**Umowa OUr-V……….………..2023 fn ……………………**

zawarta w dniu …........2023 roku

**pomiędzy:**

**Miastem Poznań, Wydziałem Obsługi Urzędu,**

**plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań**

**NIP 209 000 14 40,**

**reprezentowanym przez: zastępcę dyrektora Wydziału – Łukasza Prymasa**

**zwanym dalej Zamawiającym,**

**a**

**…………………………..**

**…………………**

**reprezentowaną przez:**

**……………….**

**zwanym dalej Wykonawcą,**

**w dalszej części umowy łącznie zwanymi Stronami, a każda z osobna również Stroną,**

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ……………………... przeprowadzonym w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 ust. 2, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (dalej ustawa Pzp), zawarto umowę następującej treści:

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja rozdzielni głównej wraz z robotami towarzyszącymi w budynku Urzędu Miasta Poznania przy ul. Gronowej 22 ab w Po­znaniu zgodnie ze schematami i rzutami stanowiącymi załączniki nr 1,2,3,4,5,6 do Umowy.
2. Przedmiot Umowy obejmuje:
3. dostawę i montaż rozdzielnicy Rups,
4. dostawę i montaż rozdzielnicy Ragregat,
5. dostawę i montaż kabla zasilającego układ SZR-a (Samoczynne Załączanie Rezerwy) z agregatu,
6. dostawę i montaż kabla sterującego i kabla dla potrzeb własnych między agregatem, a SZR-em (Samoczynne Załaczanie Rezerwy),
7. dostawę i montaż kabla zasilającego układ SZR-a (Samoczynne Załączanie Rezerwy) z rozdzielnicy głównej budynku,
8. połączenie układu SZR (Samoczynne Załączanie Rezerwy) z rozdzielnicą Ragregat,
9. wykonanie połączenia między Ragregat, zasilaczem UPS i Rups,
10. dostawę i montaż kabli zasilających obwody gwarantowane w rozdzielnicy głównej RG,
11. rozdział obwodów na gwarantowane i niegwarantowane w rozdzielnicy głównej RG,
12. podłączenie do przeciwpożarowego głównego wyłącznika prądu.
13. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:
    1. obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 rok Prawo budowlane, normami techniczno – budowlanymi, Polskimi Normami obowiązującymi w tym zakresie, mającymi bezpośrednie zastosowanie dyrektywami i normami Unii Europejskiej oraz sztuką budowlaną,
    2. technologią i parametrami określonymi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowiącą **załącznik nr 8**,
    3. najwyższą starannością, zapewniając najwyższą jakość wykonywanych robót,
    4. schematami stanowiącymi załączniki nr 1-6 do Umowy,
    5. Opisem Przedmiotu Zamówienia – stanowiącym załącznik nr 10 do Umowy,
14. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i wiedzę pozwalającą na wykonanie przedmiotu umowy oraz, że zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy.
15. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje zawodowe do wykonania przedmiotu umowy – świadectwo kwalifikacyjne do 1kV eksploatacji.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za wyrządzone szkody osobom trzecim, w związku z realizacją przedmiotu umowy.
17. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu front montażu, warunki lokalowe, w których wykonywane będą prace, oraz że dokonał oceny technicznej budynku w zakresie montażu do wykonania.
18. Ograniczenie wartości zamówienia nie przekroczy 20 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 11 ust.1 umowy. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia finansowe względem Zamawiającego.

**§ 2 Termin realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w ciągu **90 dni**  od dnia zawarcia umowy**.**
2. Termin wskazany w ustępie **1** dotyczy wykonania przedmiotu umowy. Odbiór przedmiotu umowy nie wlicza się do powyższego terminu. Odbiór przedmiotu umowy będzie następował zgodnie z § 7 umowy.

**§3 Wykonanie przedmiotu umowy**

1. Przedmiot umowy realizowany jest w budynku będącym w ciągłym użytkowaniu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem budynku, jak najmniej uciążliwy dla osób pracujących i przebywających w budynku, z zastrzeżeniem, że wykonywane w ramach przedmiotu umowy podłączenia, przełączenia odbywać się będą:
3. po godzinie 18.00 w poniedziałki,
4. po godz. 16.00 od wtorku do piątku,
5. od godz. 8:00-16:00. w sobotę lub niedzielę.

Wykonawca zobowiązuje się zorganizować roboty w sposób nienarażający użytkowników budynku na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z realizacji umowy, nieutrudniający prowadzenia przez Urząd Miasta Poznania bieżącej działalności, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.

1. Wykonawca oświadcza, że znane są mu wszelkie uwarunkowania faktyczne i prawne związane z wykonaniem przedmiotu umowy, w szczególności zaś oświadcza, iż znany mu jest sposób i warunki dostępu do obiektu a także, że zbadał obiekt oraz jego otoczenie oraz, że uzyskał wszelkie informacje tak, aby mieć pełną wiedzę o nim. Zamawiający wymaga szczególnej staranności przy wykonywaniu przedmiotu umowyz uwzględnieniem faktu, iż obiekt jest w ciągłym użytkowaniu.
2. Zamawiający informuje, że w budynku, w którym wykonywany będzie przedmiot umowy obowiązuje całkowity zakaz palenia tytoniu. W przypadku naruszenia tego zakazu przez Wykonawcę, w tym przez osoby wykonujące umowę, Zamawiający jest uprawniony, po uprzednim komisyjnym stwierdzeniu i sporządzeniu z podjętych czynności protokołu do naliczenia kary umownej określonej w **§ 14 ust.1 lit. j)** umowy.
3. Zamawiający w związku z realizacją przedmiotu umowy nie zapewnia miejsc parkingowych dla samochodów Wykonawcy, pomieszczenia socjalnego dla pracowników oraz pomieszczeń do przechowywania materiałów i urządzeń.
4. W przypadku wystąpienia opóźnienia i zagrożenia terminu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapewni pracę w soboty, niedziele, święta jak również w godzinach nocnych, po wcześniejszym zawiadomieniu inspektorów nadzoru.

**§ 4 Obowiązki Stron**

1. W zakresie obowiązujących przepisów materiały dostarczone przez Wykonawcę i używane do wykonania przedmiotu umowy powinny być oznaczone znakiem bezpieczeństwa. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości materiałów używanych do wykonania przedmiotu umowy, jak również przedstawienia wyników tych badań na koszt Wykonawcy.
2. Jeżeli wymagane są instrukcje konserwacji do rzeczy wykonanych w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć przedmiotowe instrukcje najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, na własny koszt, wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do odgrodzenia strefy roboczej, przed dostępem osób trzecich i właściwego jej oznakowania oraz odizolowania czynnej strefy roboczej od pomieszczeń, w których przebywają użytkownicy budynku w taki sposób, by nie przedostawał się tam kurz i pył.. Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu umowy bezwzględnie przestrzegał będzie przepisów bhp i ppoż.
6. Codziennie, po wykonaniu w ramach przedmiotu umowy robót, Wykonawca zobowiązany jest do posprzątania budynku w miejscu, w którym wykonywł przedmiot umowy. W przypadku naruszenia tego nakazu przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony, po uprzednim komisyjnym stwierdzeniu i sporządzeniu z podjętych czynności notatki, zlecenia sprzątania osobie trzeciej i wystawienia faktury obciążającej Wykonawcę kosztami, jakie poniósł Zamawiający w związku z powyższym zleceniem. Bez względu na powyższe, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej określonej w **§14 ust.1 lit. k)** umowy.
7. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia pomieszczeń w budynku lub w jego otoczeniu i wyposażeniu, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawienia i doprowadzenia do stanu pierwotnego na własny koszt bez wezwania. W przypadku nie wykonania tego obowiązku, Wykonawca zostanie wezwany do jego realizacji, a w przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego w wezwaniu, Zamawiający dokona niezbędnych napraw na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca przed wbudowaniem materiału w konstrukcję przedstawi Zamawiającemu aprobaty techniczne, certyfikaty, deklaracje zgodności świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego stosowania materiałów, zgodnie z Prawem Budowlanym.
9. Wykonanwca zapewnia, że pracownicy Wykonawcy poruszając się w budynkach Urzędu Miasta Poznania będą posiadaliwidoczne i czytelne oznaczenia nazwy firmy Wykonawcy (np. kamizelka z nazwą firmy). W przypadku braku oznakowania Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej określonej w **§14 ust.1 lit. l)** umowy**.**
10. Wykonawca, po konsultacji z konserwatorami niżej wymienionych systemów, zobowiązany jest je w taki sposób zabezpieczyć, by podczas realizacji przedmiotu umowy nie uległy one uszkodzeniu. Systemy działające w budynku:
11. System Sygnalizacji Pożaru;
12. Dźwiękowy System Ostrzegawczy;
13. System Sygnalizacji Włamania i Napadu;
14. System CCTV;
15. System Kontroli Dostępu;
16. System Oddymiania;
17. instalacja hydrantowa;
18. oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne;
19. sieć elektryczna;
20. sieć telekomunikacyjna;
21. sieć komputerowa.

W przypadku niewywiązania się ze zobowiązania, które skutkować będzie uszkodzeniem wymienionych wyżej systemów, Zamawiający zleci wykonanie ich naprawy osobie trzeciej i wystawi fakturę obciążającą Wykonawcę kosztami, jakie poniósł Zamawiający w związku z powyższym zleceniem.

Bez względu na powyższe, Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej określonej w **§14 ust.1 lit. i)** umowy.

W trakcie realizacji iprzedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z konserwatorami poszczególnych systemów.

**§ 5 Gospodarowanie Odpadami**

1. W sytuacji, gdy konsekwencją realizacji przedmiotu umowy będzie powstanie odpadów, Wykonawca postępować będzie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r., poz. 699 z późn.zm.), w szczególności posługiwać się będzie przy gospodarowaniu odpadami, podmiotami spełniającymi warunki określone ww. ustawą.
2. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania i przestrzegania norm prawa powszechnego i prawa miejscowego z zakresu ochrony środowiska. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Systemu Zarządzania oraz Wykazem Znaczących Aspektów Środowiskowych (<http://bip.poznan.pl/bip/system-zarzadzania,doc,737/>.) i zobowiązuje się do uwzględnienia treści tych zapisów przy realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzania kontroli w tym zakresie przy realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia właściwego gospodarowania odpadami wytwarzanymi w czasie budowy, minimalizowania ich ilości, gromadzenia ich w sposób selektywny w wydzielonych przez siebie i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przedostanie się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnienia ich sprawnego odbioru lub ponownego wykorzystania. Jeżeli w trakcie prowadzonych robót powstaną odpady niebezpieczne, to Wykonawca oddzieli je od odpadów obojętnych i przekaże je do firm specjalistycznych zajmujących się ich unieszkodliwieniem. Wszelkie konsekwencje niedopełnienia powyższego obowiązku będą obciążały Wykonawcę. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest przedłożyć dokumenty potwierdzające zgodne z przepisami wykonanie obowiązków w zakresie gospodarki odpadami.
4. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowany w Bazie Danych o Odpadach pod numerem ……………………..

**§ 6 Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę**

1. Stosownie do treści art. 95 ust. 1 ustawy PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących roboty elektryczne.
2. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający może żądać w celu weryfikacji zatrudnienia między innymi:

oświadczenia Pracownika Wykonawcy o zatrudnieniu na umowę o pracę,

oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,

poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika.

1. W trakcie realizacji umowy w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności, Zamawiający może wezwać, nie więcej niż raz w miesiącu, Wykonawcę lub Podwykonawcę w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie do złożenia dokumentu/ dokumentów, o których mowa w ust. 2.

W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu przedłożenia dokumentu/dokumentów Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej określonej w **§14 ust.1 lit. m** umowy.

1. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania przepisów Prawa Pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§7 Odbiór przedmiotu umowy**

1. Zamawiający dokona protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w terminie do 7 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnego zgłoszenia zakończenia wykonania przedmiotu umowy z gotowością do odbioru wraz z:
3. dokumentacją powykonawczą – 3 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. wersji elektronicznej w formacie PDF, dwg., jpg,
4. oświadczeniem o zgodności wykonania przedmiotu Umowy z projektem i wymaganiami norm i przepisów,
5. oświadczeniem o zgodności użytych kabli, przewodów, urządzeń i osprzętu z wymaganiami norm lub dokumentów szczególnie pod względem bezpieczeństwa,
6. protokołem sprawdzeń - czy nie występują widoczne uszkodzenia wpływające na pogorszenie bezpieczeństwa,
7. protokołem z doboru i nastawienia urządzeń zabezpieczających i sygnalizacyjnych
8. wykonaniem oznakowania znakami bezpieczeństwa i środkami bezpieczeństwa,
9. protokołami pomiarów rezystancji izolacji instalacji,
10. protokołem ze sprawdzeń stanu ochrony zrealizowanej za pomocą samoczynnego wyłączenia zasilania (pomiary wyłączników różnicowo - prądowych),
11. protokołem z prób działania,
12. instrukcją użytkowania,
13. pomiarami i testami systemu,
14. schematem przyłączenia do instalacji,
15. certyfikatami i deklaracjami zgodności,
16. oświadczeniem podwykonawców o rozliczeniu finansowym wykonanych prac.
17. Brak przedłożenia Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru dokumentów wymienionych w **ust. 1 pkt a-n,** jest równoznaczny z brakiem gotowości Wykonawcy do odbioru.
18. Zamawiający dokona weryfikacji załączonej przez Wykonawcę dokumentacji w terminie **7 dni** licząc od dnia jej przekazania. W przypadku wezwania Wykonawcy do wykonania poprawek w dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 7 dni od daty przesłania informacji przez Zamawiającego.
19. Po zakończeniu czynności odbiorowych zostanie podpisany protokół odbioru końcowego, który będzie podstawą do wystawienia faktury o której mowa w **§ 11 ust.2** umowy.
20. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone **nieistotne wady i usterki**, Zamawiający dokona odbioru, wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin ich usunięcia. Za wady i usterki nieistotne uważa się takie, które nie powodują, że przedmiot umowy jest niezdatny do określonego w umowie użytku.
21. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone **wady istotne nadające się do usunięcia**, Zamawiający odmawia odbioru, wyznaczając zarazem Wykonawcy termin usunięcia wad.
22. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady nienadające się do usunięcia, to Zamawiający może:

a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem - żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy po wycenie wadliwie wykonanych robót,

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, odstąpić od odbioru i zażądać wykonania wskazanego zakresu przedmiotu umowy po raz drugi wyznaczając ostateczny termin ich realizacji. W przypadku nie wykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi, Zamawiający może odstąpić od umowy, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej określonej w §14 ust. 1 lit. c) umowy.

c) żądać odszkodowania na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego, zgodnie z §14 ust. 4 umowy. Termin na złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy wynosi 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uprawniających do odstąpienia od umowy.

1. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do dokonania odbioru po usunięciu wad. Zamawiający przystąpi ponownie do czynności odbioru przedmiotu umowy. W takim przypadku za termin zgłoszenia do odbioru przedmiotu umowy uznany zostaje termin zgłoszenia Zamawiającemu usunięcia wad przez Wykonawcę.
2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z usunięcia wad, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując jednocześnie uprawnienia z udzielonej gwarancji, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wykonanie zastępcze nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku uiszczenia kar umownych.

**§8 Rękojmia/gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres……….**miesięcy** (zgodnie z ofertą). Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołuu odbioru końcowego . W przypadku uzyskania przez Wykonawcę od producentów dłuższych okresów obowiązywania gwarancji niż okres, o którym mowa wyżej, zastosowanie będą miały okresy dłuższe.
2. W okresie trwania gwarancji w terminie raz w roku od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego Wykonawca przeprowadzi przegląd serwisowy, sprawdzenie połączeń, badanie rozdzielni kamerą termowizyjną i pomiary elektryczne.
3. W przypadku wystąpienia wady/usterek/awarii Wykonawca jest zobowiązany podjąć działania w celu ich usunięcia w ciągu …….. **godzin** od daty zgłoszenia przez Zamawiającego (zgodnie z ofertą).
4. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę ze zobowiązań wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia usunięcia wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy zachowując jednocześnie uprawnienia z udzielonej gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązany jest przekazać kserokopie wszystkich dokumentów dotyczących gwarancji lub rękojmi, uzyskanych od poszczególnych producentów, Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia ich uzyskania, nie później jednak niż do dnia odbioru końcowego.
6. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i dostarczyć Zamawiającemu atesty jakościowe, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. wszystkich materiałów.

**§ 9 Ubezpieczenie**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada polisę ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej związanej z przedmiotem umowy.
2. Warunkiem zawarcia umowy jest przedłożenie Zamawiającemu, najpóźniej w dniu podpisania umowy, polisy ubezpieczeniowej opisanej w **ust. 1** z wymaganym, przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, terminem obowiązywania polisy.
3. Suma ubezpieczenia na jedno i wszystkie zdarzenia nie może być niższa niż wartość wynagrodzenia brutto określonego w **§ 11 ust. 1** niniejszej umowy.
4. W razie zbliżania się terminu upływu ważności polisy, na 10 dni kalendarzowych przed upływem tego terminu, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu aktualną polisę.   
   W przypadku braku przedłożenia, w wyżej wymienionym terminie, ważnej polisy, Zamawiający uprawiony jest do naliczenia kary umownej opisanej w **§14 ust. 1 lit. n)** umowy**.**
5. Niezależnie od obowiązku ubezpieczenia określonego w **ust. 1**, w przypadku wystąpienia zdarzenia w wyniku, którego nastąpi zniszczenie, uszkodzenie budynków (obiektów) sąsiadujących bezpośrednio z terenem robót, mienia lub też zgłoszone zostaną przez osoby trzecie uzasadnione roszczenia związane z wykonywaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest pokryć wszelkie koszty niezbędne do przywrócenia budynku (obiektu), mienia do stanu przed zdarzeniem lub związane z uzasadnionymi roszczeniami osób trzecich.
6. W przypadku jeśli kwota uzyskana z ubezpieczenia nie wystarczy na pokrycie szkód w pełnej wysokości, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty brakującej kwoty.

**§10 Nadzór**

1. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego pełnić będą:
   1. Anna Atmanowicz – Kierownik Oddziału Inwestycji i Remontów

tel. 618785896, tel. kom. 723 001 864, e-mail: [anna\_atmanowicz@um.poznan.pl](mailto:anna_atmanowicz@um.poznan.pl)

* + 1. Grzegorz Józefowski – inspektor branża elektryczna, tel. 601 700 739
    2. Sylwia Budzyńska-Łojko – inspektor nadzoru branża budowlana;

tel. 61 8785249, tel. kom. 502 458 237, e-mail: [sylwia\_budzynska@um.poznan.pl](mailto:sylwia_budzynska@um.poznan.pl)

* + 1. Andrzej Oleksiuk - inspektor nadzoru branża budowlana;

tel. 61 8785838, tel. kom. 885 992 568, e-mail: andrzej\_oleksiuk@um.poznan.pl

1. Nadzór nad realizacją umowy ze strony Wykonawcy pełnić będą:
2. ………………………….. tel…………………….
3. . ………………………….. tel……………………..
4. Strony mają prawo zmiany osób wymienionych w **ust.1 i 2** bez uzyskania zgody, drugiej strony. Strony mają obowiązek powiadomić o tym fakcie pisemnie drugą stronę. Zmiana nie wymaga aneksu do niniejszej umowy. W przypadku braku powiadomienia kontakt na wskazany w umowie adres zostaje uznany jako skuteczny.

**§11 Wynagrodzenie**

1. Z tytułu wykonanych i odebranych robót będących przedmiotem umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości:

**………………… zł** (słownie: d……………………………………………………………………, w tym podatek VAT w kwocie **……………….. zł** (słownie: ……………………………….).

1. Wykonawca wystawi fakturę po podpisaniu protokołu końcowego, o którym mowa w **§7 ust.5** umowy.
2. Wynagrodzenie określone przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym uwzględnia wszystkie koszty, jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji w trakcie obowiązywania umowy.
4. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca wystawi fakturę na rzecz Miasta Poznań, Wydział Obsługi Urzędu, pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań, NIP: 209-000-14-40.
5. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie do 21 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury.
6. Zapłatę uznaje się za dokonaną z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej Zamawiający przyjmie od Wykonawcy ustrukturyzowane faktury elektroniczne przesłane za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U z 2020 poz.1666 z późn.zm.). Zamawiający upoważnia do odbioru faktury elektronicznej wystawionej zgodnie z niniejszą umową, następującą jednostkę organizacyjną **Wydział Obsługi Urzędu Miasta Poznania.** Faktura elektroniczna powinna zawierać następujące dane:

NABYWCA;

Miasto Poznań

pl. Kolegiacki 17

61-841 Poznań

NIP : 2090001440

ODBIORCA;

Wydział Obsługi Urzędu Miasta Poznania

pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

**GLN 5907459620061**

Numer GLN identyfikuje jednostkę organizacyjną zamawiającego upoważnioną do odbioru faktury.

* 1. Zamawiający nie wyraża zgody na otrzymywanie faktur elektronicznych na innych zasadach niż określone w ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U z 2020 poz.1666 z późn.zm.)
  2. Zamawiający dokona zapłaty za wynagrodzenia Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nr **……………………………….** Wykonawca oświadcza, że wskazany w umowie oraz na fakturze rachunek rozliczeniowy jest umieszczony na białej liście podatników podatku VAT i umożliwia dokonanie płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności. Jeżeli wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy nie będzie rachunkiem rozliczeniowym i nie został umieszczony na białej liście podatników VAT, Zamawiający informuje Wykonawcę o wstrzymaniu płatności do czasu przedłożenia prawidłowego numeru rachunku rozliczeniowego.
     1. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za płatność po terminie określonym w umowie spowodowaną brakiem możliwości dokonania płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności w szczególności związanym z brakiem właściwego rachunku rozliczeniowego na fakturze. Właściwy dla Wykonawcy Urząd Skarbowy to Pierwszy Urząd Skarbowy w Poznaniu
     2. Jeżeli faktura VAT wystawiona jest nieprawidłowo, termin, o którym mowa w ust. 6, biegnie od dnia doręczenia Zamawiającemu „faktury korygującej”.
     3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.
     4. Strony umowy wyłączają możliwość przelewu wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie.

**§12 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w **§ 11 ust. 1** umowy na kwotę **……………..** (słownie: ………………………) Wykonawca złożył w formie pieniężnie przed podpisaniem umowy.
2. 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwrócone lub zwolnione zostanie w ciągu 30 dni od daty odbioru końcowego robót objętych niniejszą umową i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane.
3. 30% zabezpieczenia przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi i zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie poręczenia lub gwarancji, gwarant zapewni bezwarunkową zapłatę kwoty poręczenia (gwarancji) na pierwsze żądanie Zamawiającego, właściwie podpisane, zawierające oświadczenie Zamawiającego, że Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał umowę bądź nie usunął wad ujawnionych w okresie rękojmi.
5. Zamawiający nie dopuszcza żądania przez wystawcę poręczenia lub gwarancji dodatkowych dokumentów warunkujących zapłatę. Gwarant zobowiązany jest do wypłaty kwoty poręczenia (gwarancji) w terminie 15 dni od otrzymania żądania zapłaty.

**§13 Podwykonawcy**

1. Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:
2. …...........................
3. …..............................
4. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji robót wykonanych przez te podmioty i ponosi przed Zamawiającym odpowiedzialność za należyte ich wykonanie jak również za dokonanie rozliczenia z tymi podmiotami oraz odpowiada za jakość i terminowość robót przez nich wykonanych, tak jak za działania własne.
5. Wykonawca może:
   1. powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom,
   2. wskazać inny zakres podwykonawstwa niż w ofercie,
   3. wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,
   4. zrezygnować z podwykonawstwa.
6. W przypadku, gdy zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP powoływał się Wykonawca w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełni je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powołał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.
9. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia doręczenia projektu umowy, o którym mowa w ust. 5 zgłasza pisemne zastrzeżenie do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w następującym zakresie:
   1. niespełnienia wymagań określonych w dokumentach zamówienia,
   2. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6,
   3. gdy zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
10. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 7 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
11. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od daty zawarcia.
12. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przekazania kopii umowy zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust 7.
13. Niezgłoszenie sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 10 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od daty jej zawarcia, z wyłączeniem umowy o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy. tj……………. złotych oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych.

W przypadku, o którym mowa **w ust. 12,** podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również wykonawcy.

1. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6 Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do do zmiany tej umowy, w powyższym zakresie pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej określonej **w § 14 ust. 1 lit. o** umowy**.**
2. Zapisy **ust. 3-14** stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do faktury wraz z innymi dokumentami wymaganymi przedmiotową umową również potwierdzenie wykonania przelewu bankowego na kwotę należną podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Wynagrodzenie podwykonawcy nie może być wyższe od wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane prace.
3. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. **16** dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.Wykonawca może w terminie 7 dni zgłosić Zamawiającemu pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty. W przypadku zgłoszenia uwag Zamawiający może:
   1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wskaże niezasadność takiej zapłaty albo
   2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy albo
   3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
7. W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w przypadku, o którym mowa w **ust.16** lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości wskazanej w **§ 11 ust. 1** umowy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy. przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Umowy o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami będą zawierane na takich samych zasadach co umowy z podwykonawcami. Z zastrzeżeniem że umowy z dalszymi wykonawcami będą zawierać zapisy dotyczące podwykonawców tożsame z zapisami z umowy z Wykonawcą.

**§ 14 Kary umowne**

1. Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:

1. za niedotrzymanie terminu, o którym mowa w **§2 ust. 1** umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w **§11 ust. 1** umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
2. za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze i w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
3. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego, o którym mowa w **§11 ust. 1** umowy**.**
4. za zwłokę w przekazaniu dokumentacji, o której mowa w **§ 7 ust. 2** umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki **0,02%** wynagrodzenia umownego, o którym mowa w **§11 ust. 1** umowy**.**
5. za każdorazowy brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 0,05% wynagrodzenia określonego **w § 11 ust. 1** umowy**.**
6. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 0,05% wynagrodzenia określonego w **§11 ust. 1** umowyza każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
7. za nie zgłoszenie podwykonawcy i nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmian – w wysokości 500,00 zł za każdego podwykonawcę;
8. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmian - w wysokości 500,00 zł;
9. za każdy przypadek niewywiązania się z obowiązku zabezpieczenia systemów, o których mowa w **§ 4 ust.10** umowy w wysokości 500,00 zł za każdorazowe niezabezpieczenie potwierdzone komisyjnym protokołem;
10. za naruszenia zakazu palenia tytoniu, o którym mowa w **§ 3 ust. 4** umowy w wysokości 500,00 zł za każdorazowe potwierdzone notatką stwierdzenie naruszenia zakazu w odniesieniu do każdego pracownika;
11. za niewykonanie obowiązku codziennego sprzątania po robotach, o którym mowa w **§4 ust.6** umowy, w wysokości 500,00 zł za każdorazowy potwierdzony notatką przypadek;
12. za każdy przypadek niewywiązania się z nakazu opisanego w **§ 4 ust. 9** umowy - w wysokości 100,00 zł za każdorazowe potwierdzone notatką stwierdzenie naruszenia nakazu w odniesieniu do każdego pracownika
13. za każdorazowe niewywiązanie się z obowiązku przedłożenia dokumentu/dokumentów, o których mowa w **§ 6 ust. 2 zgodnie z § 6 ust. 3** umowy w wysokości 0,05 % wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w **§11 ust. 1.** umowy;
14. w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę zgodnie z warunkami umowy aktualnej polisy w terminie, o którym mowa w **§ 9 ust. 4** umowy - w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień zwłoki;
15. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo o którym mowa w **§13 ust. 14** umowy **- 200 zł.**
16. Naliczoną przez Zamawiającego karę umowną Wykonawca zobowiązuje się zapłacić w terminie 14 dni od otrzymania stosownego pisemnego wezwania
17. Należność z tytułu kar umownych może zostać potrącona przez Zamawiającego z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Uprawnienia Zamawiającego z ust. 2 i 3 stosuje się zamiennie
18. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości przewyższającej wartość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego wykonania zobowiązań zgodnie z postanowieniami umowy.
19. Łączna wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu z tytułów o których mowa w **ust. 1 lit.: a-b, d-o**, nie może przekroczyć **15 % wartości całkowitej wynagrodzenia brutto,** o której mowa w **§11 ust. 1** umowy**.**
20. W przypadku, kiedy łączna wysokość kar umownych przekroczy 15% wartości całkowitej wynagrodzenia brutto, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć karę umowną określoną w **ust. 1 lit. c**.

**§15 Zmiana umowy**

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia niżej określonych okoliczności zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawuy Pzp:

**1) Zmiana terminów realizacji umowy w nastujących przypadkach:**

1. konieczności realizacji robót zamiennych.W tym przypadku Zamawiający może wydłużyć termin realizacji przedmiotu umowy o ilość dni niezbędnych, ze względów technologicznych, na wykonanie przedmiotu umowy.
2. wystąpienia awarii niezawinionej czynnościami lub niewynikającej z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany w przypadku, jeżeli usunięcie awarii ma wpływ na wykonywanie części lub całości przedmiotu umowy. W tym przypadku Zamawiający może wydłużyć termin realizacji przedmiotu umowy o ilość dni niezbędnych do usunięcia awarii;
3. Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu umowy na podstawie udokumentowanej przez Wykonawcę czasowej niedostępności materiałów, niezależnej od Wykonawcy, tj. w szczególności w przypadku braku materiałów na rynku, o czas niezbędny do ich pozyskania. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wyjaśnień na tą okoliczność w formie pisemnej;
4. działań osób/podmiotów trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji przedmiotu umowy~~.~~ W tym przypadku Zamawiający przedłuży termin wykonania umowy o taką ilość dni o jaką trwały działania osób/ podmiotów trzecich lub organów władzy publicznej, mające wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy;
5. przerwania realizacji przedmiotu umowy, w sytuacjach określonych w art. 32 ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w przypadku jeśli wskazane okoliczności (utrudnienia) wpływają na możliwość wykonywania przedmiotu umowy. W tym przypadku Zamawiający przedłuży termin wykonania przedmiotu umowy o taką ilość dni o jaką trwały utrudnienia mające wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy

**2) Zmiana wysokości wynagrodzenia umownego w przypadkach wskazanych poniżej:**

* 1. konieczności i/lub potrzeby wykonania zamiennych robót budowlanych, w stosunku do robót będących przedmiotem umowy. W tym przypadku Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany przedmiotu umowy w zakresie zmiany jego wielkości, ilości lub zakresu wynikającego z konieczności lub potrzeby dostosowania do pierwotniego zakresu przedmiotu umowy. Zamawiający przewiduje odpowiednią do zmiany przedmiotu umowy zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca sporządza kosztorys robót zamiennych. Zamawiający w ciągu 7 dni akceptuje lub zgłasza uwagi do powyższego kosztorysu.

**3) Zmiana materiałów lub urządzeń:**

a) Zmiana materiałów lub urządzeń przypadku niedostępności na rynku spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń pod warunkiem zastosowania materiałów o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w kosztorysie ofertowym.

**4) Inne zmiany niewymagające aneksu do niniejszej umowy**:

a) Zastosowanie innych rozwiązań technicznych/ technologicznych niż wskazane w specyfikacji techniczneniej wykonania i odbioru robót budowlanych w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem zamówienia

1. W celu zmiany umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek najpóźniej 15 dni przed upływem terminu, przewidzianego na realizację przedmiotu umowy.
2. W przypadku zaakceptowania wniosku Zamawiający wyznacza datę podpisania aneksu do umowy.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

**§16 Odstąpienie od umowy**

1. Poza przypadkami wymienionymi w kodeksie cywilnym i innych przepisach, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy i naliczenia kary umownej za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy w przypadkach wskazanych w niniejszej umowie oraz we wskazanych w lit. a-d poniżej:
2. gdy Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 5 dni roboczych;
3. gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami umowy, w tym w przypadku, w którym wartość naliczonych kar umownych przekracza wysokość wskazaną w **§14 ust. 5** umowy;
4. w przypadku wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli;
5. w przypadku, o którym mowa w **§ 13 ust. 21** umowy**.**
6. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.
8. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
9. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty;
10. Zamawiający w terminie 7 dni dokona protokolarnego odbioru robót według stanu na dzień odstąpienia od umowy;
11. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia od umowy;
12. Zamawiający ustosunkuje się do przedłożonego przez Wykonawcę protokołu w terminie 7 dni, a w przypadku, gdy protokół nie został sporządzony prawidłowo, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w tym terminie, a Wykonawca zobowiązany jest do jego poprawienia w terminie 3 dni od daty powiadomienia;
13. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykonane roboty, atesty, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją umowy w terminie wskazanym w ust. **4 lit. b);**
14. Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 3 dni uporządkuje teren robót oraz usunie dostarczone lub wniesione materiały i urządzenia.
15. W przypadku odstąpienia od umowy, na podstawie zatwierdzonego protokołu inwentaryzacji, o którym mowa w ust. **4 lit. c**, Wykonawca sporządzi kosztorys powykonawczy w oparciu o obmiary wykonanych robót i ceny jednostkowe oraz narzuty obowiązujące na dzień podpisania umowy. Termin ustosunkowania się przez Zamawiającego do przedłożonych kosztorysów powykonawczych wynosi 7 dni licząc od daty przedłożenia go przez Wykonawcę. W przypadku, gdy kosztorysy nie zostały sporządzone prawidłowo, Zamawiający powiadomi Wykonawcę w tym terminie, a Wykonawca zobowiązany jest do jego poprawienia w terminie 3 dni od daty powiadomienia. Zatwierdzone przez Zamawiającego kosztorysy powykonawcze będą stanowić podstawę wystawienia faktury przez Wykonawcę, a Zamawiający dokona zapłaty za wykonane i odebrane roboty na zasadach określonych odpowiednio w **§11** umowy.
16. Na roboty objęte fakturą wskazaną **w ust. 5** Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na zasadach określonych w **§8** umowy

**§17 Elektromobilność**

1. Wykonawca oświadcza, iż we flocie pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym,Dz.U. z 2022 r. poz.  988 z późn. zm.) użytkowanych przy wykonywaniu zadania publicznego zleconego przez Zamawiającego będzie dysponował odpowiednim udziałem pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym, pozwalającym na spełnienie postanowień ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, Dz.U. z 2022 r. poz. 1083 z późn. zm. (dot. udziałów pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym w ramach wykonywania zadań publicznych zlecanych przez jednostkę samorządu terytorialnego), o ile wykonanie zadania publicznego wymaga dysponowania pojazdami samochodowymi.
2. Wykonawca oświadcza, iż wykonywanie przedmiotu umowy nie wymaga/ wymaga (niewłaściwe skreślić) od niego dysponowania pojazdami samochodowymi w rozumieniu wskazanym w ust. 1 powyżej i Wykonawca do realizacji zadania będzie się posługiwać następującą liczbą pojazdów samochodowych ………………….. z czego ………………….. pojazdów samochodowych to pojazdy elektryczne lub napędzane gazem ziemnym.

**§18 Przetwarzanie danych osobowych**

1. Dane osobowe reprezentantów Stron będą przetwarzane w celu wykonania Umowy.
2. Każda ze Stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych osób dedykowanych do realizacji Umowy i zobowiązuje się udostępnić je Stronom Umowy, wyłącznie w celu i zakresie niezbędnym do jej realizacji, w tym dla zapewniania sprawnej komunikacji pomiędzy Stronami.
3. Dane, o których mowa w punkcie poprzedzającym, w zależności od rodzaju współpracy, mogą obejmować: imię i nazwisko pracownika, zakład pracy, stanowisko służbowe, służbowe dane kontaktowe (e-mail, numer telefonu) oraz dane zawarte w dokumentach potwierdzających uprawnienia lub doświadczenie zawodowe.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się zrealizować tzw. obowiązek informacyjny administratora wobec ww. osób, których dane udostępnione zostały Stronom w celu realizacji Umowy, poprzez zapoznanie ich z informacjami, o których mowa w art. 14 RODO (tzw. ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
5. Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego znajdują się pod adresem: <https://www.poznan.pl/klauzuladlakontrahenta/>
6. Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę zawarto **w załączniku nr 9.**

**§19Oświadczenie Wykonawcy**

Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022. poz. 835 z późn.zm.).

**§20 Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych umową, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. .
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności za wyjątkiem tych zmian, dla których w umowie nie zastrzeżono tej formy.
3. Wszelkie spory mogące powstać w związku z z realizacją umowyy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego w Poznaniu.
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.

Adresy do doręczeń:

Wykonawcy: …………………………………………………..

Zamawiającego: Miasto Poznań, Wydział Obsługi Urzędu,

Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań.

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

**Wykonawca Zamawiający**

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Schemat koncepcja.

Załącznik nr 2 - Schemat rozdzielnicy R agregat.

Załącznik nr 3 – Schemat rozdzielnicy Rups+bypass

Załącznik nr 4 – Lokalizacja agregatu prądotwórczego.

Załącznik nr 5 – Układ zasilania piwnica.

Załącznik nr 6 – Układ zasilania piwnica- szczegół.

Załącznik nr 7 - Formularz ofertowy.

Załacznik nr 8 - Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

Załącznik nr 9 - Informacje na temat przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę

Załącznik nr 10 – Opis Przedmiotu Zamówienia.

.