

WZÓR UMOWY

BGO-BGZ.261.041.2021

zawarta w dniu 2022 r. pomiędzy:

Skarbem Państwa - Najwyższą Izbą Kontroli z siedzibą w: Warszawie (02-056), przy ul. Filtrowej 57, posługująca się numerami NIP 526-10-58-627 oraz REGON nr 000000052

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w przy ul., zarejestrowaną w Sądzie
..... dla m. w, pod numerem
..... o kapitale zakładowym zł, opłaconym w posługująca/-y się
numerami: NIP oraz REGON,

reprezentowaną przez:

..... -

..... -

zwaną/-ym dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi dalej **Stronami**.

W wyniku przeprowadzenia, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, ze zm.), zwanej dalej: „ustawą PZP”, w trybie przetargu nieograniczonego, postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „Świadczenie usług serwisu pogwarancyjnego dla Sieci LAN wraz z urządzeniami i infrastrukturą towarzyszącą”, została zawarta Umowa (zwana dalej „Umową”) o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy do:
 - 1) świadczenia usług serwisu Wykonawcy;
 - 2) zapewnienia przez Wykonawcę wszystkich wymaganych Serwisów Producentów i ich aktywacji w urządzeniach i oprogramowaniu Zamawiającego;
 - 3) w razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji – dostawy, przeniesienia na Zamawiającego własności, montażu i uruchomienia 2 szt. serwerów fizycznych, przy czym Zamawiający zastrzega, iż może zrezygnować z zamówienia w ramach prawa opcji w całości;
 - 4) w razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji – dostawy oprogramowania oraz zapewnienia 2 200 szt. licencji czasowych na dostarczone oprogramowanie suplikanta 802.1X, przy czym Zamawiający zastrzega, iż może zrezygnować z zamówienia w ramach prawa opcji w całości.
2. Szczegółowe warunki realizacji Przedmiotu Umowy (zwanego dalej: Przedmiotem Zamówienia) zostały podane w Załączniku nr 2 do Umowy, przy czym Dokumentacja projektowa oraz Dokumentacja powykonawcza zostały przekazane Wykonawcy w wersji elektronicznej wraz ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ).
3. Wykonawca zapewni wykonanie dostaw lub prac, także prac wdrożeniowych, które w sposób oczywisty są potrzebne do tego, aby Przedmiot Zamówienia osiągnął wymagane cele, nawet jeżeli prace takie nie są wyraźnie wyszczególnione w Umowie i załącznikach do niej.

4. Definicje wyrażen (pojęć) pisanych wielką literą i użytych w Umowie określone zostały w pkt. 2 Załącznika nr 2 do Umowy.

REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, TERMINY REALIZACJI

§ 2.

1. Miejscem realizacji Przedmiotu Zamówienia jest siedziba Zamawiającego w Warszawie, 02-056 Warszawa, ul. Filtrowa 57.
2. Zamawiający dopuszcza w uzasadnionych przypadkach, o ile jest to technicznie możliwe, zdalne świadczenie usług serwisu Wykonawcy w sposób opisany w pkt. 10.3. Załącznika nr 2 do Umowy.
3. Umowa zostaje zawarta na okres nie dłuższy niż **48 miesięcy** licząc od dnia **27 czerwca 2022 r.** lub od dnia podpisania Umowy, w zależności od tego, który termin jest późniejszy. Wykonawca będzie wykonywał poszczególne części Przedmiotu Zamówienia w okresie i terminach wskazanych w Szczegółowym harmonogramie prac sporządzonym przez Kierowników projektu Stron Umowy na podstawie Harmonogramu wykonywania prac znajdującą się w pkt. 10.4. Załącznika nr 2 do Umowy.
4. Kierownik projektu Zamawiającego może wydłużyć okres wykonywania poszczególnych zadań wskazanych w Harmonogramie wykonywania prac pod warunkiem, że okres ten nie przekroczy czasu obowiązywania Umowy i umożliwi terminowe wykonanie kolejnych zadań zależnych od wykonania wcześniejszych zadań. Tego rodzaju zmiana terminu wymaga sporządzenia stosownego protokołu między Kierownikami projektu obu Stron Umowy oraz jednoczesnej aktualizacji Szczegółowego harmonogramu prac. Zmiana taka nie wymaga aneksu do Umowy.
5. Wykonawca powiadomi Zamawiającego pocztą e-mail na adres lub faksem na numer o dniu planowanej realizacji każdej dostawy, w tym materiałów niezbędnych do wykonania danych prac oraz świadczenia serwisu Wykonawcy, co najmniej na **2 Dni Robocze** przed planowaną datą dostawy.
6. Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie każdorazowo wykonywać załadunek i rozładunek dostarczanych lub odbieranych towarów oraz przeniesienie ich w miejsce składowania lub instalacji.
7. Podpisanie Umowy oznacza udostępnienie Wykonawcy terenu Zamawiającego z dniem podpisania Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się wykonywać prace zgodnie z zasadami postępowania na terenie Zamawiającego określonymi w pkt. 10.5. Załącznika nr 2 do Umowy.
9. Kierownik projektu Wykonawcy zobowiązany jest powiadomić bez zbędnej zwłoki Kierownika projektu Zamawiającego w sposób opisany w pkt. 10.6. Załącznika nr 2 do Umowy, o fakcie wykonania danych prac i przedstawieniu ich do odbioru.
10. Materiały budowlane użyte do realizacji Przedmiotu Zamówienia muszą być dopuszczone do obrotu powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie. Materiały budowlane przewidziane do wbudowania muszą być wcześniej przedstawione do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru inwestorskiego właściwej branży pod rygorem konieczności demontażu i wymiany na prawidłowe, bez naliczania dodatkowych opłat. Szczegółowe wymagania Zamawiającego dotyczące właściwości stosowanych wyrobów budowlanych wykonywanych w ramach prac serwisowych znajdują się w Załączniku nr 2 do Umowy, a także w Dokumentacji projektowej i Dokumentacji powykonawczej.
11. Zakres wymaganych odbiorów wskazano w pkt. 10.6. Załącznika nr 2 do Umowy.
12. Potwierdzeniem prawidłowej realizacji przedmiotu odbioru jest protokół odbioru podpisany bez uwag. Sposoby i terminy podpisania właściwych protokołów odbioru zostały wskazane w Załączniku nr 2 do Umowy.

13. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o postępach w wykonaniu Umowy oraz bezzwłocznie informować o przeszkodach w należyтым wykonywaniu Umowy, w tym również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień Umowy.
14. Zamawiający przekaze Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 3) Umowy. Zamówienie musi być przeprowadzone na warunkach i w terminach wskazanych w pkt. 11 Załącznika nr 2 do Umowy. Termin przekazania Wykonawcy oświadczenia wskazano w Szczegółowym harmonogramie prac.
15. Zamawiający przekaze Wykonawcy pisemne oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 4) Umowy. Zamówienie musi być przeprowadzone na warunkach i w terminach wskazanych w pkt. 12 Załącznika nr 2 do Umowy. Termin przekazania Wykonawcy oświadczenia wskazano w Szczegółowym harmonogramie prac.
16. Okoliczności skorzystania z prawa opcji opisane zostały w pkt. 11.1. i 12.1 Załącznika nr 2 do Umowy.
17. W trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości pracy Sieci LAN oraz systemu CZM, a także jest zobowiązany do utrzymania ciągłości pracy Instalacji sanitarnej oraz Instalacji elektrycznej. Ewentualne przerwy w pracy są dozwolone tylko po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z Kierownikiem projektu Zamawiającego.

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

§ 3.

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z założeniami wykonania Przedmiotu Zamówienia i nie zgłasza do nich uwag, oraz zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z tymi założeniami.
2. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji projektów podobnego rodzaju, wielkości i wartości do projektu stanowiącego Przedmiot Zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Umowy z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru działalności Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, treścią Umowy oraz uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji Umowy.
3. ¹Wykonawca oświadcza, że posiada aktualny certyfikat, o którym mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 roku o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2065) co najmniej w zakresie naprawy i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych, zawierających substancje kontrolowane. Certyfikat nr:
4. ²Wykonawca oświadcza, że wskazany w § 7 Umowy podwykonawca, którego zadaniem jest prowadzenie czynności w zakresie naprawy i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych, firma posiada aktualny certyfikat, o którym mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 roku o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2065) co najmniej w zakresie naprawy i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych, zawierających substancje kontrolowane. Certyfikat nr:
5. ³Wykonawca oświadcza, że posiada aktualny certyfikat wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na terenie RP, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu urządzeń klimatyzacji firmy DAIKIN wraz z instalacją sanitarną. Dokument nr:

¹ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

² Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

³ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

6. ⁴Wykonawca oświadcza, że wskazany w § 7 Umowy podwykonawca, którego zadaniem jest prowadzenie czynności w zakresie naprawy i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych, firma posiada aktualny certyfikat wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na terenie RP, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu urządzeń klimatyzacji firmy DAIKIN wraz z instalacją sanitarną. Dokument nr:
7. ⁵Wykonawca oświadcza, że posiada aktualny certyfikat wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na terenie RP, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu urządzeń zasilania awaryjnego UPS firmy COVER wraz z instalacją elektryczną. Dokument nr:
8. ⁶Wykonawca oświadcza, że wskazany w § 7 Umowy podwykonawca, którego zadaniem jest prowadzenie czynności w zakresie montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu urządzeń zasilania awaryjnego UPS wraz z instalacją elektryczną, firma posiada aktualny certyfikat wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na terenie RP, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu urządzeń zasilania awaryjnego UPS firmy COVER wraz z instalacją elektryczną. Dokument nr:
9. ⁷Wykonawca oświadcza, że jest partnerem producenta oferowanego serwera, o którym mowa w Tabeli nr 4 Załącznika nr 1 do Umowy, mającym możliwość wykonywania zgłoszeń serwisowych u producenta oraz sprzedaży, uruchamiania i wdrażania produktów objętych gwarancją tego producenta. Oświadczenie potwierdzone zostało odpowiednimi dokumentami wystawionymi przez producenta lub przedstawiciela producenta na terenie RP i dołączonymi do Umowy. Dokument nr:
10. ⁸Wykonawca oświadcza, że wskazany w § 7 Umowy podwykonawca, którego zadaniem jest prowadzenie czynności w zakresie montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu oferowanego serwera, firma jest partnerem producenta oferowanego serwera, o którym mowa w Tabeli nr 4 Załącznika nr 1 do Umowy, mającym możliwość wykonywania zgłoszeń serwisowych u producenta oraz sprzedaży, uruchamiania i wdrażania produktów objętych gwarancją tego producenta. Oświadczenie potwierdzone zostało odpowiednimi dokumentami wystawionymi przez producenta lub przedstawiciela producenta na terenie RP i dołączonymi do Umowy. Dokument nr:
11. ⁹Wykonawca oświadcza, że jest partnerem producenta oferowanego oprogramowania suplikanta 802.1X, o którym mowa w Tabeli nr 6 Załącznika nr 1 do Umowy, mającym możliwość wykonywania zgłoszeń serwisowych u producenta oraz sprzedaży, uruchamiania i wdrażania produktów objętych gwarancją tego producenta. Oświadczenie potwierdzone zostało odpowiednimi dokumentami wystawionymi przez producenta lub przedstawiciela producenta na terenie RP i dołączonymi do Umowy. Dokument nr:
12. ¹⁰Wykonawca oświadcza, że wskazany w § 7 Umowy podwykonawca, którego zadaniem jest prowadzenie czynności w zakresie montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu oferowanego oprogramowania suplikanta 802.1X, firma jest partnerem producenta oferowanego oprogramowania suplikanta 802.1X, o którym mowa w Tabeli nr 6 Załącznika nr 1 do Umowy, mającym możliwość wykonywania zgłoszeń serwisowych u producenta oraz sprzedaży, uruchamiania i wdrażania produktów objętych gwarancją tego producenta. Oświadczenie potwierdzone zostało odpowiednimi dokumentami wystawionymi przez producenta lub przedstawiciela producenta na terenie RP i dołączonymi do Umowy. Dokument nr:

⁴ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

⁵ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

⁶ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

⁷ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

⁸ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

⁹ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

¹⁰ Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

13. Wykonawca oświadcza, iż w realizacji Umowy będą uczestniczyły osoby posiadające kwalifikacje i aktualne uprawnienia niezbędne do należytego wykonania powierzonych im zadań. Zestawienie osób, wraz ze wskazaniem ich kwalifikacji, uprawnień oraz certyfikatów wskazano w § 6 Umowy.
14. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w pkt XXIX.3 SWZ oraz w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu wpisania jej do treści Umowy jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu Umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO oraz określone w pkt XXIX.3 SWZ.
15. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do świadczenia usług serwisowych oraz obsługi i usuwania Awarii zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Umowie i załącznikach do niej.
16. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do prowadzenia prac w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego.

ZASADY WSPÓŁPRACY

§ 4.

1. Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się do wzajemnej współpracy przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.
2. Współpraca Stron oraz wymiana informacji będzie się odbywała w granicach niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy, z poszanowaniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów, zasad uczciwej konkurencji, ochrony informacji stanowiących informacje poufne każdej ze Stron oraz interesów handlowych każdej ze Stron.
3. Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do informacji i środków technicznych, o ile będzie to niezbędne do realizacji Przedmiotu Zamówienia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wysyłania do Wykonawcy zapytań w kwestii wyjaśniania wszelkich problemów i wątpliwości. Wykonawca zobowiązany jest udzielić odpowiedzi na piśmie, za pomocą email lub faksem w terminie **3 Dni Roboczych** od otrzymania zapytania.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
6. Wskazana w Umowie liczba personelu Wykonawcy stanowi minimalne wymaganie i Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, zobowiązany jest zapewnić dodatkowy personel bez wezwania ze strony Zamawiającego, w sytuacji gdy jest to niezbędne do prawidłowego wykonywania Przedmiotu Zamówienia.
7. Zamawiający ma prawo nakazać Wykonawcy natychmiastową zmianę osoby biorącej udział w realizacji Przedmiotu Zamówienia, podając uzasadnienie. Nowa osoba powinna skutecznie przejąć obowiązki dotychczasowej osoby w terminie do **3 Dni Roboczych** od dnia zgłoszenia stosownego żądania przez Zamawiającego.
8. Osoba, o której mowa w ustępie wyżej, musi posiadać kwalifikacje i uprawnienia, o których mowa w § 6 Umowy. Kopie tych kwalifikacji i uprawnień muszą zostać przekazane pisemnie lub przez e-mail Kierownikowi projektu Zamawiającego przed podjęciem pracy przez danego pracownika.
9. Osoba zastąpiona jest całkowicie odsuwana od realizacji Przedmiotu Zamówienia.
10. Zamawiający może więcej niż jeden raz korzystać z uprawnienia wynikającego z ust. 7.

11. Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia kontroli sposobu realizacji Umowy przez Wykonawcę, niezależnie od tego czy kontrolę taką Zamawiający wykona we własnym zakresie czy powierzy ją do wykonania podmiotom trzecim.
12. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów wynikających z wprowadzenia zmian w składzie personelu.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją Umowy lub spowodowane przez personel, za który ponosi odpowiedzialność na zasadach ryzyka.
14. Strony Umowy ustalają, iż każdy dokument, poza Umową, ewentualnymi aneksami do niej, protokołami odbioru, kopiami faktur, otrzymany przez Wykonawcę od Zamawiającego w celu realizacji Umowy, pozostaje własnością Zamawiającego i zostanie zwrócony (wszystkie egzemplarze) na żądanie Zamawiającego po zakończeniu przez Wykonawcę realizacji zobowiązań wynikających z Umowy.
15. Wykonawca, bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, nie wykorzysta żadnego dokumentu lub informacji do celów innych niż wykonanie Umowy.
16. Szczegółowe zasady współpracy, w tym plan komunikacji Wykonawcy z Zamawiającym, znajdują się w pkt. 10 Załącznika nr 2 do Umowy.
17. W okresie obowiązywania ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1842 ze zm.), przepisy art. 15r ust. 1-10 stosuje się.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA ZAMAWIAJĄCEGO

§ 5.

1. Wykonawca odpowiada za powstałe w toku własnych prac odpady oraz za właściwy sposób postępowania z nimi, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888, ze zm.).
2. W związku z wdrożonym u Zamawiającego systemem zarządzania środowiskowego i wymaganiami Polityki środowiskowej Najwyższej Izby Kontroli, osoby realizujące Przedmiot Zamówienia w siedzibach Zamawiającego zobowiązane są do segregacji odpadów komunalnych, oszczędzania energii elektrycznej i wody zgodnie z instrukcją, która stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

§ 6.

1. Do nadzoru właścicielskiego związanego z wykonywaniem Umowy Zamawiający ustanawia Koordynatora Umowy. Zamawiający może ustanowić zastępców Koordynatora Umowy, którzy będą posiadali uprawnienia analogiczne jak Koordynator Umowy.
2. Do kierowania pracami związanymi z wykonywaniem obowiązków wynikających z treści Umowy Zamawiający ustanawia Kierownika projektu Zamawiającego. Zamawiający może ustanowić zastępców Kierownika projektu Zamawiającego, którzy będą posiadali uprawnienia analogiczne jak Kierownik projektu Zamawiającego, za wyjątkiem uprawnienia, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy.
3. Do kierowania pracami związanymi z wykonywaniem obowiązków wynikających z treści Umowy Wykonawca ustanawia Kierownika projektu Wykonawcy. Wykonawca może ustanowić zastępców Kierownika projektu Wykonawcy, którzy będą posiadali uprawnienia analogiczne jak Kierownik projektu Wykonawcy, za wyjątkiem uzgadniania zmian w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy.
4. Zamawiający ustanawia:
 - 1) inspektora nadzoru inwestorskiego dla branży robót budowlano-konstrukcyjnych;

- 2) inspektora nadzoru inwestorskiego dla branży robót sanitarnych;
 - 3) inspektora nadzoru inwestorskiego dla branży robót elektrycznych.
5. Do wykonywania prac wskazanych w Umowie Wykonawca ustanawia w wymienionych poniżej obszarach technologicznych¹¹:
- 1) co najmniej **dwie osoby** posiadające kwalifikacje z obszaru instalacji elektrycznych poświadczone aktualnymi uprawnieniami SEP do 1KV w kategorii E w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych;
 - 2) co najmniej **dwie osoby** posiadające kwalifikacje z obszaru instalacji elektrycznych poświadczone aktualnymi uprawnieniami SEP do 1KV w kategorii E w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych, posiadające jednocześnie aktualny certyfikat wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na Polskę, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu Wykonawcy urządzeń zasilania awaryjnego UPS firmy COVER;
 - 3) co najmniej **jedną osobę** posiadającą kwalifikacje z obszaru instalacji elektrycznych posiadającą aktualne uprawnienia SEP do 1KV w kategorii D w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych;
 - 4) co najmniej **jedną osobę** posiadającą kwalifikacje z obszaru instalacji elektrycznych posiadającą aktualne uprawnienia SEP do 1KV w kategorii D w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych, posiadającą jednocześnie aktualny certyfikat wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na Polskę, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu Wykonawcy urządzeń zasilania awaryjnego UPS firmy COVER;
 - 5) co najmniej **dwie osoby** posiadające kwalifikacje z obszaru instalacji sanitarnych posiadające aktualny certyfikat, o którym mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 roku o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2065) co najmniej w zakresie naprawy i obsługi technicznej urządzeń i instalacji chłodniczych, zawierających substancje kontrolowane, posiadające jednocześnie aktualny certyfikat lub inny równoważny dokument wystawiony przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela producenta na Polskę, potwierdzający umiejętność montażu, rozruchu i prowadzenia serwisu Wykonawcy urządzeń klimatyzacji typu VRV IV firmy DAIKIN;
 - 6) co najmniej **jedną osobę** posiadającą kwalifikacje z obszaru technologii routing & switching, poświadczone aktualnym certyfikatem firmy CISCO (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem CCIE R&S);
 - 7) co najmniej **jedną osobę** posiadającą kwalifikacje z obszaru technologii security & identity, poświadczone aktualnym certyfikatem firmy CISCO (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem CCIE Security);
 - 8) co najmniej **jedną osobę** posiadającą kwalifikacje z obszaru technologii VMWARE, poświadczone aktualnym certyfikatem producenta (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem Certified Professional w wersji 6 lub wyższej);
 - 9) co najmniej **jedną osobę** posiadającą kwalifikacje z obszaru technologii SOLARWINDS, poświadczone aktualnym certyfikatem producenta (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem SCP – Solarwinds Certified Professional).

¹¹ Wykonawca może ustanowić więcej osób niż wymagane minimum z kwalifikacjami ze wskazanych obszarów technologicznych. Punkt zostanie dostosowany do oferty Wykonawcy

6. ¹²W związku z dostawą urządzeń równoważnych w odniesieniu do referencyjnych wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy, do wykonywania prac wskazanych w Umowie Wykonawca dodatkowo ustanawia w wymienionych poniżej obszarach technologicznych:
- 1) co najmniej **jedną osobę** posiadającą aktualne kwalifikacje z obszaru technologii konfiguracji i serwisowania dostarczonych serwerów fizycznych, z obszaru technologii routing & switching & collaborate, poświadczone aktualnym certyfikatem producenta (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem CCIE R&S);
 - 2) co najmniej **jedną osobę** posiadającą aktualne kwalifikacje z obszaru technologii konfiguracji i serwisowania dostarczonych serwerów fizycznych, z obszaru technologii security & identity, poświadczone aktualnym certyfikatem producenta (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem CCIE Security);
 - 3) co najmniej **jedną osobę** posiadającą aktualne kwalifikacje z obszaru technologii konfiguracji i serwisowania dostarczonego oprogramowania suplikanta 802.1X, z obszaru technologii routing & switching & collaborate, poświadczone aktualnym certyfikatem producenta (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem CCIE R&S);
 - 4) co najmniej **jedną osobę** posiadającą aktualne kwalifikacje z obszaru technologii konfiguracji i serwisowania dostarczonego oprogramowania suplikanta 802.1X, z obszaru technologii security & identity, poświadczone aktualnym certyfikatem producenta (poziom umiejętności nie niższy niż określony certyfikatem CCIE Security).
7. Delegowana przez Wykonawcę osoba może zapewnić kwalifikacje maksymalnie z trzech obszarów technologicznych jednocześnie.
8. Pełna imienna lista osób odpowiedzialnych za realizację Przedmiotu Zamówienia wraz ze wskazaniem bezpośrednich kontaktów oraz odpowiednich kwalifikacji i numerów oraz serii potwierdzających je dokumentów znajduje się w Załączniku nr 3 do Umowy.
9. Wykonawca oświadcza, że wskazane wyżej osoby Wykonawcy w liczbie podanej w ust. 5 i 6 oddzielnie dla każdego wymaganego obszaru technologicznego, będą świadczyły prace na rzecz Zamawiającego przez cały okres trwania Umowy, przynajmniej w godzinach od 8:00 do 16:00 w Dni Robocze.
10. Ewentualne zmiany osób wskazanych w ust. 1, 2, 3, 4, 5 i 6 wymagają powiadomienia drugiej Strony z podaniem nowych danych oraz przyczyny zmiany, przy zachowaniu formy pisemnej lub email. Zmiany te nie stanowią podstawy do aneksowania Umowy.
11. Zmiany osób, o których mowa w ust. 10, nie mogą spowodować zmiany łącznej minimalnej liczby osób delegowanych przez Wykonawcę do obsługi Przedmiotu Zamówienia dla każdego wymaganego obszaru technologicznego.
12. Każda nowa lub dodatkowa delegowana przez Wykonawcę osoba musi posiadać odpowiednie kwalifikacje poświadczone aktualnymi uprawnieniami lub certyfikatami, o których mowa w ust. 5 i 6.
13. Zamawiający nie dopuści do wykonywania Przedmiotu Zamówienia osób innych niż ustanowione/delegowane przez Wykonawcę w sposób wskazany w Umowie lub osób nie posiadających odpowiednich uprawnień lub kwalifikacji. W takim wypadku całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
14. Inspektor nadzoru inwestorskiego działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. Inspektor nadzoru inwestorskiego nie ma upoważnienia do zawierania porozumień w zakresie zmiany treści Umowy.

¹² Zapis będzie miał zastosowanie tylko w przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych innych producentów niż referencyjni wskazani w Załączniku nr 2 do Umowy. Wykonawca może ustanowić więcej osób niż wymagane minimum, a także podzielić obszary technologiczne w sposób bardziej szczegółowy.

15. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego działają w imieniu i na koszt Zamawiającego.

PODWYKONAWCY ORAZ WYMAGANIA DLA PRACOWNIKÓW REALIZUJĄCYCH ZAMÓWIENIE

§ 7.

1. ¹³ W następujących częściach Wykonawca powierza wykonanie Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom:

-
-

¹⁴ Wykonawca wykona Przedmiot Zamówienia bez udziału podwykonawców.

2. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania lub zaniechania własne.
4. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
5. Powierzenie wykonania części Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego przedmiotu.
6. W przypadku powierzenia podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących 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.
8. W przypadku, w którym Zamawiający żądał na podstawie art. 462 ust. 2 ustawy PZP wskazania przez Wykonawcę, w ofercie, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani lub informacji, o których mowa w art. 462 ust. 3 ustawy PZP Zamawiający może badać, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 i art. 109 ustawy PZP, o ile przewidział to w dokumentach zamówienia. Wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, lub podmiotowe środki dowodowe dotyczące tego podwykonawcy.
9. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
10. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

¹³ Niepotrzebne skreślić

¹⁴ Niepotrzebne skreślić

11. W przypadku zmiany podwykonawcy lub wprowadzenia nowego podwykonawcy realizującego Przedmiot Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przed zmianą lub wprowadzeniem nowego podwykonawcy złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę lub wprowadzenie nowego podwykonawcy, zawierający w szczególności dane podwykonawcy, zakres przedmiotu umowy powierzonego podwykonawcy. Zamawiający w terminie **5 Dni Roboczych** od otrzymania wniosku wyrazi zgodę, sprzeciwi się wprowadzeniu zaproponowanego podwykonawcy lub zażąda dodatkowych informacji o podwykonawcy.
12. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może zmieniać / wprowadzać ww. podwykonawców pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
13. Stosownie do art. 438 ustawy PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia osób wskazanych w Załączniku nr 3 do Umowy przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320, ze zm.).
14. W trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących w ust. 13. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
15. W trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wskazanych w ust. 13 w trakcie realizacji Umowy:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;
 - 5) oświadczenia zatrudnionego pracownika.
16. Dopuszcza się zmianę osób/osoby, o których/której mowa w ust. 13, wykonującej/cych Przedmiot Zamówienia, zatrudnionej/nych przez Wykonawcę/podwykonawcę na podstawie stosunku pracy, z zastrzeżeniem § 6 ust. 10-13. W przypadku wygaśnięcia/rozwiązania stosunku pracy z osobą biorącą udział przy realizacji Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o tym fakcie (pisemnie, bądź drogą elektroniczną) w terminie **5 dni**, licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
 17. Wykonawca/Podwykonawca w terminie **21 dni** od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 16, jest zobowiązany zatrudnić inną osobę/osoby nieprzerwanie przez cały okres trwania Umowy.
 18. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
 19. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie osoby zaangażowane w realizację Przedmiotu Zamówienia w imieniu Wykonawcy posiadają umiejętności i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności powierzonych tym osobom.
 20. Zmiana lub zwiększenie liczby personelu Wykonawcy/Podwykonawcy nie ma wpływu na wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 8.

1. Za wykonanie podstawowego zakresu Przedmiotu Zamówienia, tj. bez uwzględniania dostaw opcjonalnych, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie wyższej niż **00,00 zł netto**, tj. **00,00 zł brutto**, na które składają się należność za:
 - 1) wykonanie Przedmiotu Zamówienia określonego w § 1 ust. 1 pkt 1) Umowy w wysokości **00,00 zł netto**, tj. w wysokości **00,00 zł brutto**, płatne w 16 równych częściach po **00,00 zł netto**, tj. **00,00 zł brutto** w jednej części;
 - 2) wykonanie Przedmiotu Zamówienia określonego w § 1 ust. 1 pkt 2) Umowy w wysokości **00,00 zł netto**, tj. w wysokości **00,00 zł brutto**, płatne w 16 równych częściach po **00,00 zł netto**, tj. **00,00 zł brutto** w jednej części.
2. Za skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji - dostawę i przeniesienie na Zamawiającego własności serwerów fizycznych wraz z wyposażeniem, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 3) Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie wyższej niż **00,00 zł netto**, tj. **00,00 zł brutto**, przy czym cena 1 szt. serwera wynosi **00,00 zł netto**, tj. **00,00 zł brutto**.
3. Za skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji - dostawę oprogramowania oraz zapewnienie licencji czasowych na dostarczone oprogramowanie suplikanta 802.1X, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 4) Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie wyższej niż **00,00 zł netto**, tj. **00,00 zł brutto**.

4. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania dodatkowych robót budowlanych Wykonawca będzie zobowiązany je zrealizować, ale na podstawie oddzielnej umowy, z zastrzeżeniem ust. 5. Realizacja tych robót bez zawarcia oddzielnej umowy odbędzie się na wyłączne ryzyko i koszt Wykonawcy.
5. Roboty budowlane dodatkowe wyceniane będą na podstawie KNR, a w przypadku ich braku na podstawie zatwierdzonych przez Zamawiającego wycen własnych Wykonawcy, w oparciu o czynniki cenotwórcze zawarte w ofercie, tj.:
- | | | |
|----|------------------------------|------------------|
| 1) | stawka roboczogodziny R | 00,00 zł/ godz.; |
| 2) | koszty pośrednie Kp od (R+S) | 00,00 %; |
| 3) | zysk Z od (R+S+Kp) | 00,00 %. |
6. Z zastrzeżeniem § 9 Umowy, kwoty wynagrodzenia brutto, wymienione w ust. 1, 2 i 3 oraz czynniki cenotwórcze wymienione w ust. 5, nie podlegają zmianie. Kwoty wynagrodzenia brutto, wymienione w ust. 1, 2 i 3 obejmują wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia, w tym m.in. opłaty, takie jak cła i podatki (w tym podatek od towarów i usług), koszty dojazdu pracowników Wykonawcy do siedziby Zamawiającego (w tym koszty ubezpieczenia, transportu), koszty dostaw, w tym koszty opakowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty Wykonawcy.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy w zakresie, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) i 2), będzie płacone sukcesywnie w częściach, w terminie **30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury z dołu za poprzedni kwartał wraz z podpisaniem przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy protokołem z wykonania Okresowej Kontroli Infrastruktury bez uwag, po zakończeniu każdego trzymiesięcznego okresu świadczenia usług. Wzór protokołu odbioru znajduje się w pkt. 13. Załącznika nr 2 do Umowy.
8. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 i 3, nastąpi w terminie **30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisaniem przez Kierowników projektu odpowiednim protokołem odbioru bez uwag. Szablon protokołu odbioru oraz opis wymaganych odbiorów znajdują się w pkt. 13 Załącznika nr 2 do Umowy.
9. Jeżeli rozliczenie danego zakresu Przedmiotu Zamówienia przypada w grudniu danego roku, to Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć fakturę do Zamawiającego najpóźniej do **20 grudnia** tego roku.
10. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada nadany przez Urząd Skarbowy numer NIP 526-10-58-627 oraz REGON nr 000000052.
11. Wykonawca winien wystawić fakturę w następujący sposób:
- Najwyższa Izba Kontroli
ul. Filtrowa 57
02-056 Warszawa
NIP: 526-10-58-627
REGON: 000000052
12. Wykonawca każdorazowo powinien przesłać prawidłowo wystawioną fakturę na adres: Najwyższa Izba Kontroli, Skr. Pocz. P-14, 00-950 Warszawa 1 lub złożyć osobiście w sekretariacie Biura Informatyki, tj. w pok. 72, ul. Filtrowa 57 w Warszawie.
13. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego wyspecyfikowania na każdej wystawianej fakturze tytułu płatności objętego tą fakturą.
14. Za datę płatności uważa się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
15. Zamawiający będzie dokonywał należnych Wykonawcy płatności związanych z realizacją Umowy, na rachunek bankowy Wykonawcy (numer rachunku bankowego i nazwa banku)

16. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 15 rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym służącym wyłącznie do celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej i jest rachunkiem bankowym zgłoszonym do elektronicznego rejestru prowadzonego przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w ramach tzw. „białej listy podatników” (zwanego dalej „Wykazem”), o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług. Jeżeli przed realizacją płatności Zamawiający poweźmie informację o braku zaewidencjonowania rachunku bankowego w Wykazie, Zamawiający będzie uprawniony do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w Wykazie, co będzie stanowić wykonanie zobowiązania Zamawiającego (nie dotyczy osoby fizycznej nie prowadzącej działalności gospodarczej).
17. Zamawiający umożliwia Wykonawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 poz. 1666, ze zm.), przysyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.

ZMIANY WYNAGRODZENIA

§ 9.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 1-3 Umowy zostanie odpowiednio zmienione (zmniejszone lub zwiększone) w wysokości wynikającej ze wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny - dalej jako: "wskaźnik GUS" - za poprzedni rok kalendarzowy.
2. Minimalny poziom zmiany wskaźnika GUS, w wyniku którego wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione wynosi **2%**, w stosunku do wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych (poziom zmiany ceny) publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny na dzień 1 stycznia roku kalendarzowego, w którym zawarto Umowę.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania wpływu zmiany wskaźnika GUS na wykonanie Przedmiotu Zamówienia. Wykazanie wpływu następuje w formie pisemnej.
4. Strony nie przewidują zmiany wynagrodzenia na podstawie ust. 1 w pierwszym roku kalendarzowym obowiązywania Umowy. W kolejnych latach: 2023, 2024, 2025, 2026 wynagrodzenie będzie podlegało zmianie w wysokości wynikającej ze wskaźnika wzrostu GUS za poprzedni rok kalendarzowy z zastrzeżeniem ust. 5.
5. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 – 4, wynosi łącznie **15%** wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 8 ust. 1 Umowy i może nastąpić w całym okresie realizacji Umowy.
6. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1 - 5, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 10.

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5%** kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto za podstawowy zakres Przedmiotu Zamówienia określony w § 8 ust. 1 Umowy tj. w wysokości **00,00** zł.
2. Dowód wniesienia 100% zabezpieczenia określonego w ust. 1, został przedstawiony Zamawiającemu w dniu zawarcia Umowy.

3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia zakończenia wykonywania i zapewnienia obu usług określonych w § 1 ust. 1 pkt 1) i 2) Umowy w terminach określonych odpowiednio w Szczegółowym harmonogramie prac i uznania przez Zamawiającego realizacji Umowy za należyte wykonane.
4. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 3) Umowy, Wykonawca w terminie **14 dni** od przekazania oświadczenia o skorzystaniu z tego prawa opcji wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5%** całkowitej kwoty brutto określonej w § 8 ust. 2 Umowy, tj. w wysokości **00,00 zł**.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4) Umowy, Wykonawca w terminie **14 dni** od przekazania oświadczenia o skorzystaniu z tego prawa opcji wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5%** całkowitej kwoty brutto określonej w § 8 ust. 3 Umowy, tj. w wysokości **00,00 zł**.
6. Zabezpieczenia, o których mowa w ust. 4 i 5, zostaną zwrócone Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia zakończenia dostaw oraz jednocześnie wykonywania i zapewnienia usług określonych w Załączniku nr 2 do Umowy w odniesieniu do danego prawa opcji, w terminie określonym w Szczegółowym harmonogramie prac i uznania przez Zamawiającego realizacji danego prawa opcji za należyte wykonane.

KARY UMOWNE

§ 11.

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w razie zwłoki w przygotowaniu Szczegółowego harmonogramu prac, w wysokości **0,05%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) w razie zwłoki w realizacji poszczególnych zadań wskazanych w Szczegółowym harmonogramie prac, w wysokości **0,02%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu zakończenia realizacji poszczególnych zadań określonych w Szczegółowym harmonogramie prac;
 - 3) w razie zwłoki w realizacji poszczególnych zadań wskazanych w Szczegółowym harmonogramie prac i wynikających z zastosowania przez Zamawiającego prawa opcji, w wysokości **0,02%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów zakończenia realizacji poszczególnych zadań tego prawa opcji określonych w Szczegółowym harmonogramie prac;
 - 4) w razie zwłoki w realizacji objętych Umową usług serwisu Wykonawcy, w tym usług serwisu Wykonawcy świadczonych w ramach prawa opcji, z którego skorzystał Zamawiający, w wysokości **0,02%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy, za każdą rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 5) w razie zwłoki w realizacji pozostałych prac nie ujętych w pkt. 1) – 4), a których okres lub terminy realizacji zostały wskazane w Umowie lub Załączniku nr 2 do Umowy, w wysokości **0,02%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 6) w razie braku możliwości zgłoszenia Awarii leżącej po stronie Wykonawcy, w wysokości **0,02%** kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy, za każdy taki przypadek;
 - 7) w razie braku możliwości zgłoszenia konieczności wdrożenia zaleceń pokontrolnych wynikających z audytu bezpieczeństwa leżącej po stronie Wykonawcy, w wysokości **0,02%** kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy, za każdy taki przypadek;

- 8) w razie niestosowania się Wykonawcy do zasad postępowania na terenie Zamawiającego, w wysokości **0,02%** kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy, za każdy taki przypadek;
 - 9) w razie nieusunięcia przez Wykonawcę, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, wad nielimitujących odbiór robót budowlanych wskazanych w danym protokole odbioru bez uwag z tzw. zastrzeżeniem nielimitującym, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,01%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 10) w razie niedotrzymania przez Wykonawcę zasad poufności, o których mowa w § 17 Umowy, w wysokości **2 000,00 zł** za każdy przypadek;
 - 11) w razie naruszenia obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę, zgodnie z § 7 Umowy, w wysokości **1 000,00 zł** za każdy taki przypadek;
 - 12) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę zgodnie z żądaniem Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 14 i 15 Umowy, któregośkolwiek z dokumentów tam określonych we wskazanym terminie lub nieudzielenia wyjaśnień, lub uniemożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli, o której mowa w § 7 ust. 14 pkt 3) Umowy, w wysokości **1 000 zł** za każdy przypadek;
 - 13) w razie braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 6 Umowy, w wysokości **1 000 zł** za każdy przypadek;
 - 14) w przypadku realizacji Przedmiotu Zamówienia z udziałem podwykonawcy innego niż wynikający z oferty Wykonawcy lub zaakceptowanego przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w Umowie, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości **1%** całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 15) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **15%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
2. Zamawiający ma prawo potrącić kwotę należną z tytułu kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 3. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wysokości **50%** wartości całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust 1 Umowy.
 4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującemu mu wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy z zastrzeżeniem przepisów powszechnie obowiązujących.
 5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w wysokości przenoszącej wysokość kar umownych określonych w ust. 1.
 6. W celu uniknięcia wątpliwości Strony Umowy ustalają, że przy dochodzeniu kar umownych Strony Umowy nie mają obowiązku wykazywania poniesionej szkody.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 12.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) jeżeli zwłoka w przygotowaniu Szczegółowego harmonogramu prac przekroczy **14 dni**;
 - 2) jeżeli liczba Awarii w danym miesiącu kalendarzowym będzie większa niż 10 i sytuacja taka powtórzy się po raz trzeci;
 - 3) jeżeli po raz trzeci wystąpi Awaria, której czas usuwania będzie dłuższy niż 120 godzin (**5 dni**);

- 4) jeżeli termin dokonania przez Wykonawcę niezbędnych zmian i uzupełnień po zgłoszeniu przez Zamawiającego zastrzeżeń (uwag) do przedmiotu odbioru przekroczy **14 dni**;
 - 5) jeżeli trzykrotnie termin wykonania Okresowego Przeglądu Infrastruktury lub dwukrotnie termin przeprowadzenia instruktażu przekroczy **14 dni**;
 - 6) jeżeli Wykonawca nie przedłoży Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego przedłużenie ubezpieczenia, o którym mowa w § 21 Umowy, w terminie do **7 dni** przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia;
 - 7) jeżeli zwłoka w realizacji dowolnego z pozostałych, nie wymienionych w ust. 1) – 6) zadań wskazanych w Umowie lub Załączniku nr 2 do Umowy, w szczególności w Szczegółowym harmonogramie prac, przekroczy **40 dni**;
 - 8) jeżeli zostaną wykryte rażące wady (wg uznania Zamawiającego) w trakcie sprawdzania aktualizacji Dokumentacji powykonawczej;
 - 9) jeżeli zostanie ujawniony fakt, że ilość osób obsługujących Przedmiot Zamówienia jest mniejsza od ilości osób delegowanych do obsługi Przedmiotu Zamówienia wymaganej Umową lub prace są wykonywane przez osoby inne niż wskazane w Umowie, lub prace wykonywane są przez osoby bez wymaganych aktualnych uprawnień i certyfikatów;
 - 10) jeżeli Wykonawca wykonuje Umowę w sposób sprzeczny z Umową i pomimo wezwania go przez Zamawiającego nie zmienia sposobu realizacji na należyty i zgodny z warunkami Umowy;
 - 11) jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, iż nie jest prawdopodobnym wykonanie Umowy lub jej części w umówionym terminie;
 - 12) jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne, wystąpił po stronie Wykonawcy jakiegokolwiek brak zdolności do czynności prawnych utrudniający lub uniemożliwiający wykonanie Przedmiotu Zamówienia, lub zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1, Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczenia kar umownych należnych z innego tytułu.
 3. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy, w całości bądź w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego, gdy Wykonawca pomimo wezwania go przez Zamawiającego nie zmienia sposobu realizacji na należyty i zgodny z warunkami Umowy. Odstąpienie od Umowy następuje w terminie do **60 dni** od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tej przyczyny, ale nie później niż do dnia wykonania Umowy.
 4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w terminie do **60 dni** od dnia powzięcia informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej Stronie.
 5. W przypadku rozwiązania Umowy na skutek odstąpienia przez jedną ze Stron Umowy, Wykonawca zabezpieczy teren Zamawiającego, a Strony Umowy sporządzą razem protokół przejęcia terenu Zamawiającego oraz protokół inwentaryzacji prac według stanu na dzień rozwiązania Umowy. Protokół zostanie sporządzony nie później niż w ciągu **7 dni** po rozwiązaniu Umowy. W razie, gdyby którakolwiek ze Stron Umowy nie stawiła się w uzgodnionym terminie, druga Strona Umowy wyznaczy termin dodatkowy, a po jego bezskutecznym upływie – będzie uprawniona do jednostronnego sporządzenia wymaganego protokołu. Protokół sporządzony z zachowaniem powyższej procedury będzie wiążący dla drugiej Strony Umowy.

6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za dostarczony sprzęt. Wykonawca ma obowiązek odebrać dostarczony sprzęt i narzędzia robocze oraz przywrócić stan poprzedni terenu Zamawiającego w terminie do **20 Dni Roboczych** od dnia odstąpienia od Umowy. W przypadku nieodebrania dostarczonego sprzętu w wymaganym czasie Wykonawca oświadcza, że z najbliższym kolejnym dniem po upływie tego terminu nieodpłatnie przenosi na Zamawiającego własność nieodebranego sprzętu i narzędzi oraz rezygnuje z wszelkich roszczeń z tego tytułu.

SERWIS WYKONAWCY

§ 13.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada funkcjonujący przynajmniej w Dni Robocze, przynajmniej w godzinach od 8:00 do 16:00, dedykowany zespół pracowników odpowiedzialny za świadczenie usług serwisu Wykonawcy.
2. Zgłoszenia pracownik Zamawiającego będzie przekazywał na fax: lub tel.: , lub na e-mail:
3. Serwis Wykonawcy będzie świadczył usługi na podstawowy oraz na opcjonalny zakres Przedmiotu Zamówienia w terminach, w zakresach i na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do Umowy, przy czym wszelkie prace, za wyjątkiem przyjmowania zgłoszeń o Awariach, będą wykonywać tylko osoby, o których mowa w § 6 Umowy.
4. Wykonawca ma prawo zmiany danych kontaktowych, o których mowa w ust. 2, i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Zamawiającego w formie pisemnej. Zmiana ta nie stanowi podstawy do aneksowania Umowy.

SERWIS PRODUCENTA

§ 14.

1. Wykonawca zapewni Serwis Producenta na wszystkie wyszczególnione w Umowie urządzenia oraz oprogramowanie i licencje, zarówno w ramach podstawowego jak i opcjonalnego zakresu Przedmiotu Zamówienia, w terminach, w zakresach i na zasadach wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy.
2. Obsługę Serwisu Producenta bez naliczania dodatkowych opłat świadczy serwis Wykonawcy.

GWARANCJA WYKONAWCY, RĘKOJMIA WYKONAWCY

§ 15.

1. Wykonawca udzielenia gwarancji na dostarczone urządzenia i oprogramowanie, wykonane oprogramowanie, elementy dostarczone w ramach napraw związanych z usuwaniem Awarii, wykonane i świadczone prace, a także na zaktualizowaną Dokumentację powykonawczą.
2. Gwarancja oraz rękojmia zarówno na podstawowy jak i opcjonalny zakres Przedmiotu Zamówienia świadczone będą w terminach, w zakresach i na warunkach wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. Obsługę gwarancji oraz rękojmi bez naliczania dodatkowych opłat świadczy serwis Wykonawcy.

SIŁA WYŻSZA

§ 16.

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.
2. W rozumieniu Umowy Siła Wyższa oznacza zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których Strony nie mogły przewidzieć ani im zapobiec, i które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojny, rewolucje, pożary, powodzie, działania terrorystyczne, zakłócenia spowodowane wprowadzeniem zabezpieczeń antyterrorystycznych, stany wyjątkowe, stany wojenne, katastrofy, stany zagrożenia, pandemie, epidemie, stany klęski żywiołowej, itp.
3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, o ile to będzie możliwe, niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu **7 dni**, powiadomi w formie pisemnej drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Jeżeli druga Strona nie zdecyduje inaczej, Strona zgłaszająca okoliczności powinna kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim jest to możliwe i powinna szukać rozsądnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. Jeżeli okres występowania Siły Wyższej, będzie trwał nieprzerwanie przez **21 dni** lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych już zadań.
5. Okres występowania Siły Wyższej uzasadnia odpowiednie przesunięcie terminów realizacji zadań określonych w Umowie.

ZACHOWANIE POUFNOŚCI

§ 17.

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie "Informacjami Poufnymi".
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniszczeniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje Umowę, i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z Umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za własne działania.
6. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
7. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie usunie wszelkie Informacje Poufne w sposób uniemożliwiający ich przywrócenie. W przypadku komisyjnego usunięcia ww. Informacji, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie, bez zbędnej zwłoki.
8. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w Umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i po jej wygaśnięciu.
9. W związku z faktem, że w trakcie wykonywania Umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy dane osobowe, to Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z obowiązującym prawem, w szczególności z zachowaniem przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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).
10. Zamawiający w drodze pisemnej umowy powierzy Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych na podstawie Umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, której wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.

AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

§ 18.

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, powstałe na jego rzecz, w ramach wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, prawa własności intelektualnej obejmujące majątkowe prawa autorskie do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania w różnych formach i postaciach, w zależności od potrzeb, do oprogramowania, w tym kodów źródłowych oprogramowania oraz dokumentów, które Wykonawca wykona na rzecz Zamawiającego w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia, w tym do jednolitej zaktualizowanej Dokumentacji powykonawczej, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzania do pamięci komputera;
 - 2) rozpowszechniania, w szczególności poprzez udostępnianie w sieciach komputerowych w sposób zapewniający dostęp do nich w miejscu i czasie indywidualnie wybranym przez użytkownika;
 - 3) wykonywania, korzystania, rozpowszechniania i publikowania opracowań;
 - 4) utrwalania;
 - 5) zwielokrotniania każdą znaną techniką;
 - 6) sporządzania cyfrowego zapisu;
 - 7) eksploatacji w dowolnym języku;
 - 8) dokonywania zmian;

- 9) użytkowania w systemach Zamawiającego, w tym różnego rodzaju oprogramowaniu;
- 10) aktualizacji.

Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których utwalono wskazane powyżej dokumenty.

- 2. Wykonawca wyraża zgodę na korzystanie przez Zamawiającego z opracowań, zmian lub aktualizacji utworów, o których mowa w ust. 1.
- 3. Wynagrodzenie Wykonawcy określone w § 8 ust. 1 Umowy, obejmuje wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 1 oraz wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2.
- 4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot Zamówienia nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu wyniki prac określonych w § 1 Umowy w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
- 5. Jeżeli podczas korzystania przez Zamawiającego z wytworzonych przez Wykonawcę dokumentów dojdzie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, do naruszenia majątkowych praw autorskich i/lub osobistych praw autorskich osób trzecich, Wykonawca zmieni, bez dodatkowego wynagrodzenia, dokumentację techniczną w sposób wyłączający dalsze naruszenie praw osób trzecich. Zmiany powinny być dokonane nie później niż w terminie **3 dni** od daty uzyskania przez Wykonawcę pisemnej informacji o naruszeniu praw osób trzecich.
- 6. Jeżeli podczas korzystania przez Zamawiającego z wytworzonych przez Wykonawcę dokumentów dojdzie do zarzutu naruszenia majątkowych praw autorskich i/lub osobistych praw autorskich osób trzecich, który to zarzut Wykonawca według obiektywnej oceny mógłby uważać za nieuzasadniony, Wykonawca zobowiązuje się skorzystać z wszelkich środków ochrony prawnej, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed skutkami takiego zarzutu.
- 7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Przedmiotu Zamówienia, a w szczególności, za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1062), w związku z wykonywaniem Umowy.

PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

§ 19.

Przelew wierzytelności z tytułu Umowy, na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego, jest dopuszczalny za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.

ZMIANY POSTANOWIEŃ UMOWY

§ 20.

- 1. Działając na podstawie art. 455 ust. 1 ustawy PZP Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmian w powszechnie obowiązujących przepisach prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Zamówienia w ten sposób, że czynią wykonanie Umowy na dotychczasowych zasadach niecelowym, niezgodnym z wymaganiami lub niemożliwym, przy czym zmiany Umowy dokonane mogą być tylko w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do wprowadzonych zmian przepisów prawa;
 - 2) zmiany terminu wykonania Umowy lub poszczególnych jej części (o czas trwania przeszkód) w wyniku konieczności wykonania dodatkowych uzgodnień, badań, ekspertyz, analiz;

- 3) zmiany terminu wykonania Umowy lub poszczególnych jej części (o czas trwania przeszkód) w związku z zaistnieniem Siły Wyższej, o której mowa w § 16 Umowy;
 - 4) zmiany terminu wykonania lub odbioru usługi (o czas trwania przeszkód) spowodowanej podjęciem przez Zamawiającego decyzji o przeprowadzeniu przez osobę trzecią kontroli jakości i sposobu prowadzenia usługi;
 - 5) zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w § 9 Umowy;
 - 6) zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadkach określonych w ust. 2;
 - 7) zmiany, o której mowa w § 22 Umowy (Covid-19);
 - 8) wprowadzenie robót, prac i dostaw zamiennych w przypadkach, gdy:
 - a) materiały lub elementy przewidziane w Umowie do wykonania Przedmiotu Zamówienia nie mogą być użyte z powodu zaprzestania produkcji lub zastąpienia innymi, lub w przypadku utrudnionego dostępu do danego materiału lub elementu w tym stopniu, że zastosowanie pierwotnie wybranego materiału lub elementu nie miałoby uzasadnienia ekonomicznego na skutek porównania jakości materiału lub elementu do jego ceny – pod warunkiem zastosowania materiału i elementu o parametrach i cechach nie gorszych niż pierwotnie przewidywane;
 - b) w zakresie jakości lub innych parametrów technicznych charakterystycznych dla danego materiału lub elementu Przedmiotu Zamówienia możliwa jest zamiana na lepsze materiały, elementy bądź technologii,przy czym łączna zmiana kosztów wynikająca z wprowadzenia robót, prac lub dostaw zamiennych nie może przekroczyć kwoty ryczałtowej za wykonanie całości podstawowego lub opcjonalnego Przedmiotu Zamówienia zaproponowanych przez Wykonawcę w ofercie.
2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację Umowy, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 4) 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
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę, o wartość wzrostu tych kosztów.
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 1) będzie dotyczyć wyłącznie części Przedmiotu Zamówienia wykonanej w terminie przewidzianym Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego oraz wyłącznie do części Przedmiotu Zamówienia, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 2 pkt 2), 3) lub 4), będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokość minimalnej stawki godzinowej, lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń lub wysokości minimalnej stawki godzinowej pracowników i osób realizujących Przedmiot Zamówienia, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników i osób, o których mowa powyżej, realizujących Przedmiot Zamówienia, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3) i 4), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia zaangażowanym przez Wykonawcę osobom realizującym Przedmiot Zamówienia. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób, o których mowa powyżej, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują one prace bezpośrednio związane z realizacją Przedmiotu Zamówienia.
7. W celu zawarcia aneksu, każda ze Stron, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian, do **30 dnia** od dnia ich wejścia w życie, może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W terminie **10 Dni Roboczych** od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaze drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
9. W razie niezatwierdzenia wniosku lub częściowego zatwierdzenia wniosku, Strona może wniosek ponowić.
10. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie **10 Dni Roboczych** od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Aneks będzie obowiązywał od dnia jego zawarcia ze skutkiem od dnia wejścia w życie zmian przepisów będących podstawą do zmiany wysokości wynagrodzenia albo od dnia zawniioskowanego przez Stronę, jeżeli będzie to termin późniejszy.
11. Poza wskazanym w ust. 1 zakresem zmian Umowy, zakres zmian, w przypadku wystąpienia przesłanek opisanych w ust.1 dotyczyć może także:
 - 1) terminu realizacji poszczególnych części Przedmiotu Zamówienia, przy czym możliwe zmiany zostały opisane w § 2 ust. 4 Umowy;
 - 2) wynagrodzenia Wykonawcy przy czym wynagrodzenie może zostać zwiększone maksymalnie o **15%** w stosunku do pierwotnie określonego Umową;

- 3) zakresu rzeczowego Przedmiotu Zamówienia poprzez dodanie nowego zakresu rzeczowego niezmieniającego charakteru pierwotnie określonej Umowy, o ile wartość wszystkich dodatkowych zadań nie przekroczy **10%** wynagrodzenia pierwotnie określonego Umową;
- 4) ograniczenia zakresu rzeczowego Przedmiotu Zamówienia powodującego do **10%** zmniejszenia wartości wynagrodzenia Wykonawcy brutto.

UBEZPIECZENIE WYKONAWCY

§ 21.

1. ¹⁵Wykonawca przedstawił Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy kopię polisy ubezpieczeniowej oraz dowód jej opłacenia/inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z Przedmiotem Zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż **6 000 000 zł** (słownie: sześć milionów złotych).
2. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1, wygasa przed upływem terminu świadczenia Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia, przedstawiając bez wezwania Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ten fakt, na co najmniej **7 dni** przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.
3. W przypadku niedokonania przedłużenia ubezpieczenia, przedłużenia niezgodnie z zasadami określonymi powyżej lub nieprzedłożenia przez Wykonawcę dokumentu potwierdzającego przedłużenie ubezpieczenia na co najmniej **7 dni** przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia, Zamawiający może w imieniu i na rzecz Wykonawcy oraz na jego koszt dokonać stosownego ubezpieczenia, a poniesiony koszt potrąci z należności wynikających z faktury wystawionej przez Wykonawcę, bądź odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy, zgodnie z postanowieniami § 12 ust. 1 pkt 6) Umowy.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

COVID - 19

§ 22.

1. Strony niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony Umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa powyżej, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
 - 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji Przedmiotu Zamówienia;
 - 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;

¹⁵ Punkt zostanie dostosowany do sposobu ubezpieczenia Wykonawcy

- 3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 1842 ze zm.);
 - 4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
 - 5) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania Umowy;
 - 6) okoliczności, o których mowa w pkt 1) - 5), w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
2. W przypadku wykonawców mających siedzibę lub wykonujących działalność związaną z realizacją Umowy poza terytorium RP, w miejsce dokumentów, o których mowa w ust.1 pkt 1) – 5), składa się dokumenty wydane przez odpowiednie instytucje w tych krajach lub oświadczenia tych wykonawców.
 3. Każda ze Stron Umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy.
 4. Strona Umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2, w terminie **14 dni** od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 1, na należyte jej wykonanie. Jeżeli Strona Umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
 5. Strona Umowy, w stanowisku, o którym mowa w ust. 3, przedstawia wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte jej wykonanie oraz wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, na zasadność ustalenia i dochodzenia tych kar lub odszkodowań, lub ich wysokość.
 6. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust.1, wpływają na należyte wykonanie Umowy, w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonuje zmiany Umowy, o której mowa w art. 455 ust.1 pkt 4.
 7. W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust.1, mogą wpłynąć na należyte wykonanie Umowy, Zamawiający, w uzgodnieniu z Wykonawcą, może dokonać zmiany Umowy zgodnie z ust. 6.

USTALENIA DODATKOWE

§ 23.

1. W trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących ppoż. oraz bhp, a także zobowiązany jest do ciągłego utrzymania należytego porządku i stanu technicznego terenu Zamawiającego.
2. Przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z Instrukcjami Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązującymi dla Budynku A i Budynku B siedziby Zamawiającego w Warszawie oraz gwarantuje, że ich zapisy będą przestrzegane przez wszystkie osoby realizujące na terenie obiektu Zamawiającego Przedmiot Zamówienia.

3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia, a będące następstwem nieprzestrzegania ww. przepisów oraz ww. instrukcji.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za straty i szkody powstałe wskutek prowadzenia robót / prac w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy, przepisami prawa i ustaleniami z Inspektorami nadzoru inwestorskiego oraz Kierownikiem projektu Zamawiającego, do pełnej wysokości strat.
5. Po zakończeniu robót / prac Wykonawca na własny koszt uporządkuje i doprowadzi teren Zamawiającego do stanu nie gorszego jak przed przekazaniem.
6. Nieważność któregośkolwiek postanowienia Umowy nie powoduje nieważności całej Umowy. W przypadku gdy którekolwiek z postanowień Umowy zostanie prawomocnie uznane za nieważne, w jego miejsce stosuje się odpowiedni przepis prawa powszechnego.
7. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy PZP.
8. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów mogących zaistnieć w związku z Umową jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz trzy dla Zamawiającego.
10. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1	Oferta Wykonawcy z dnia 2022 r.
Załącznik nr 2	Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
Załącznik nr 3	Lista osób odpowiedzialnych za realizację Przedmiotu Zamówienia
Załącznik nr 4	Instrukcja dotycząca segregacji odpadów, oszczędzania energii elektrycznej i wody
Załącznik nr 5	Umowa o powierzeniu przetwarzania danych osobowych

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA