

## UMOWA

zawarta w dniu ..... r. w Poznaniu pomiędzy:

**Uniwersytetem Ekonomicznym w Poznaniu,**  
61-875 Poznań, al. Niepodległości 10, zwanym dalej „Zamawiającym”,  
reprezentowanym przez:

.....

a

.....z siedzibą w .....przy ul. .... wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd .....pod nr KRS: ....., kapitał zakładowy w wysokości ....., NIP: .....REGON: ....., reprezentowaną przy zawieraniu niniejszej umowy przez:

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o oznaczeniu **ZP/025/20**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.), zwaną dalej w treści Umowy „P.z.p.” Podstawą realizacji Umowy jest oferta Wykonawcy z dnia ..... r.

### § 1

#### Postanowienia ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i instalacja urządzeń i komponentów Systemu Elektronicznego Zarządzania (SEZ) miejscami postojowymi na dwóch podziemnych kondygnacjach budynku CEUE, przy ul. Towarowej 55 w Poznaniu oraz dostarczenie, instalacja i konfiguracja niezbędnego oprogramowania umożliwiającego obsługę i zarządzanie SEZ zgodnie z określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) wymaganiami. Zainstalowany system należy zintegrować z istniejącymi u Zamawiającego systemami: GENETEC i BOSCH.
2. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) Wykonywanie przez Wykonawcę usługi asysty technicznej dla SEZ, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
  - 2) Wykonywanie przez Wykonawcę usługi obsługi terminali płatniczych zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Zamawiający we własnym zakresie podpisze umowę z wybranym przez niego Centrum Rozliczeniowym, obsługującym płatności realizowane za pośrednictwem terminali płatniczych zainstalowanych przez Wykonawcę. Wykonawca ma obowiązek współpracy z Zamawiającym przy wyborze Centrum Rozliczeniowego i negocjowaniu z nim umowy oraz obowiązek doprowadzenia do produkcyjnej współpracy terminali z systemami Centrum Rozliczeniowego.
  - 3) Wykonywanie świadczeń gwarancyjnych z tytułu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości, zgodnie z postanowieniami SIWZ i niniejszej umowy.
3. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami SIWZ, ofertą Wykonawcy, a także aktualną wiedzą techniczną, dobrymi praktykami i obowiązującymi w Polsce przepisami prawa.
4. Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ oraz dokumentach załączonych do niej uważa się za wiążące. Dokumenty należy traktować jako wzajemnie uzupełniające się i wzajemnie wyjaśniające się.

## § 2

### Wymagania i warunki gwarancji

1. Zamawiający wymaga, aby urządzenia, osprzęt i materiały dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.
2. Urządzenia, osprzęt i materiały dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie mogą być przewidziane przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
3. Urządzenia dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia w dniu dostarczenia, nie mogą być starsze niż 18 miesięcy od daty produkcji.
4. Urządzenia, osprzęt i materiały dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
5. Urządzenia, osprzęt i materiały dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia przeznaczone do zasilania z sieci energetycznej muszą być wyposażone w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie ich do standardowych gniazdek zasilających, chyba że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.
6. Instalowane urządzenia i osprzęt widoczne muszą być dobrane do estetyki, wykończenia i architektury obiektu, w którym są instalowane.
7. Warunki gwarancji:
  - 1) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości dotyczącej użytych materiałów, osprzętu, urządzeń, instalacji, wykonanych robót i innych wykonanych prac składających się na przedmiot zamówienia, na okres 24 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
  - 2) Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancji i rękojmi przedmiot zamówienia, zarówno jako skończona całość użytkowa i technologiczna, jak i każda część i urządzenie z osobna będzie wolna od jakichkolwiek wad i będzie funkcjonować w sposób zapewniający uzyskanie założonych parametrów i funkcjonalności.
  - 3) Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi, zapewni całodobową gotowość do usunięcia wad z maksymalnym czasem reakcji określonym w tabeli czasu reakcji i naprawy w pkt. 7.2 załącznika nr 8 do SIWZ - Specyfikacja techniczna i funkcjonalna SEZ.
  - 4) Usunięcie wady (naprawa) przez Wykonawcę w okresie gwarancji powinno się odbyć w możliwie najkrótszym czasie, jednak nie później niż w terminie wskazanym w ofercie Wykonawcy, zgodnie z Tabelą czasu reakcji i naprawy w pkt. 7.2 załącznika nr 8 do SIWZ - Specyfikacja techniczna i funkcjonalna SEZ.
  - 5) Zamawiający może wyznaczyć, na pisemny wniosek Wykonawcy, inny termin usunięcia wady (naprawy) biorąc pod uwagę charakter wady oraz technologię jej usunięcia.
  - 6) Wykonawca zapewnia całodobową możliwość zgłaszania wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi na adres elektroniczny ....., telefonicznie pod numerem ..... oraz w elektronicznym Systemie Serwisowym dostępnym pod adresem .....(uzupełnić dla Wykonawców, którzy udostępniają taki system).
  - 7) Gwarancja udzielana Zamawiającemu przez Wykonawcę jest niezależna od gwarancji udzielanej przez producentów materiałów, urządzeń i instalacji wykorzystanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia.
  - 8) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć wszelkie wady/usterki w wykonanych pracach oraz dostarczonych materiałach/urządzeniach/osprzęcie, za które odpowiada z tytułu rękojmi lub gwarancji, w terminach określonych w pkt. 4 niniejszego ustępu, albo w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, uwzględniającym charakter wady/ustereki oraz technologię ich usunięcia, powiadamiając Zamawiającego pisemnie, za pośrednictwem poczty elektronicznej albo w Systemie Serwisowym o fakcie ich usunięcia. Koszty usunięcia wad/usterek ponosi Wykonawca.
  - 9) W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku usunięcia wady/ustereki w ustalonych terminach, Zamawiający – po uprzedzeniu Wykonawcy - może zlecić usunięcie tych wad/usterek osobie trzeciej, obciążając Wykonawcę wszelkimi związanymi z ich usunięciem

- kosztami i karami umownymi określonymi w niniejszej Umowie, z zastrzeżeniem, że ryzyko usunięcia wad przez osobę trzecią ponosi Wykonawca.
- 10) W przypadku stwierdzenia, że wady/usterki nie można usunąć, Zamawiający może żądać od Wykonawcy:
    - a) wymiany wadliwego elementu/urządzenia/osprzętu na nowy, wolny od wad/usterek, niezależnie od postanowień pkt. 12; albo
    - b) obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku i w związku z tym zwrotu odpowiedniej już wypłaconej kwoty. Może także pokryć tą kwotę z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  - 11) W zakresie wad/usterek stwierdzonych i usuniętych w okresie gwarancji okres gwarancji liczony jest zgodnie z zasadami określonymi w art. 581 Kodeksu cywilnego.
  - 12) Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi, ten sam element/urządzenie/osprzęt dostarczony przez Wykonawcę ulegnie trzykrotnej awarii lub uszkodzeniu, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany na własny koszt do wymiany tego elementu/urządzenia/osprzętu na nowy i wolny od wad. Termin wymiany, o których mowa powyżej, nie może być dłuższy niż 14 dni i nie może zagrażać prawidłowemu funkcjonowaniu SEZ. W przypadku wymiany przez Zamawiającego elementu/urządzenia/osprzętu na nowy, wolny od wad, gwarancja biegnie na nowo dla tego elementu/urządzenia/osprzętu.
  - 13) W przypadku ogłoszenia upadłości albo likwidacji Wykonawcy ma on obowiązek niezwłocznego przelania na Zamawiającego wszelkich praw wynikających z przysługujących mu uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji wobec podwykonawców lub dostawców, lub wystawienia upoważnienia dla Zamawiającego do dochodzenia uprawnień z gwarancji i rękojmi wobec podwykonawców lub dostawców.
  - 14) Do dokonywania zgłoszeń serwisowych ze strony Zamawiającego uprawnione są następujące osoby:
    1. ....
    2. ....
    3. ....
    4. ....Zamawiający może dokonywać zmian wskazanych wyżej osób w formie elektronicznej na adres .....
  - 15) W pozostałym zakresie do gwarancji i rękojmi mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

### § 3

#### Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) Ustalenie z Zamawiającym harmonogramu dostaw i prowadzenia prac z uwzględnieniem wyłączenia poszczególnych obszarów miejsc postojowych z użytkowania zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 8 do SIWZ (Specyfikacja techniczna i funkcjonalna SEZ).
- 2) Właściwe zorganizowanie, a następnie wykonanie przedmiotu zamówienia z należytą starannością, zgodnie z wymogami zawartymi w załączniku nr 8 do SIWZ (Specyfikacja techniczna i funkcjonalna SEZ), wiedzą techniczną oraz dobrymi praktykami wykonania i odbioru prac, normami i normatywami stosowanymi w pracach, poleceniami Zamawiającego i jego przedstawicieli (w tym personelu technicznego) a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3) Zachowanie wymaganej jakości dostarczanych materiałów, urządzeń i osprzętu oraz jakości wykonywanych prac.
- 4) Wykonanie wszystkich prac towarzyszących i tymczasowych niezbędnych do realizacji zamówienia.
- 5) Wszelkie prace, czynności, materiały, rozwiązania, etc. nieopisane lub niewymienione w opisie przedmiotu zamówienia, a konieczne do jego wykonania, muszą być przewidziane przez Wykonawcę w jego wynagrodzeniu. Wykonawca nie ma prawa żądać z tego tytułu dopłat albo zwrotu kosztów.



Fundusze  
Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny





- 6) Stworzenie i utrzymanie przez cały czas realizacji zamówienia warunków do bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z realizacją zamówienia oraz użytkowników obiektów, zapewnienia nienaruszalności ich mienia w szczególności pojazdów pozostawionych na miejscach postojowych, zabezpieczenie terenu na którym będą wykonywane prace i infrastruktury zewnętrznej tak, aby uniknąć jakichkolwiek szkód, zniszczeń i uszkodzeń, utracenia oraz kradzieży i dewastacji, a także zabezpieczenie terenu, na którym prowadzone są prace, przed dostępem osób nieupoważnionych.
- 7) Prace wykonywane będą w obiekcie będącym w ciągłym użytkowaniu w trakcie ich realizacji. Prace uciążliwe i hałaśliwe powinny być wykonywane w czasie uzgodnionym z Zamawiającym, również popołudniami, wieczorami, w nocy, w dni wolne od pracy. Prace prowadzone przez Wykonawcę nie mogą utrudniać użytkownika obiektu zgodnie z przeznaczeniem, a w szczególności nie mogą zakłócać toku pracy i ruchu w sposób inny niż będący następstwem koniecznych zakłóceń wynikających z zakresu i technologii prowadzonych prac. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwą koordynację prac.
- 8) Przygotowanie tablic informacyjnych i ostrzegawczych zgodnie z wymaganiami przepisów BHP.
- 9) Zorganizowanie miejsca prowadzenia prac z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa, szczególnie w zakresie BHP, zabezpieczeń p.poż., wymogów Państwowej Inspekcji Pracy i Państwowego Inspektora Sanitarnego.
- 10) Wyposażenie miejsca prowadzenia prac we wszelki sprzęt niezbędny do wykonania prac, poniesienia kosztów sprowadzenia jak i odprowadzenia sprzętu na miejsce i z miejsca prowadzenia prac, jego montażu i demontażu po zakończeniu prac, zaopatrzenia w materiały eksploatacyjne i paliwa niezbędne do funkcjonowania tego sprzętu.
- 11) Wykonanie tymczasowych niezbędnych przełączeń instalacyjnych: elektrycznych, teletechnicznych (w tym systemów ppoż.) dla zabezpieczenia mediów na czas prowadzenia prac.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest także na koszt własny i własnym staraniem:
  - a) zapewnić bezpieczeństwo osób przebywających w miejscu prowadzenia prac oraz ochronę mienia Wykonawcy;
  - b) ponosić pełną odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków personelu Zamawiającego, pracowników Wykonawcy i innych osób, którymi Wykonawca się posługuje oraz osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi pracami lub innymi działaniami Wykonawcy;
  - c) zabezpieczyć instalacje, urządzenia i obiekty w miejscach prowadzonych prac i w ich bezpośrednim otoczeniu przed zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania prac (w szczególności dotyczy to pojazdów znajdujących się na miejscach postojowych);
  - d) ponosić wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości;
  - e) niezwłocznie informować Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość prac lub termin ich zakończenia;
  - f) prowadzić prace zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz utrzymać miejsca prowadzonych prac w należytym porządku, a po zakończeniu prac uporządkować je, odtwarzając zniszczone na skutek prac elementy otoczenia; podczas prowadzenia prac należy przestrzegać wymagań zawartych w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązującej w obiekcie (w tym wymagań dla prac niebezpiecznych pożarowo);
  - g) zapewnić przechowywanie wszelkiego sprzętu i nadmiaru materiałów w bezkolizyjnym miejscu za zgodą Zamawiającego oraz zapewnić ich odpowiednie rozmieszczenie w miejscach prowadzenia prac oraz uprzątnięcie i usuwanie z terenu prowadzonych prac wszelkich odpadów;
  - h) zapewnić ochronę przekazanego miejsca prowadzonych prac oraz mienia znajdującego się na tym terenie przed dostępem osób nieuprawnionych;
  - i) przyjąć technologię i organizację prac, która nie spowoduje dewastacji wykonanych prac;
  - j) zorganizować we własnym zakresie czasowy plac składowy odpadów oraz urobku powstałych podczas wykonywania prac;



- k) przekazać dokumentację powykonawczą w wymaganej zgodnie z zapisami SIWZ w formie i ilości egzemplarzy .

#### § 4

##### Ogólne zasady wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw i prac objętych przedmiotem zamówienia przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia oraz z uwzględnieniem obowiązującego w Polsce systemu prawnego.
2. Przyjęte przez Wykonawcę sposoby i metody realizacji przedmiotu zamówienia nie mogą powodować dodatkowych świadczeń lub znaczącego zwiększenia zaangażowania personelu Zamawiającego lub wzrostu dodatkowych obciążeń organizacyjnych lub finansowych Zamawiającego.
3. W ramach wykonywania umowy Wykonawca nie może korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich podwykonawców (o ile nie zostali zgłoszeni na etapie składania oferty) bez uzyskania uprzedniej pisemnej - pod rygorem nieważności - zgody Zamawiającego. Zamawiający udzieli zgody na korzystanie z usług podwykonawców w uzasadnionych sytuacjach, niebędących następstwem nienależytego wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy przez Wykonawcę, jeżeli w ocenie Zamawiającego zaangażowanie podwykonawcy będzie miało korzystny wpływ na wykonywanie przedmiotu zamówienia, w szczególności z uwagi na organizację procesu instalacji i uruchomienia SEZ lub kompetencje merytoryczne i doświadczenie podwykonawcy.
4. W przypadku, o którym mowa w ustępie poprzedzającym Wykonawca złoży stosowny wniosek na piśmie, na ręce przedstawiciela Zamawiającego, wraz z wyczerpującym uzasadnieniem konieczności skorzystania ze świadczeń podwykonawcy. Decyzja Zamawiającego zostanie podjęta w ciągu 5 dni (z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy) od doręczenia przez Wykonawcę stosownego wniosku. Przekroczenie ww. terminu na złożenie stosownego oświadczenia przez Zamawiającego uznane będzie jako odmowa wyrażenia zgody.
5. W każdym wypadku korzystania z usług podwykonawcy Wykonawca nałoży na niego obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie, w zakresie, w jakim odnosić się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez podwykonawcę.
6. Za działania i zaniechania podwykonawców, o których mowa w ustępach poprzedzających, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania i zaniechania własne.
7. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy realizacji Umowy, w szczególności przekazywania wszelkich informacji niezbędnych dla prawidłowego wykonania zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy.
8. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za prawidłową organizację wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, w szczególności wskazywania z odpowiednim wyprzedzeniem koniecznego zaangażowania personelu Zamawiającego i wymaganej dyspozycyjności. W szczególności ilekroć Wykonawca wie lub powinien wiedzieć o nienależytym wykonaniu zobowiązań Zamawiającego (w tym jego personelu), mogącym mieć wpływ na terminowość lub jakość wykonania przedmiotu zamówienia, niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując jednocześnie szczegółowo stwierdzone nieprawidłowości.
9. Językiem obowiązującym w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą oraz innymi osobami, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, będzie język polski.

#### § 5

##### Forma i wysokość wynagrodzenia

1. Za prawidłową i pełną realizację zobowiązań wynikających z niniejszej umowy Wykonawca otrzyma następujące wynagrodzenie:
  - 1) Z tytułu dostawy, montażu i instalacji urządzeń i komponentów Systemu Elektronicznego Zarządzania (SEZ) miejscami postojowymi oraz dostarczenia, instalacji i konfiguracji niezbędnego oprogramowania



- umożliwiającego obsługę i zarządzanie SEZ zgodnie z określonymi w SIWZ funkcjonalnościami a także z tytułu integracji SEZ z istniejącymi u Zamawiającego systemami GENETEC i BOSCH – wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... zł słownie: ..... zł) netto + podatek VAT w kwocie ..... zł, czyli ..... zł (słownie: ..... zł) brutto.
- 2) Za świadczenie usługi asysty technicznej dla SEZ przez okres ..... miesięcy Wykonawca będzie otrzymywał Wynagrodzenie według następującej wysokości i według następujących zasad:
- Wynagrodzenie będzie należne Wykonawcy tylko za faktycznie wykonane prace wskazane przez Zamawiającego. Zamawiający szacuje, że w okresie 12 miesięcy zamówi u Wykonawcy 48 godzin prac, z czego 20 godzin będzie wykonywanych w trybie krytycznym, 15 godzin będzie wykonywanych w trybie pilnym, a 13 godzin będzie wykonywanych w trybie normalnym. Faktyczna liczba zamówionych godzin i ich tryb będzie zależał od bieżących potrzeb Zamawiającego (Zamawiający nie ma obowiązku wyczerpania 48 godzin, ale liczba tych godzin może także przekroczyć 48 godzin jednak będzie nie większa niż 60 godzin). W przypadku nie wyczerpania liczby godzin Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
  - Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace wskazane przez Zamawiającego w trybach i terminach określonych w załączniku nr 8 do SIWZ w pkt. 7.2
  - Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy za faktycznie wykonane prace będzie następująca:
    - za każdą faktyczną godzinę pracy (bez względu na liczbę zaangażowanego przez Wykonawcę personelu i rodzaj pracy) w trybie krytycznym - ..... PLN netto plus podatek VAT w obowiązującej stawce;
    - za każdą faktyczną godzinę pracy (bez względu na liczbę zaangażowanego przez Wykonawcę personelu i rodzaj pracy) w trybie pilnym - ..... PLN netto plus podatek VAT w obowiązującej stawce;
    - za każdą faktyczną godzinę pracy (bez względu na liczbę zaangażowanego przez Wykonawcę personelu i rodzaj pracy) w trybie normalnym - ..... PLN netto plus podatek VAT w obowiązującej stawce.
2. Z tytułu usługi obsługi terminali – wynagrodzenie w kwocie ..... zł słownie: ..... zł) netto + podatek VAT w kwocie ..... zł, czyli ..... zł (słownie: ..... zł) brutto za każdy kwartał świadczenia tej usługi, czyli łącznie ..... zł słownie: ..... zł) netto + podatek VAT w kwocie ..... zł, czyli ..... zł (słownie: ..... zł) brutto za 24 miesiące (8 kwartałów) świadczenia tej usługi.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, płatne będzie w ciągu 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej i zgodniej z umową faktury. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisanie przez Zamawiającego protokół odbioru.
4. Co się tyczy wynagrodzenia za usługę asysty technicznej, to:
- Każdorazowo przed podjęciem prac w ramach usługi asysty technicznej Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu kalkulację zawierającą informację o proponowanym trybie udzielenia asysty i szacowanej liczbie godzin pracy nad rozwiązaniem danego problemu. Faktyczne działania Wykonawca może podjąć dopiero po akceptacji przez Zamawiającego przedstawionej kalkulacji. Zamawiający może podjąć decyzje o obniżeniu albo podwyższeniu proponowanego trybu udzielonej asysty, albo ustalić z Wykonawcą inny wymiar czasu pracy nad rozwiązaniem danego problemu.
  - Wynagrodzenie za godziny pracy Wykonawcy płatne będzie z dołu, w miesięcznych okresach rozliczeniowych, na podstawie faktury wystawianej przez Wykonawcę po zakończeniu danego miesiąca (o ile w danym miesiącu prace były wykonywane) po potwierdzeniu przez Zamawiającego, że prace zostały wykonane prawidłowo i po potwierdzeniu liczby godzin wykonanych prac. Potwierdzenie takie Wykonawca musi uzyskać w formie pisemnej albo mailowej od przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w paragrafie 8 umowy albo osoby go zastępującej, i to przed wystawieniem faktury. Jeżeli Wykonawca udostępnia Zamawiającemu System Serwisowy, potwierdzenie takie może być dokonane w tym systemie, jeżeli udostępnia on taką funkcjonalność.

5. Co się tyczy wynagrodzenia za usługę obsługi terminali, to wynagrodzenie za świadczenie usługi obsługi terminali będzie płatne na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę każdorazowo po zakończeniu danego kwartału świadczenia usługi (z dołu) po potwierdzeniu przez Zamawiającego, że usługa była w danym kwartale wykonywana prawidłowo. Potwierdzenie takie Wykonawca musi uzyskać w formie pisemnej albo mailowej od przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w paragrafie 8 umowy albo osoby go zastępującej, i to przed wystawieniem faktury za dany kwartał. Jeżeli Wykonawca udostępnia Zamawiającemu System Serwisowy, potwierdzenie takie może być dokonane w tym systemie, jeżeli udostępnia on taką funkcjonalność.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego UEP.
7. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność do czasu otrzymania prawidłowej faktury. Za okres wstrzymania płatności Wykonawcy nie przysługują odsetki, odszkodowanie, ani kary umowne.
8. Strony zgodnie postanawiają, że:
  - 1) faktury będą doręczane Zamawiającemu na adres jak na wstępie umowy\*
  - 2) faktury będą doręczane Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej, w formacie pliku PDF. Ilekroć mowa o fakturze, rozumie się przez to również fakturę korygującą, duplikat faktury oraz notę korygującą. Każda faktura powinna być zamieszczona w osobnym pliku. Ewentualne załączniki do faktury powinny być zamieszczone w pliku odpowiedniej faktury. Strony uzgadniają, że przesyłanie faktur w formie elektronicznej odbywać się będzie za pomocą poczty elektronicznej:
    - a) z następującego adresu mailowego Wykonawcy: .....
    - b) na następujący adres mailowy UEP: [efakury@ue.poznan.pl](mailto:efakury@ue.poznan.pl).  
Tylko faktury przesłane przy użyciu adresów, o których mowa powyżej, będą uważane za prawidłowo doręczone. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany adresów poczty elektronicznej, wskazanych w pkt 8, przesłana zostanie notyfikacja elektroniczna, za pomocą poczty elektronicznej na adres wskazany powyżej, informująca o zaistniałym zdarzeniu. Otrzymanie takiej notyfikacji nie powoduje konieczności wyrażenia ponownej zgody na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wprowadzał do obrotu w relacjach z Zamawiającym faktur w formie papierowej. \*
  - 3) faktury będą przekazywane Zamawiającemu za pomocą elektronicznej platformy rozliczeniowej .....

*\*wybór sposobu przekazania faktury strony uzgodnią przed podpisaniem umowy.*
9. Strony umowy oświadczają, że są podatnikami VAT  
NIP Zamawiającego: 777-00-05-497;  
NIP Wykonawcy: .....
10. Strony postanawiają, iż dochowają wszelkiej staranności oraz podejmą wszelkie niezbędne działania, aby przesyłane faktury cechowała autentyczność pochodzenia i integralność treści, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o podatku od towarów i usług.
11. Jeżeli do niniejszej umowy zastosowanie będzie mieć mechanizm podzielonej płatności VAT (split payment), to Wykonawca na każdej fakturze zobowiązany jest nanieść adnotację o zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności. W sytuacji braku adnotacji o podzielonej płatności, Zamawiający może wezwać do skorygowania faktury o właściwy zapis. Wówczas termin płatności biegnie od dostarczonej poprawionej faktury.
12. Zamawiający zastrzega, że płatność będzie dokonana wyłącznie na podstawie faktury zawierającej prawidłowy numer rachunku bankowego znajdujący się w wykazie podatników VAT udostępnianym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw finansów publicznych. W sytuacji braku zgodności, Zamawiający może wezwać do skorygowania faktury o właściwy numer rachunku bankowego. Wówczas termin płatności biegnie od dostarczonej poprawionej faktury.
13. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwoty kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy (także wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku możliwości potrącenia całości kwoty kar umownych Zamawiający wystawi notę obciążeniową płatną

- w terminie 30 dni od daty jej wystawienia przez Wykonawcę.
14. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia są:
    - a) po stronie Zamawiającego: .....
    - b) po stronie Wykonawcy: .....
  15. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.

## § 6

### Termin realizacji

1. Zamówienie w zakresie dostawy, montażu i instalacji urządzeń i komponentów Systemu Elektronicznego Zarządzania (SEZ) miejscami postojowymi oraz dostarczenia, instalacji i konfiguracji niezbędnego oprogramowania umożliwiającego obsługę i zarządzanie SEZ zgodnie z określonymi w SIWZ funkcjonalnościami wraz z integracją z istniejącymi u Zamawiającego systemami: GENETEC i BOSCH musi zostać wykonane w terminie 6 tygodni od podpisania umowy, ale nie później niż do dnia 18 grudnia 2020 r. (bierze się pod uwagę datę sporządzenia protokołu odbioru), za wyjątkiem instruktażu, który musi się odbyć w ciągu 14 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru, ale nie później niż przed 23 grudnia 2020 r. i nie później niż w dniu poprzedzającym datę płatności wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji tego zakresu zamówienia.
2. Strony ustalają, że uruchomienie produkcyjne systemu nastąpi w dniu 2 stycznia 2021. Wszelkie prace Wykonawcy niezbędne do uruchomienia produkcyjnego systemu nie będą dodatkowo płatne i nie są traktowane jako wykonywanie usługi asysty technicznej dla SEZ.
3. W zakresie usługi asysty technicznej zamówienie będzie realizowane od 2 stycznia 2021 r. do .....r.
4. W zakresie obsługi terminali Wykonawca będzie wykonywał tę obsługę, przez okres ..... miesięcy od ..... stycznia 2021r.

## § 7

### Podwykonawcy

1. Stosownie do art. 36a P.z.p. oraz Kodeksu cywilnego Wykonawca będzie posługiwać się przy wykonywaniu prac. Podwykonawcy wykonają następujące części zamówienia :  
.....  
Pozostałe prace Wykonawca wykona samodzielnie (własnymi siłami).
2. W przypadku posługiwania się podwykonawcami Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień poniższych.
3. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo musi zostać poprzedzone akceptacją projektu tej Umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji prac lub dostaw przez podwykonawcę musi zostać poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
4. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą oraz z dalszym podwykonawcą musi zostać zawarta co najmniej w formie pisemnej pod rygorem nieważności i musi spełniać następujące wymagania:
  - 1) określać termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
  - 2) zawierać precyzyjny opis zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy do wykonania części zamówienia (dostaw, usług lub robót budowlanych), opis musi być zgodny z przedmiotem zamówienia,
  - 3) określać wszystkie terminy realizacji umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, które nie mogą przekraczać terminów realizacji określonych dla Wykonawcy w tym terminów wynikających z harmonogramów rzeczowo-finansowych,
  - 4) określać kwotę wynagrodzenia brutto za wykonanie umowy podwykonawstwa oraz harmonogram rozliczeń z tytułu tej umowy,
  - 5) nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia



- obejmującego zakres robót wykonanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w przypadku umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane,
- 6) nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę płatności od Wykonawcy od dokonania przez Zamawiającego odbioru prac, dostaw lub robót świadczonych/dostarczonych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę lub od dokonania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności za prace wykonane przy udziale świadczonych/dostarczonych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę usług/dostaw w przypadku umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi,
  - 7) nie może zawierać postanowień uzależniających zwrot podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Wykonawcę kwoty zabezpieczenia od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego Wykonawcy,
  - 8) musi zawierać wymagania dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę odpowiednio do wymagań stawianych Wykonawcy w postępowaniu przetargowym przez Zamawiającego,
  - 9) zakres prac, dostaw lub robót zleconych podwykonawcy musi być zgodny z zakresem prac, dostaw lub robót będących przedmiotem zamówienia,
  - 10) musi zawierać wymagane przepisami prawa zapisy dotyczące płatności podzielonej (split payment) VAT,
  - 11) sposób rozliczania pomiędzy Wykonawcą, podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, musi być spójny ze sposobem rozliczania określonym w Umowie między Zamawiającym a Wykonawcą, w szczególności dotyczący odbiorów i płatności częściowych,
  - 12) musi zawierać postanowienie dotyczące rozwiązania umowy o podwykonawstwo w przypadku rozwiązania niniejszej Umowy,
  - 13) musi zawierać postanowienia dotyczące oznaczenia oraz zakresu obowiązków i uprawnień stron umowy o podwykonawstwo,
  - 14) nie może zawierać postanowień sprzecznych z treścią Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia jest obowiązany, do przedłożenia Zamawiającemu w formie pisemnej 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.
  6. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych od dnia przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo zgłosi pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, w przypadku, gdy jej treść nie będzie spełniać wymagań określonych w ust. 4 oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie określonym w niniejszym ustępie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  7. W ciągu 3 dni po zawarciu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo.
  8. Obowiązek przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo oraz kopii umowy o podwykonawstwo nie dotyczy umów o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa powyżej, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł brutto.
  9. W przypadku, gdy treść umowy o podwykonawstwo albo dalsze podwykonawstwo nie będzie spełniać wymagań określonych w niniejszym paragrafie albo wymagań określonych w SIWZ, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej zgodnie z § 11 ust. 1 lit. e) niniejszej umowy.
  10. Powyższe zapisy mają również zastosowanie w przypadku zmian projektów umów i umów o podwykonawstwo.
  11. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
  12. Wykonanie części zamówienia na podstawie umowy podwykonawstwa nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.

- Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za własne. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, prowadzenia, nadzorowania i zabezpieczania oraz koordynacji prac, dostaw i robót realizowanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace, dostawy lub roboty w sposób wadliwy, niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i przepisami obowiązującego prawa.
13. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień w zakresie umów zawartych z podwykonawcami, a w szczególności związanych z prawidłowością ich realizacji przez strony.
  14. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie umowy z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami bez wymaganej zgody Zamawiającego, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.
  15. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub zmiana tej umowy wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w niniejszej umowie.
  16. Na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu szczegółowe informacje dotyczące podwykonawców lub dalszych podwykonawców w tym między innymi:
    - 1) zakresu prac, dostaw lub robót powierzonych,
    - 2) zakresu prac, dostaw lub robót wykonanych,
    - 3) faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców,
    - 4) udokumentowanego podsumowania płatności dokonanych na ich rzecz.
  17. W przypadkach umów o podwykonawstwo zawartych z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo może dokonać Wykonawca.
  18. W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (konsorcjum), umowy z podwykonawcami będą zawierane w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników konsorcjum. W przypadku, w którym Wykonawcą jest konsorcjum, każdy z członków konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków konsorcjum wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców.
  19. Wykonawca zobowiązany jest do należytego wykonywania umów zawartych z podwykonawcami.
  20. Niezastosowanie się przez Wykonawcę do określonych powyżej wymogów związanych z podwykonawstwem, stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z terenu budowy.

## § 8

### Reprezentacja

1. Przedstawicielami (osobami do kontaktu) wskazanymi przez Zamawiającego w sprawach dotyczących realizacji niniejszej umowy są:  
..... - tel. .... , e-mail: .....  
..... - tel. .... , e-mail: .....  
..... - tel. .... , e-mail: .....
2. Przedstawicielami (osobami do kontaktu) Wykonawcy w sprawach dotyczących realizacji niniejszej umowy są:  
..... – tel. ...., e-mail:.....  
..... – tel. ...., e-mail:.....  
..... – tel. ...., e-mail:.....
3. Zamawiający i Wykonawca mogą dokonywać zmian wyżej wskazanych przedstawicieli. Zmiana taka nie jest uważana za zmianę niniejszej umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie wcześniejszego zgłoszenia drugiej stronie w formie pisemnej.

## § 9

### Odbiór prac, o których mowa w § 1 ust. 1.

1. Gotowość do odbioru prac, o których mowa w § 1 ust. 1, Wykonawca zgłosi pisemnie oraz e-mailem na adres Zamawiającego..... nie później niż do dnia 14 grudnia 2020 roku, wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wykaz podwykonawców lub dalszych podwykonawców, którzy wykonali prace i dostawy będące przedmiotem odbioru.
2. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru prac, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wpływa na ewentualne roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi, gwarancji i roszczeń odszkodowawczych.
3. Odbiór, o którym mowa w niniejszym paragrafie, dokonują upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego. W przypadku, jeżeli Wykonawca nie stawi się na odbiór w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający dokona odbioru jednostronnie, a jego ustalenia będą wiążące dla Stron. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania podwykonawców lub dalszych podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot zamówienia podlegający odbiorowi.
4. Jeżeli w trakcie realizacji prac Zamawiający zażąda badań, które nie były przewidziane niniejszą Umową, Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić te badania. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, osprzęt lub urządzenia albo wykonane prace są niezgodne z Umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę. W przeciwnym wypadku koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

## § 10

### Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy.

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5% zaoferowanej ceny brutto za dostawę, sprzedaż, instalację i konfigurację Systemu Elektronicznego Zarządzania (SEZ) miejscami postojowymi oraz jego integrację z istniejącymi u Zamawiającego systemami Bosch i Genetec. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie ....., na kwotę: .....zł.
2. Zabezpieczenie zostanie zwolnione:
  - a) w 70 % w terminie 30 dni od dnia, w którym będzie podpisany protokół odbioru;
  - b) 30% w terminie 15 dni od daty upływu rękojmi.
3. Z powyższych kwot zabezpieczenia, Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy np. dokończenia realizacji przedmiotu Umowy, ewentualnych odszkodowań i kosztów zastępczego usunięcia wad oraz kosztów zastępczego wykonywania napraw gwarancyjnych, roszczeń o zwrot części wynagrodzenia w przypadku jego obniżenia po wykryciu wady nie dającej się usunąć, niewpłacenia zabezpieczenia przez Wykonawcę w przypadku zmiany zabezpieczenia na formę w pieniądzu.
4. Jeżeli zostanie przesunięty termin realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio przesunąć termin ważności poręczenia lub gwarancji, i to najpóźniej w terminie podpisania aneksu do Umowy, albo jeżeli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia, na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego, na okres wynikający z aneksu do Umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostosować terminy ważności poręczeń/gwarancji do okresu rękojmi.

## § 11

### Kary umowne

Strony ustalają kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za przekroczenie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, umownego terminu zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w paragrafie 6 ust. 1 (decyduje data sporządzenia protokołu odbioru), w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w paragrafie 5 ust. 1 pkt 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;



- b) za odstąpienie od niniejszej umowy, albo jej rozwiązanie przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w niniejszej umowie,
  - c) za przekroczenie terminu usunięcia wad/usterek dla których przewidziany jest tryb krytyczny, w kwocie 500 PLN, za każdy przypadek opóźnienia; powyższa kara dotyczy zarówno usunięcia wad/usterek przed odbiorem jak i w okresie gwarancji i rękojmi; kara ta dotyczy w szczególności niedziałania, albo nieprawidłowego działania, któregośkolwiek z terminali płatniczych;
  - d) za przekroczenie terminu usunięcia wad/usterek dla których przewidziany jest tryb pilny, w kwocie 300 PLN, za każdy przypadek opóźnienia; zarówno w czasie trwania prac, jak i w okresie gwarancji i rękojmi;
  - e) za przekroczenie terminu usunięcia wad/usterek dla których przewidziany jest tryb normalny, w kwocie 200 PLN, za każdy przypadek opóźnienia; zarówno w czasie trwania prac, jak i w okresie gwarancji i rękojmi;
  - f) za opóźnienie w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy, dla których w umowie podane są terminy, albo dla których wykonania Zamawiający wskazał (wyzaczył) termin w wysokości 0,02% wynagrodzenia netto Wykonawcy, o którym mowa w paragrafie 5 ust. 1 pkt 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, o ile w niniejszej umowie nie wskazano innej kary umownej;
  - g) za opóźnienie w wykonaniu prac w ramach usługi asysty w trybie krytycznym - w kwocie 500 PLN, za każdy przypadek opóźnienia,
  - h) za opóźnienie w wykonaniu prac w ramach usługi asysty w trybie pilnym - w kwocie 300 PLN, za każdy przypadek opóźnienia,
  - i) za opóźnienie w wykonaniu prac w ramach usługi asysty trybie normalnym - w kwocie 200 PLN, za każdy przypadek opóźnienia,
  - j) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, jej zmiany albo brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi, której zapisy stoją w sprzeczności z postanowieniami umowy z Wykonawcą, w wysokości 200,00 zł za każdy przypadek nieprzedłożenia do akceptacji projektu umowy lub jego zmiany, kopii umowy lub jej zmiany i to za każdy rozpoczęty dzień nieprzedłożenia,
  - k) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom albo dalszym podwykonawcom w wysokości 0,02% wynagrodzenia netto wynikającego z umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, w stosunku do którego występuje opóźnienie ze strony Wykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia (w przypadku braku zapłaty liczony do dnia dokonania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy) – odpowiednio za każdego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
  - l) niezachowanie poziomu dostępności Systemu Serwisowego (99% czasu w miesiącu liczonego w godzinach) w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą godzinę zegarową niedostępności Systemu Serwisowego ponad dopuszczalny 1% niedostępności Systemu Serwisowego w danym miesiącu.
  - m) za przekroczenie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, innych obowiązków niż wskazane w innych literach niniejszego ustępu, w kwocie 200,00 zł za każdy taki przypadek.
2. Za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości jego wynagrodzenia netto określonego w umowie z Wykonawcą, pomniejszonej o wartość netto już wypłaconego wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
  3. W przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, z naliczeniem kary umownej w umowie.
  4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w wyznaczonym terminie lub dokonać przeglądu, serwisu i konserwacji instalacji, urządzeń i osprzętu wraz z konieczną naprawą w przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy z obowiązków umownych. Koszt ten



- zostanie potrącony z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wniesionego przez Wykonawcę. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie będzie niewystarczające do potrącenia, Zamawiający będzie miał prawo dochodzić zwrotu pozostałej części kosztów.
5. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
  6. Zamawiający może potrącić kwoty kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, także z wynagrodzenia przyszłego, lub zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej umowy, a Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na takie potrącenia.
  7. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kar umownych także w przypadku:
    - a) naruszania przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zakazu palenia tytoniu, używania alkoholu albo środków odurzających (albo podobnie działających) na terenie Zamawiającego oraz przebywania pracownika na terenie Zamawiającego pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających - w kwocie 500,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia;
    - b) gdy wskutek prowadzonych prac, działań lub zaniechań pracowników/personelu Wykonawcy/podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub wskutek naruszenia zasad zakazu palenia tytoniu zostanie wywołany alarm pożarowy - w kwocie 500,00 zł za każdy przypadek takiego zdarzenia (a jeżeli koszty wywołania alarmu i usunięcia jego następstw będą wyższe – to tymi kosztami);
    - c) naruszania przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę obowiązku noszenia odzieży ochronnej, wyposażenia osobistej ochrony bhp (np. kasków, okularów ochronnych) oraz obowiązku noszenia na tej odzieży oznaczeń wskazujących nazwę Wykonawcy/podwykonawcy/dalszego podwykonawcy - w kwocie 1.000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia;
    - d) stwierdzenia przez Zamawiającego, że personel Wykonawcy/podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy doprowadził do uszkodzenia albo zabrudzenia powierzchni ścian, podłóg, wykładzin i tym podobnych elementów wykończenia lub zniszczenia zabezpieczeń, znaków ostrzegawczych i informacyjnych - w kwocie 300,00 zł za każdy przypadek, co nie wyklucza dochodzenia odszkodowania ponad tą wysokość;
    - e) stwierdzenia przez Zamawiającego, że personel Wykonawcy/podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy nie uporządkował po zakończeniu pracy w danym dniu miejsca prowadzenia prac (w szczególności pozostawił odpady, opakowania) - w kwocie 500,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia;
    - f) stwierdzenia przez Zamawiającego, że personel Wykonawcy/podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy nie posiada wymaganych uprawnień albo ważnych zaświadczeń niezbędnych przy prowadzeniu prac danego rodzaju - w kwocie 500,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia;
    - g) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że personel Wykonawcy/podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy używa urządzeń, maszyn, narzędzi niespełniających wymagań BHP (uszkodzonych, niekompletnych) bez wymaganych dopuszczeń, oznaczeń, atestów, certyfikatów, aktualnych przeglądów lub w sposób mogący stworzyć zagrożenie - w kwocie 1.000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia.
  8. W przypadku stwierdzenia naruszeń wymienionych w pkt. 7 Zamawiający może żądać od Wykonawcy usunięcia personelu/pracowników Wykonawcy/podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy winnych naruszeń, z obiektu, na którym wykonywane są prace.
  9. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę, podwykonawców lub dalszych podwykonawców wymagań w zakresie zatrudnienia w związku z realizacją zamówienia za każde stwierdzone naruszenie wymogu zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 100,00 złotych za każdy rozpoczęty dzień naruszenia za każdego pracownika. Kara ta dotyczy także nie przedstawienia dowodów, oświadczeń i innych wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w Umowie.
  10. Zamawiający ma prawo żądania odsunięcia od pracy i usunięcia z miejsca prowadzenia prac personelu/pracowników Wykonawcy/podwykonawcy, lub dalszego podwykonawcy, którzy swoim



zachowaniem lub jakością wykonanej pracy dali powód do uzasadnionych skarg, lub którzy swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych oraz żądania wstrzymania pracy maszyn lub urządzeń w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia własnego lub innych.

11. Kary umowne Wykonawca zobowiązany jest zapłacić w ciągu 7 dni od otrzymania noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwoty ww. kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej umowy, wniesionego przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie będzie niewystarczające do potrącenia, Zamawiający będzie miał prawo dochodzić zwrotu pozostałej części kosztów.
12. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
13. Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zrealizowania przedmiotu zamówienia w całości i z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy.
14. Każda działalność Wykonawcy, której wynikiem będzie utrata przez Zamawiającego finansowania przedmiotu zamówienia przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, będzie przedmiotem roszczeń odszkodowawczych Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy. Przedmiotem roszczeń będą również ewentualne kary naliczone przez instytucje dofinansowujące z powodu niewłaściwej realizacji przedmiotu zamówienia.

## § 12

### Ubezpieczenie

1. Przez cały okres obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę co najmniej:
  - do czasu odbioru systemu SEZ przez Zamawiającego - minimum 300.000,00 zł (lub równowartość tej kwoty w innych walutach niż PLN) na jedno i wszystkie zdarzenia po odjęciu kwot franszyz, udziałów własnych, zmniejszeń itp.,
  - przez czas świadczenia usługi asysty technicznej – minimum 150.000,00 zł (lub równowartość tej kwoty w innych walutach niż PLN) na jedno i wszystkie zdarzenia po odjęciu kwot franszyz, udziałów własnych, zmniejszeń itp.,
  - przez czas świadczenia usługi obsługi terminali – minimum 150.000,00 zł (lub równowartość tej kwoty w innych walutach niż PLN) na jedno i wszystkie zdarzenia po odjęciu kwot franszyz, udziałów własnych, zmniejszeń itp.,
  - przez cały okres gwarancji i rękojmi – minimum 150.000,00 zł (lub równowartość tej kwoty w innych walutach niż PLN) na jedno i wszystkie zdarzenia po odjęciu kwot franszyz, udziałów własnych, zmniejszeń itp.
2. Do przeliczania sumy ubezpieczenia wyrażonej w walucie innej niż złoty polski na złoty polski, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia, przyjmuje się średni kurs publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
4. W przypadku, gdy okres expiracji polisy nastąpi w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni przed wskazanym w polisie końcem okresu ubezpieczenia do przedłożenia Zamawiającemu miejsca dokumentu stwierdzającego kontynuację ochrony ubezpieczeniowej w zakresie i przy sumie ubezpieczenia, co najmniej odpowiadającym warunkom dotychczasowej polisy na kolejny okres ubezpieczenia (polisa, nota pokrycia) wraz z dowodem opłacenia tego ubezpieczenia.
5. Jeżeli Wykonawca nie zawrze umowy ubezpieczenia po wygaśnięciu poprzedniej albo nie będzie kontynuował umowy ubezpieczenia przez cały okres trwania realizacji przedmiotu zamówienia,

Zamawiający może według własnego wyboru rozwiązać umowę z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bądź ma prawo zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia lub ją przedłużyć na koszt Wykonawcy, potrącając jej koszt z płatności należnych Wykonawcy. Jeżeli Wykonawca nie zawrze umowy ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 lub nie będzie kontynuował wyżej wymienionej umowy ubezpieczenia przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może według własnego wyboru odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, zachowując prawo do naliczenia kar umownych, albo ma prawo zawrzeć przedmiotową umowę ubezpieczenia lub ją przedłużyć na koszt Wykonawcy, potrącając jej koszt z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wniesionego przez Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie lub zabezpieczenie będzie niewystarczające do potrącenia, Zamawiający będzie miał prawo dochodzić zwrotu pozostałej części kosztów.

### § 13

#### Zmiana postanowień Umowy

Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 pkt.1 ustawy P.z.p. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony, a mianowicie:

1. Zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia w następujących przypadkach mających bezpośredni wpływ na terminowość realizacji przedmiotu zamówienia:
  - 1) spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, geologicznymi, archeologicznymi, w szczególności:
    - a) klęsk żywiołowych,
    - b) odkrycia w trakcie robót obiektów albo kolizji wymagających wcześniejszej rozbiórki lub usunięcia,
    - c) odkrycia przedmiotu względem, którego powstanie przypuszczenie, że jest on zabytkiem, co oznaczać będzie konieczność wstrzymania robót lub takiego ich wykonania, aby zabytek nie został zniszczony, ale zabezpieczony
    - d) zmiany terminu początkowego rozpoczęcia świadczenia (np. w przypadku przedłużenia procedur przetargowych) z zachowaniem jej terminu końcowego;
  - 2) będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
    - a) nieterminowe przekazanie przez Zamawiającego terenu, na którym będą prowadzone prace,
    - b) wstrzymanie prac przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
    - c) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej niezawinionych przez Wykonawcę;
  - 3) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności w przypadku okoliczności wystąpienia siły wyższej lub z powodu działania osób trzecich, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu zamówienia lub mających wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować;
  - 4) opóźnienia w działaniu instytucji opiniujących, uzgadniających oraz wydających decyzje administracyjne ponad czas (termin) wynikający z przepisów prawa;
  - 5) wejście w życie nowych przepisów, Polskich Norm po upływie terminu składania ofert, w czasie wykonywania przedmiotu zamówienia, gdy ich wprowadzenie będzie powodować wzrost pracochłonności wykonania danych opracowań lub projektów o więcej niż 5%;
  - 6) konieczności wykonania robót nie ujętych w dokumentacji projektowej i SIWZ, których konieczności wykonania nie można było przewidzieć na dzień podpisania niniejszej Umowy;
  - 7) konieczności wykonania robót zamiennych, rozumianych w sposób jak niżej:
    - a) roboty zamienne polegają na tym, że Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia podstawowego w sposób odmienny od określonego w niniejszej umowie,
    - b) roboty zamienne nie mogą spowodować zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy,
    - c) konieczność wykonania robót zamiennych zachodzi między innymi w sytuacji, gdy:



- materiały, osprzęt lub urządzenia przewidziane do wykonania zamówienia, wskazane w dokumentacji projektowej, nie mogą być użyte przy realizacji przedmiotu zamówienia z powodu zaprzestania produkcji, wycofania z rynku lub zastąpienia innymi lub lepszymi,
  - w trakcie wykonania przedmiotu zamówienia nastąpiła zmiana przepisów prawa,
  - w czasie realizacji robót zmieniają się warunki techniczne wykonania przedmiotu zamówienia (np. Polska Norma),
  - w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia wystąpiła konieczność zmiany technologii wykonania robót budowlanych albo innych prac;
- d) termin realizacji przedmiotu zamówienia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób należyty, nie dłużej jednak, niż o czas trwania okoliczności wymienionych w ust. 1 powyżej;
- e) zmiany wskazywane w ust. 1 pkt. 6) - 7) będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu zamówienia do użytkowania Zamawiającemu zgodnie z jego wymaganiami.
- 8) Zmiany osobowe:
- a) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Umowy na inne osoby legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane oraz doświadczeniem zawodowym opisanym w SIWZ.
  - b) Zmiana podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy na innego, dysponującego co najmniej porównywalnym doświadczeniem, potencjałem technicznym i osobowym niż podwykonawca wskazany w zawartej Umowie.
  - c) Rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy.
2. W zakresie wynagrodzenia za świadczenie usługi asysty technicznej oraz wynagrodzenia za świadczenie usługi obsługi terminali dopuszczalne są zmiany wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie art. 142 ust 5 ustawy P.z.p. w przypadku zmiany:
- a) stawki podatku od towarów i usług, pod warunkiem, iż Wykonawca wykaze, że zmiana stawki podatku od towarów i usług realnie zwiększyła koszty Wykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany stawki podatku na zwiększenie kosztów realizacji Umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą stawki podatku od towarów i usług a wzrostem kosztów realizacji niniejszej umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian na wzrost kosztów realizacji niniejszej umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto, przy czym wynagrodzenie umowne netto pozostanie bez zmian. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy ulega zmianie w przypadku wejścia w życie zmiany przepisów w zakresie wysokości podatku od towarów i usług (VAT) mających zastosowanie w czasie realizacji niniejszej umowy. Wówczas, wynagrodzenie brutto Wykonawcy za część prac wykonywaną po terminie wprowadzenia zmiany może ulec stosownym zmianom natomiast wartość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian;
  - b) zmianę wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę pod warunkiem, że zmiana ta skutkować będzie zwiększeniem kosztów po stronie Wykonawcy związanych z realizacją niniejszej umowy. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany minimalnego wynagrodzenia na zwiększenie kosztów realizacji niniejszej umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia a wzrostem kosztów realizacji niniejszej umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmiany na wzrost kosztów realizacji niniejszej umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto;
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki



składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę rzeczywistego wpływu zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy; W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmian złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne na zwiększenie kosztów realizacji niniejszej umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą zasad przyznawania a wzrostem kosztów realizacji niniejszej umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian w zakresie podlegania lub zmian wysokości składek na wzrost kosztów realizacji niniejszej umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto;

- d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek w terminie 30 dni od zmian złożyć do Zamawiającego pisemny wniosek, w którym musi wykazać rzeczywisty wpływ zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych - na zwiększenie kosztów realizacji niniejszej umowy, przedstawiając w tym szczegółowe wyliczenia i zależności między zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych a wzrostem kosztów realizacji niniejszej umowy. Zamawiający w terminie 10 dni od dnia złożenia wniosku ocenia czy Wykonawca wykazał rzeczywisty wpływ zmian w zakresie gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych na wzrost kosztów realizacji niniejszej umowy. Po ocenie dostarczonych dokumentów i obliczeń Strony przystępują do negocjacji w zakresie zwiększenia wynagrodzenia umownego brutto.

3. Pozostałe zmiany:

- 1) Zmiana sposobu rozliczania niniejszej umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian w zawartej przez Zamawiającego umowie o dofinansowanie zawartej z NCBiR.
- 2) Rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu zamówienia, jeżeli:
  - a) zrealizowanie przedmiotu niniejszej umowy w całości nie będzie możliwe w terminach określonych w § 6 niniejszej umowy;
  - b) zrealizowanie przedmiotu zamówienia w całości nie będzie możliwe z przyczyn finansowych, technicznych, albo na skutek zmiany przepisów prawnych np. p. poż., bhp, norm technicznych, decyzji organów państwa lub samorządu;
  - c) nastąpiła zmiana technologii, sposobu wykonania prac, liczby lub asortymentu dostarczonych urządzeń.

W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie stosownie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione należycie świadczenia.

4. Zmiana postanowień zawartej Umowy jest także dopuszczalna w przypadkach wymienionych w art. 144 ust. 1 pkt. 2 – 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Warunki wprowadzenia zmiany do Umowy:

- 1) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako przyczynę wprowadzenia zmian.
- 2) Wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być wyrażony na piśmie.
- 3) Złożony wniosek przez stronę inicjującą zmianę musi zawierać:
  - a) opis propozycji zmiany,
  - b) uzasadnienie zmiany,
  - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji niniejszej umowy.
- 4) Zmiana niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

6. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużenia terminu wykonania niniejszej umowy i zwiększenia wynagrodzenia w zakresie, w jakim konieczność dokonania zmiany została spowodowana przez jakikolwiek błąd lub opóźnienie ze strony Wykonawcy, włącznie z błędem lub opóźnionym dostarczeniem jakiegokolwiek dokumentu wynikającego z obowiązków Wykonawcy.

#### § 14

##### Odstąpienie od umowy

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego, Zamawiającemu, w oparciu o przepis art. 145 ustawy P.z.p. przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,. Odstąpienie od niniejszej umowy w tych okolicznościach nie rodzi roszczeń odszkodowawczych ani nie stanowi podstawy do naliczania kar umownych.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w terminie do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych określonych w niniejszej umowie, w sytuacji, gdy:
  - 1) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą umową lub nienależycie wykonuje którekolwiek z zobowiązań umownych i nie zmieni sposobu wykonywania pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu;
  - 2) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu zamówienia o więcej niż 7 dni w stosunku do terminów określonych w § 6 niniejszej umowy i to bez wyznaczania dodatkowego terminu;
  - 3) Wykonawca bez upoważnienia ze strony Zamawiającego wstrzymuje wykonanie przedmiotu zamówienia na okres dłuższy niż 7 dni, chyba, że wstrzymanie to jest niezbędne z uwagi na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii na okres uzgodniony z Zamawiającym, i to bez wyznaczania dodatkowego terminu;
  - 4) Wykonawca nie przedłuży ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania niniejszej umowy lub ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, i to bez wyznaczania dodatkowego terminu;
  - 5) Wykonawca został postawiony w stan likwidacji lub ogłoszono jego upadłość, i to bez wyznaczania dodatkowego terminu;
  - 6) podmiot, który zobowiązał się do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów w celu realizacji niniejszego zamówienia wycofał się z podjętego zobowiązania, a Wykonawca nie przedstawił zobowiązania kolejnego podmiotu lub samodzielnie nie jest w stanie spełnić warunków opisanych w SIWZ, i to bez wyznaczania dodatkowego terminu;
  - 7) zajdzie konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczegółowe:
  - 1) w terminie 5 dni od daty odstąpienia od niniejszej umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia;
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od niniejszej umowy.
4. Ze względu na finansowanie inwestycji ze środków zewnętrznych, których dysponentem jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli:
  - a) Wykonawca nie dokona zgłoszenia gotowości do odbioru w terminie określonym w niniejszej umowie;
  - b) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie będzie możliwe podpisanie protokołu odbioru końcowego w terminie określonym w niniejszej umowie;



- c) Wykonawca nie wystawi i nie dostarczy Zamawiającemu faktury końcowej w terminie wskazanym w umowie z Wykonawcą.
5. Wykonawca jest świadomy, że zdarzenia opisane w ust. 4, powyżej skutkować będą utratą przez Zamawiającego możliwości sfinansowania inwestycji. W takim wypadku, o ile niezachowanie terminów nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu. W takim przypadku rezultaty już wykonanych prac i dostaw przechodzą na własność Zamawiającego, zaś Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty Wykonawcy żadnego wynagrodzenia, odszkodowania, ani kar umownych, ani do zwrotu Wykonawcy w jakikolwiek sposób wartości wykonanych prac oraz wbudowanych materiałów, zainstalowanych urządzeń i instalacji. Wykonawca zrzeka się wyraźnie wobec Zamawiającego w takim wypadku jakichkolwiek roszczeń z powyższych tytułów. Prawo odstąpienia od niniejszej umowy Zamawiający może zrealizować w każdym czasie w terminie do dnia podpisania protokołu odbioru.
  6. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w części lub w całości w przypadku, jeżeli nie otrzyma z NCBiR środków na finansowanie albo dalsze finansowanie przedmiotu zamówienia lub gdy nie będzie dysponował, z przyczyn od niego niezależnych, a wynikających z decyzji organów władzy publicznej środkami przeznaczonymi na sfinansowanie wynagrodzenia Wykonawcy. W takim wypadku Wykonawcy przysługuje tylko wynagrodzenie za już wykonaną, zgodnie z niniejszą umową, część przedmiotu zamówienia. Prawo odstąpienia od niniejszej umowy Zamawiający z przedstawionych przyczyn może zrealizować w terminie do dnia podpisania protokołu odbioru.
  7. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w mocy pozostają wszystkie postanowienia umowy w odniesieniu do zrealizowanej części przedmiotu zamówienia, w szczególności postanowienia dotyczące gwarancji i rękojmi.
  8. Oświadczenia w przedmiocie odstąpienia od niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 15 RODO

1. W związku z wejściem w życie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO)), Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) przeszkolenia osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu umowy, w zakresie powszechnie obowiązujących regulacji dotyczących ochrony danych osobowych;
  - b) zapoznania się z obowiązującą u Zamawiającego „Polityką bezpieczeństwa informacji w zakresie danych osobowych na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu” i przeszkolenia osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu umowy, w zakresie obowiązujących u Zamawiającego regulacji dotyczących ochrony danych osobowych;
  - c) pozyskania od osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy, niezbędnych zgód na przekazanie przez Wykonawcę (jako administratora danych) ich danych osobowych Zamawiającemu, w związku z wykonaniem niniejszej umowy. Przekazanie danych tych osób Zamawiającemu będzie równoznaczne ze złożeniem przez Wykonawcę oświadczenia, że jest uprawniony do: przetwarzania danych tych osób, przekazania tych danych Zamawiającemu i upoważnienia Zamawiającego do przetwarzania tych danych na zlecenie Wykonawcy w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy. Zamawiający będzie przetwarzał przekazane dane tylko w zakresie niezbędnym do wykonania umowy (imię, nazwisko);
  - d) informowania Zamawiającego o każdym przypadku wycofania zgody na przetwarzanie danych przez osobę, którą Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany składu swojego personelu, na osobę, która wyraziła zgodę na przetwarzanie jej danych przez Zamawiającego.

## § 16

### Postanowienia końcowe

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. Wykonawca nie może przenieść swoich wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo polskiego sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
7. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SIWZ.
8. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## § 17

### Załączniki

Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna

Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy ( wyciąg)

## § 18

### Ilość egzemplarzy umowy

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzech dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**