wykonania umowy i zobowiązuje się wykonać swoje obowiązki z należytą starannością oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki;
 - b) zapoznał się z miejscem prowadzenia prac i znane mu są ewentualne trudności mogące wyniknąć przy realizacji umowy;
 - c) dokładnie zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które zgodnie z obowiązującymi przepisami uwzględnił w całości w swojej ofercie;
 - d) szczegółowo i należyście rozważył wszystkie warunki realizacji umowy i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne dla należytego zrealizowania umowy.

§ 2.

Obowiązki Wykonawcy

1. Gotowy projekt Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie do 15 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wraz z projektem Wykonawca dostarczy oświadczenie, iż przekazana dokumentacja projektowa:
 - a) została wykonana zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami i warunkami technicznymi,
 - b) jest kompletna i zdatna do celu, któremu ma służyć,
 - c) jest całkowicie oryginalna i nie narusza autorskich praw osobistych i majątkowych innych podmiotów,
 - d) jest wolna od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialności Zamawiającego.
3. Zamawiający zatwierdzi projekt lub wniesie do niego poprawki.
4. Zatwierdzenie projektu przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jego wady od obowiązków związanych z usunięciem takich wad.
5. Wszystkie prace objęte umową Wykonawca przeprowadzi w terminie 45 dni od daty zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest do kompleksowego i zgodnego z prawem zrealizowania niniejszej umowy, a w szczególności do:
 - a) należytego utrzymania miejsc, w których prowadzone są prace;
 - b) prowadzenia wszelkich prac w sposób zapewniający Zamawiającemu możliwość nieprzerwanego

funkcjonowania;

- c) należytego zabezpieczenia i oznakowania prac, dbania o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji przedmiotu umowy oraz zapewnienia wymaganych warunków BHP i ppoż.;
 - d) zorganizowania i wykonania niezbędnych prób, badań i odbiorów lub uzupełnień dokumentacji odbiorowej, dla potwierdzenia właściwej jakości prac;
 - e) naprawienia całości lub części obiektu na własny koszt - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia budynku lub jego części na skutek działań prowadzonych przez Wykonawcę.
 - f) dostawy wszelkich materiałów i urządzeń oraz wszelkich materiałów pomocniczych w zakresie niezbędnym dla należytego zrealizowania zamówienia, zgodnie z projektem oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami;
 - g) dostarczenia atestów, aprobat i dopuszczeń dla poszczególnych materiałów i urządzeń;
 - h) wykonania wszelkich, niezbędnych czynności w celu właściwego wykonania prac zgodnie z projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz obowiązującymi normami i przepisami;
 - i) opracowania i przekazania Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej w formatach .dwg i .doc (po 1 egzemplarzu), a także złożenie Zamawiającemu oryginałów wszelkich dokumentów związanych z realizacją umowy;
7. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę i zobowiązuje się utrzymać takie ubezpieczenie na nie gorszych warunkach przez cały okres obowiązywania umowy.
8. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie osoby, którymi się będzie posługiwał przy realizacji Umowy będą posiadać niezbędne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia do wykonywania powierzonych im czynności i prac oraz będą posiadać aktualne przeszkolenie BHP odpowiadające rodzajowi wykonywanych czynności i prac.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe na skutek nieprzestrzegania przepisów BHP przez osoby, którymi się posługuje przy realizacji Umowy.
10. Wykonawca zapewnia zabezpieczenie wszystkich wbudowanych/zamontowanych elementów instalacji, urządzeń, otworów przed zabrudzeniem, uszkodzeniem i innymi szkodami powstałymi podczas prowadzenia prac. W przypadku braku odpowiedniego zabezpieczenia i spowodowania szkód przez tego typu zaniedbanie Wykonawca zobowiązany jest do naprawy, oczyszczenia lub wymiany uszkodzonego lub zabrudzonego elementu wyposażenia instalacji na swój koszt.

§ 3.

Odbiór prac

1. Odbiór prac (przy udziale przedstawicieli Zamawiającego) nastąpi w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia o gotowości do odbioru.
2. Datą pisemnego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3 jest data otrzymania przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia Wykonawcy o gotowości do odbioru.
3. Na co najmniej 3 dni robocze przed dniem rozpoczęcia czynności odbiorowych Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
4. Z czynności odbioru sporządzony zostanie pisemny protokół zawierający wszystkie ustalenia Stron poczynione w trakcie odbioru.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac lub ich wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca po należyтым wykonaniu prac (tj. po ich dokończeniu lub usunięciu stwierdzonych uprzednio wad) zobowiązany jest ponownie dokonać pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru w celu dokonania przez Strony odbioru na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nienadające się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem – zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych i odszkodowań określonych w niniejszej umowie;
 - c) w przypadku nienależytego wykonania lub nie wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy po raz drugi – odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych i odszkodowań określonych w niniejszej umowie.
8. Datą zakończenia odbioru jest data podpisania przez obie strony odpowiedniego protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

§ 4.

Wynagrodzenie Wykonawcy.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte zrealizowanie całej umowy jest ryczałtowe i wynosi netto zł. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie powiększone o podatek VAT 23 % i wyniesie dla całości zamówienia kwotą brutto zł (słownie: 00/100).
2. Wysokość wynagrodzenia odpowiada świadczeniu Wykonawcy na najwyższym możliwym poziomie i stanowi zapłatę dla Wykonawcy za zrealizowanie całej umowy zgodnie z wymogami Zamawiającego.
2. W wynagrodzeniu zawarte są koszty wszystkich prac i opłat (w tym także administracyjnych) niezbędnych do całkowitego wykonania przedmiotu umowy zawartych w niniejszej umowie.

§ 5.

Warunki płatności wynagrodzenia.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie wypłacone w całości, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
2. Kwota ujęta w fakturze będzie płatna w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy. W przypadku gdyby Wykonawca zamieścił na fakturze inny termin płatności niż określony w niniejszej umowie, obowiązuje termin płatności określony w umowie. Za dzień zapłaty należności uważa się datę złożenia w banku przez Zamawiającego polecenia przelewu.
3. Jeżeli na skutek przekroczenia terminu realizacji przedmiotu umowy lub jego części bądź niewłaściwej jakości wykonania poszczególnych prac, Zamawiający zmuszony będzie posłużyć się w miejsce Wykonawcy lub obok Wykonawcy osobami trzecimi, wówczas wynagrodzenie tych osób zostanie potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 6.

Odpowiedzialność za realizację umowy.

1. Wykonawca przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej umowie może powierzyć wykonanie niektórych czynności przy wykonywaniu umowy osobom trzecim posiadającym stosowne uprawnienia, jednakże odpowiada za ich działania i zaniechania jak za swe własne.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody, będące następstwem nienależytego wykonania czynności objętych umową.
3. Wykonawca odpowiada w pełni, w całym okresie realizacji umowy, za ochronę miejsca prac i bezpieczeństwo wszystkich osób wykonujących prace oraz osób trzecich.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki wszelkich zdarzeń, które wystąpią podczas i w związku z realizacją niniejszej umowy, ponosząc w tym zakresie całkowite ryzyko za wszelkie następstwa takich zdarzeń, w tym także za ewentualne kary i sankcje. W przypadku gdyby jakimkolwiek konsekwencjami takich zdarzeń został obciążony Zamawiający Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione z tego tytułu.

§ 7.

Gwarancje.

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na okres:
 - a) 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru na wykonane roboty;
 - b) 3 lat od daty podpisania protokołu odbioru na dostarczony sprzęt.
2. Przez cały okres obowiązywania gwarancji na dostarczony sprzęt, przynajmniej raz w roku Wykonawca zrealizuje nieodpłatnie przeglądy techniczne zainstalowanego sprzętu wraz z bateriami.
3. Wykonawca gwarantuje wykonanie przeglądu technicznego w terminie 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia.
4. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady niewynikające z winy Zamawiającego i niespowodowane zdarzeniami losowymi.
5. W okresie gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany dokonać nieodpłatnych napraw albo wymiany sprzętu także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia.
6. Wykonawca gwarantuje naprawę uszkodzonego lub wadliwego w czasie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii.
7. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o pełen okres niesprawności sprzętu dostarczonego w ramach realizacji umowy.
8. W razie niewykonania w terminie obowiązków wynikających z gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich wykonania osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 8.

Kary umowne.

1. W przypadku opóźnienia w dostarczeniu projektu względem terminu określonego w § 2 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w realizacji umowy względem terminu określonego w § 2 ust. 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku rozwiązania Umowy lub odstąpienia od niej przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie ich na podstawie księgowej noty obciążeniowej z jakimikolwiek należnościami Wykonawcy, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości zaspokojenia roszczeń z tytułu kar umownych na zasadach określonych powyżej, księgowa nota obciążeniowa płatna będzie do 14 dni od daty jej wystawienia przez Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość naliczonych kar umownych.

§ 9.

Rozwiązanie i odstąpienie od Umowy.

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku wystąpienia jednej lub kilku poniższych okoliczności:
 - a. termin określony w § 2 ust 1 zostanie przekroczony o 10 dni,
 - b. termin określony w § 2 ust 5 zostanie przekroczony o 15 dni.
3. Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy, przebywający na terenie Zamawiającego będą wyposażeni w identyfikatory lub ubrania robocze z widoczną nazwą firmy oraz w niezbędne środki ochrony indywidualnej.

§ 10.

Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nie uregulowanych kompleksowo w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszystkie zmiany dotyczące niniejszej umowy wymagają każdorazowo formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelać jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić wyłącznie po uprzednim wyrażeniu pisemnej zgody przez podmiot tworzący Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a dwa - dla Zamawiającego.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: