

Projektowane postanowienia umowy
UMOWA nr 0801-ILZ-2.023. .2023.1 (projekt dla części I-V)
zawarta dnia __. _____.2023 r.

(Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy w formie elektronicznej)

Stronami umowy są:

ZAMAWIAJĄCY:

Skarb Państwa – Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze, z siedzibą w Zielonej Górze przy
ul. Generała Władysława Sikorskiego 2, 65-454 Zielona Góra
REGON 001020884, NIP 929-14-15-264,
nr PEF 9291415264 (Platforma Elektronicznego Fakturowania)
reprezentowana przez:

WYKONAWCA:

ul. _____, _____, wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego
przez
Sąd Rejonowy w _____,
pod numerem KRS _____, *// wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej, pod nr _____ *// REGON _____, NIP _____
reprezentowany przez:

_____ – Panią/Pana _____

Przedmiotowa umowa jest następstwem wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „” – część ... (Zamawiający odpowiednio wypełni po wyborze oferty w cz. I-.....) przeprowadzonego zgodnie z art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.- zwanej dalej Pzp).

§ 1.

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: *(Zamawiający uzupełni odpowiednio lokalizacje po wyborze oferty w danej części)*

Część I przedmiotu zamówienia (Olszyna- Monitoring wizyjny)

Dostawa i montaż Systemu Monitoringu Wizyjnego w budynkach Oddziału Celnego w Olszynie, Terminal Odpraw Celnych, 68-217 Trzebiel.

Część II przedmiotu zamówienia (Gorzów Wlkp. – Monitoring wizyjny)

Dostawa i montaż Systemu Monitoringu Wizyjnego w budynku LUCS w Gorzowie Wlkp. przy ul. Kazimierza Wielkiego 65.

Część III przedmiotu zamówienia (Świecko – SSWiN i Monitoring wizyjny, Rzepin – SSNiW)

- i. Dostawa i montaż Systemów Sygnalizacji Włamania i Napadu (SSWiN) w lokalizacji Terminal Towarowych Odpraw Celnych w Świecku; lokalizacja : Świecko 37 - budynek 6P,

- ii. Dostawa i montaż Systemu Monitoringu Wizyjnego w lokalizacji Terminal Towarowych Odpraw Celnych w Świecku tj. : lokalizacja : Świecko 37 - budynek 6P na zewnątrz budynku oraz budynek 6P wewnątrz budynku – rampa kontrolna,
- iii. Dostawa i montaż Systemu Monitoringu Wizyjnego w lokalizacji Delegatury Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Rzepinie ul. Zachodnia 1, budynek Centralny Magazyn Mundurowy.

Część IV przedmiotu zamówienia (Rzepin – SSWiN)-

Dostawa i montaż Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu w budynkach Lubuskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Rzepinie ul. Zachodnia 1.

Część V przedmiotu zamówienia (Krosno Odrzańskie- SSWiN, Żary – Monitoring wizyjny i SSWiN)

- i. Dostawa i montaż Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu w budynku Urzędu Skarbowego w Krośnie Odrzańskim przy ul. Słubickiej 3;
 - ii. Modernizacja Systemu Sygnalizacji Włamania i Napadu oraz Systemu Monitoringu Wizyjnego w budynku Urzędu Skarbowego w Żarach przy ul. ul. Osadników Wojskowych 3, 4.
2. Ilekcioć w dalszych postanowieniach umowy mowa jest o „systemie” lub „urządzeniach” należy przez to rozumieć system, o którym mowa w ust. 1 powyżej.
 3. Przedmiotem zamówienia jest również przeprowadzenie przez Wykonawcę przeszkolenia (instruktaż) maksymalnie 2 (dwóch) użytkowników w zakresie obsługi zainstalowanych urządzeń. Przeszkolenie użytkowników odbędzie się w miejscu, o którym mowa w ust. 1 powyżej i czasie zaakceptowanym przez Zamawiającego. Z przeszkolenia zostanie sporządzony protokół, którego wzór stanowi załącznik nr 9 do umowy.
 4. Przedmiot zamówienia obejmuje także zapewnienie serwisu gwarancyjnego i przeprowadzenie w okresie gwarancyjnym, o którym mowa w § 9 ust. 3 umowy okresowych przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń zainstalowanych w obiektach Zamawiającego zlokalizowanych w miejscu użytkowania.
 5. Przedmiot zamówienia obejmuje także wykonanie zatwierdzonej przez Zamawiającego powykonawczej dokumentacji technicznej zainstalowanego systemu , o którym mowa w ust. 1 powyżej w następującej formie:
 - w formie pisemnej – 3 egzemplarze,
 - w wersji elektronicznej – 3 egzemplarze na płytach CD/DVD-R, gdzie każda płyta powinna zawierać (plik pdf) i wersję edytowalną (plik doc. lub rtf),
 6. Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia został określony w Opisie przedmiotu zamówienia – dalej OPZ stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
 7. Przedmiot zamówienia należy wykonać z uwzględnieniem norm technicznych, zasad wiedzy technicznej i prawa budowlanego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i normami technicznymi.
 8. Zamawiający zastrzega, że przedmiot zamówienia realizowany będzie w czynnym obiekcie użyteczności publicznej.

§ 2.

Obowiązki Wykonawcy

1. Warunkiem rozpoczęcia prac w budynku Zamawiającego jest przekazanie przez Wykonawcę, w terminie do 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, szczegółowego kosztorysu ofertowego na łączną kwotę zawartą w ofercie Wykonawcy z- uwzględniającego elementy wskazane we wzorze stanowiącym **załącznik nr 3** do umowy.

2. Niezależnie od innych obowiązków wskazanych w umowie, Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) Dostarczenia, nie później niż kosztorys o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu , **Wykazu osób** skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym posiadających stosowne uprawnienia i kwalifikacje do wykonywania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 5** do umowy,
 - 2) zapewnienia wykonywania i montażu urządzeń przez osobę/osoby posiadające stosowne kwalifikacje i wymagane uprawnienia z uwzględnieniem okoliczności wykonywania prac w czynnym budynku biurowym (obiekt nie będzie wyłączony z użytkowania), w taki sposób, aby nie zanieczyszczać terenu nieobjętego robotami i nie utrudniać pracy w pozostałych częściach budynku,
 - 3) dostarczenia i zamontowania fabrycznie nowych, nieużywanych i kompletnych urządzeń, wolnych od jakichkolwiek usterek, wad fizycznych i prawnych, w kategorii pierwszej, dopuszczonych do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, posiadającego stosowane wymagane przepisami prawa: atesty lub dopuszczenia do obrotu gospodarczego, aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności,
 - 4) zamontowania materiałów i urządzeń z najwyższą starannością, zgodnie z zaleceniami producenta, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami oraz w taki sposób, aby nie zniszczyć oraz nie uszkodzić wyposażenia w pomieszczeniach, w których będą prowadzone prace w zakresie związanym z realizacją przedmiotu zamówienia,
 - 5) zapewnienia w okresie gwarancyjnym, o którym mowa w § 9 ust. 3 bezpłatnego serwisu gwarancyjnego, o którym mowa w § 9 ust. 4-5 umowy w miejscu montażu urządzeń,
 - 6) przeprowadzenia w okresie gwarancyjnym, o którym mowa w § 9 ust. 3 umowy, okresowych przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń, o której mowa w § 9 ust. 6, zainstalowanych w miejscu użytkowania - zgodnie z zaleceniami producenta,
 - 7) przeglądy okresowe, o których mowa w pkt 6 powyżej oraz serwis i bieżące naprawy powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy posiadające wykwalifikowany personel oraz doświadczenie,
 - 8) zorganizowania, zagospodarowania oraz należytego zabezpieczenia miejsca montażu,
 - 9) niezwłocznego usunięcia wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, utrzymywania terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
 - 10) zapewnienia na własny koszt kontenera na odpady i wywozu tych odpadów - usytuowanie kontenera musi zostać uzgodnione z Zamawiającym,
 - 11) postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa- Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji zadania odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) i ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.),
 - 12) wykonania niezbędnego rozruchu systemu po montażu i przed zgłoszeniem gotowości do odbioru,
 - 13) prowadzenia prac w sposób niezagrażający mieniu Zamawiającego, bezpieczeństwu pracujących osób, zgodnie z wymogami przepisów BHP i Ppoż., zapewniając bezpieczne warunki poruszania się w miejscu realizowanych prac montażowych. Przestrzeganie ww. przepisów i ponoszenie pełnej odpowiedzialności za następstwa wynikające z ich nieprzestrzegania spoczywa na Wykonawcy,

14) przed zainstalowaniem i na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych urządzeń i materiałów:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa,
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z obowiązującą normą,
- aprobaty techniczne, atesty.

Dokumenty te Wykonawca dołączy również do protokołu zdawczo-odbiorczego, którego wzór stanowi **załącznik nr 8** do umowy.

15) oprócz obowiązków wymienionych w pkt. 14 powyżej, Wykonawca dołączy do protokołu odbioru końcowego:

- a) instrukcję obsługi systemu wraz z procedurą postępowania awaryjnego i zaleceniami technicznymi w języku polskim,
- b) karty techniczne urządzeń wraz z wymaganiami konserwacyjnymi,
- c) karty gwarancyjne wraz z certyfikatami i zaświadczeniami wymaganymi przez Zamawiającego określonymi w OPZ,
- d) hasła dostępne, adresację i porty komunikacji poszczególnych urządzeń,

16) każdorazowego uzgadniania z Zamawiającym terminu planowanego wyłączenia zasilania w budynku, na co najmniej 2 dni robocze przed planowanym wyłączeniem.

- 3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia prac montażowych w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach **od 8:00 do 16:00** (*Zamawiający dopuszcza inne godziny, które uzgodni z Wykonawcą przed zawarciem umowy*), przy czym wykonanie prac uciążliwych (w szczególności powodujących duży hałas, zapylenie, utrudnienia komunikacyjne) należy uwzględnić po godzinach pracy Zamawiającego tj. po godz. 15:00 (dotyczy części II).
- 4. Wykonawca, na swój koszt i ryzyko, zapewnia wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5. Wykonawca po zakończeniu prac montażowych na własny koszt przywróci pomieszczenia i teren do stanu przed montażem tj. wykona wszelkie niezbędne prace mające na celu przywrócenie czystości pomieszczenia i estetyki miejsc, w których zostały zamontowane urządzenia.
- 6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się oraz zapozna swoich pracowników i inne osoby, przy pomocy których wykonuje przedmiot zamówienia (w tym podwykonawców), z informacją o zagrożeniach i zasadach bezpieczeństwa stanowiącą **załącznik nr 6** do niniejszej umowy. Za wszelkie działania i zaniechania tych osób Wykonawca będzie odpowiadał tak, jak za działania własne.

§ 3.

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) zapoznał się ze wszystkimi dokumentami, okolicznościami oraz warunkami (w tym warunkami lokalizacyjno-terenowymi), które są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, rozmieszczeniem pomieszczeń i warunkami technicznymi wykonania przedmiotu zamówienia i nie wnosi do nich zastrzeżeń oraz iż posiada wiedzę o wszelkich uwarunkowaniach, uregulowaniach formalno-prawnych i innych wymaganiach, których uwzględnienie jest niezbędne do wykonania przedmiotu umowy,
- 2) dokonał niezbędnych sprawdzeń, wyliczeń, w celu zapewnienia rzetelności wykonania przedmiotu zamówienia i wykluczenia ewentualnych roszczeń związanych z błędną kalkulacją ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, chyba że tych zmian nie dało się przewidzieć przy zachowaniu

- należytej staranności;
- 3) pozyskana i posiadana przez Wykonawcę na dzień składania oferty wiedza o warunkach wykonania przedmiotu zamówienia jest wystarczająca do złożenia oferty i prawidłowej, zgodnej z umową realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za przedmiot zamówienia od dnia rozpoczęcia prac na obiekcie, do dnia przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu, po zakończeniu czynności odbioru, w tym w szczególności za dostarczenie, rozładunek urządzeń.
 2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim podczas wykonywania przedmiotu zamówienia, wynikające z jego własnego działania i zaniechania, jak również za działania i zaniechania jego pracowników oraz osób trzecich, którymi posłuży się przy wykonywaniu umowy.
 3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość materiałów oraz ich zgodność z wymaganiami przepisów prawa oraz wymaganiami Zamawiającego określonymi w OPZ.
 4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za narzędzia, materiały i inne mienie Wykonawcy pozostawione w pomieszczeniach Zamawiającego.

§ 4. **Obowiązki Zamawiającego**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) zapewnienie Wykonawcy warunków do sprawnej i zgodnej z zasadami wynikającymi z niniejszej umowy realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) zapewnienie Wykonawcy nieodpłatnie dostępu do wody i energii elektrycznej,
- 3) potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 przez podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego (wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 8** do Umowy);
- 4) potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 przez podpisanie protokołu przeszkolenia (wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 9** do Umowy);
- 5) zapłata wynagrodzenia.

§ 5. **Terminy realizacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, w terminie do **30 listopada 2023 roku**.
2. Realizacja przeszkolenia (instruktażu), nastąpi w dniu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 3 poniżej.
3. Datą wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy jest data podpisania przez upoważnione osoby protokołu zdawczo-odbiorczego oraz protokołu przeszkolenia, o których mowa w § 4 pkt 3-4.
4. Zamawiający udostępnia Wykonawcy miejsce świadczenia przedmiotu zamówienia w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach **od 8:00 do 16:00** – z zastrzeżeniem, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy.
5. Wykonawca będzie realizował prace związane z przedmiotem zamówienia na niewyłączonym z normalnej eksploatacji budynku (obiekcie).
6. Oddanie przedmiotu zamówienia do użytkowania nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Warunki odbioru prac zawarte są w § 8 niniejszej umowy oraz w dokumentacji stanowiącej załączniki do umowy.

7. Ustalony termin realizacji przedmiotu zamówienia może ulec przesunięciu wyłącznie w przypadkach określonych w § 16 umowy.
8. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów wynikających z niniejszego paragrafu, § 12 umowy stosuje się odpowiednio.

§ 6. Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe, zgodne z ceną wynikającą ze złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oferty, w wysokości: **zł brutto** (słownie:.....). Wynagrodzenie zawiera należny podatek od towarów i usług VAT%.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 powyżej zawiera należność za wszystkie zadania Wykonawcy wynikające bezpośrednio i pośrednio z umowy i stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy, obejmując tym również ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie pokrywa wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu prawidłowego i terminowego zrealizowania umowy i na warunkach w niej oznaczonych, w tym m. in: koszty, opłaty, wydatki Wykonawcy, koszty dostawy, rozładunku, demontażu, montażu, utylizacji, przeszkolenia pracowników, serwisu gwarancyjnego, okresowych przeglądów technicznych, przeniesienie autorskich praw majątkowych w odniesieniu do dokumentacji dostarczonej w sposób określony w § 1 ust. 5 umowy, itp.).
4. Wykonawca oświadcza, że z zastrzeżeniem odmiennych postanowień umowy, wynagrodzenie pokrywa należność za wszystko, co jest niezbędne do osiągnięcia prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i zostało skalkulowane na bazie gruntownej i pełnej wiedzy o przedmiocie zamówienia oraz wszelkich wymaganych standardów i przepisów prawa.

§ 7. Podstawy i warunki płatności

1. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będą podpisane bez zastrzeżeń, przez upoważnione osoby Stron protokoły o których mowa w § 4 pkt 3-4.
2. Wykonawca wystawi fakturę dla:
Izba Administracji Skarbowej w Zielonej Górze,
ul. Generała Władysława Sikorskiego 2,
65-454 Zielona Góra,
NIP: 9291415264,
i po wykonaniu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 umowy dostarczy ją Zamawiającemu wyłącznie na adres poczty elektronicznej: faktury.IAS.zielonagora@mf.gov.pl lub poprzez platformę elektronicznego fakturowania (PEF 9291415264).
3. Zamawiający, działając na podstawie art. 4 ust. 4 ustawy 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 r., poz. 1666 ze zm.), nie wyraża zgody na przesyłanie za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych wskazanych w art. 2 pkt 3 tej ustawy, z wyłączeniem

ustrukturyzowanej faktury elektronicznej. Do innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych — zgodnie z § 1 Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie listy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, które mogą być przysyłane za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania służącej do przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych (Dz.U z 2019 r., poz. 856 z późn. zm.) zalicza się: (1) zlecenie dostawy (zamówienie), (2) awizo dostawy, (3) potwierdzenie odbioru, (4) fakturę korygującą, (5) notę księgową.

4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia płatne będzie przelewem bankowym na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT, w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, tj. zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r., poz. 931 ze zm.).
5. W razie niedotrzymania terminu zapłaty ustalonego w ust. 4 powyżej, Wykonawcy przysługuje prawo do obciążenia Zamawiającego ustawowymi odsetkami za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
8. W przypadku realizowania zamówienia wspólnie przez Wykonawców w ramach konsorcjum, rozliczenia końcowego (z Zamawiającym) dokonuje Lider, natomiast faktury dokumentujące realizację części zamówienia przypadające na każdego członka konsorcjum, powinny być wystawione na Lidera, a nie na Zamawiającego.

§ 8.

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. O osiągnięciu gotowości do odbioru urządzeń Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Odbiór zainstalowanych urządzeń będzie polegał na podpisaniu przez Zamawiającego oraz Wykonawcę protokołu zdawczo-odbiorczego (wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 8** do umowy) bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania i przekazania Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przedmiotu zamówienia wszystkich dokumentów niezbędnych do oceny prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz dopełnienia wszystkich innych czynności wymaganych niniejszą umową i powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
4. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru w terminie 3 dni roboczych od daty zawiadomienia go o gotowości do odbioru.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną wady lub braki:
 - 1) nadające się do usunięcia – Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad lub braków, Zamawiający wyznacza wówczas Wykonawcy termin usunięcia wad, terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad, określony w protokole usunięcia wad;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody.
6. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia nie dłuższy niż 3 dni robocze.

7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej przy odbiorze wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
8. Odbiór przeszkolenia, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy będzie polegał na podpisaniu przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcę lub jego przedstawicieli protokołu przeszkolenia bez zastrzeżeń. Brak przeprowadzenia przeszkolenia przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w § 5 ust 2 umowy Zamawiający uzna za niewykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy, w przewidzianych przez umowę terminach i odstąpi od umowy, z zastosowaniem kar, o których mowa § 12 ust. 1 pkt 11 umowy.
9. Z przeprowadzonego przeszkolenia (instruktażu) Wykonawca sporządzi protokół (zgodnie ze wzorem **załącznikiem nr 9** do umowy) zawierający zakres merytoryczny przeprowadzonego przeszkolenia (instruktażu), o którym mowa w OPZ, datę i miejsce oraz listę uczestników.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad i gotowości do odbioru zakwestionowanych uprzednio dostaw i prac montażowych.

§ 9.

Gwarancja, rękojmia, serwis

1. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne ujawnione w dostarczonym i zamontowanym systemie i ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania.
2. Gwarancją Wykonawcy objęty jest cały przedmiot umowy, bez względu na to, czy został wykonany przez Wykonawcę czy przez osoby trzecie, którymi posłużył się on przy wykonywaniu umowy. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę obejmuje całość przedmiotu zamówienia, w szczególności dotyczy zgodności przedmiotu zamówienia z warunkami określonymi w umowie, jakości dostarczonych urządzeń i wykonanych robót montażowych oraz użytych materiałów i przydatność przedmiotu umowy do umówionego użytku określonego w umowie oraz załącznikach do umowy.
3. Wykonawca na wykonany przedmiot zamówienia udziela:
 - 1) 36 miesięcy gwarancji jakości na zamontowane materiały i urządzenia - jednak nie krócej niż gwarancja producenta, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego,
 - 2) 36 miesięcy gwarancji jakości na usługę montażu liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. W trakcie trwania okresu gwarancji Wykonawca zapewni (wyłączając uszkodzenia będące wynikiem niewłaściwej obsługi przez użytkowników lub osoby trzecie) serwis gwarancyjny, który będzie świadczony w miejscu montażu urządzeń, wskazanym w § 1 ust. 1 umowy.
5. Warunki serwisu gwarancyjnego:
 - 1) serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,
 - 2) gotowość serwisu do przyjmowania zgłoszeń o awariach i usterkach 24h na dobę przez 7 dni w tygodniu,
 - 3) pracownicy Zamawiającego, wskazani w § 15 ust. 2 pkt 2 umowy, będą zgłaszać awarie i usterki urządzeń oraz ich montażu za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mail: (Wykonawca wskaże adres mail przed podpisaniem umowy)- przyjęcie zgłoszenia następuje niezwłocznie i jest dla Wykonawcy wiążące,
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usunięcia zgłoszonych usterek i awarii w ciągu 24 godzin, licząc od dnia ich zgłoszenia. Czas usunięcia usterek i awarii winien wynosić do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii,
 - 5) w przypadku, gdy z przyczyn technicznie uzasadnionych, usunięcie i awarii lub usterki nie

będzie możliwe w terminie o którym mowa w pkt. 4 powyżej, Zamawiający na uzasadniony wniosek Wykonawcy może wyznaczyć kolejny termin, przy czym Wykonawca na ten czas zobowiązany będzie zapewnić sprawne równoważne wyposażenie zastępcze w postaci sprawnego elementu urządzenia lub całego urządzenia systemu. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w niniejszym ppkt. nie powoduje utraty innych uprawnień wynikających z gwarancji.

- 6) w przypadku wystąpienia kolejnej wady urządzenia, po wcześniejszym wykonaniu 2 napraw gwarancyjnych danego urządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany urządzenia na nowe, takie same/identyczne (m. in. pod względem parametrów technicznych) w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego kolejnej (trzeciej) usterki,
 - 7) w przypadku wymiany urządzenia na nowe bieg okresu gwarancji rozpoczyna się na nowo, od daty jego wymiany przez Wykonawcę, potwierdzonej protokolarnie przez Strony,
 - 8) w przypadku dokonania naprawy gwarancyjnej poprzez wymianę elementów, w sprzęcie zostaną zainstalowane fabrycznie nowe, identyczne i oryginalne elementy lub za zgodą Zamawiającego fabrycznie nowe elementy o parametrach nie gorszych niż wymieniane.
6. W trakcie trwania okresu gwarancji Wykonawca obowiązany jest do przeprowadzania okresowych przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń zainstalowanych w miejscu użytkowania. Termin przeglądów i konserwacji, o których mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca wskaże na karcie gwarancyjnej z zastrzeżeniem, że:
- 1) przez pojęcie przeglądy okresowe należy rozumieć wykonywanie okresowych czynności obsługi technicznej, które mają charakter zapobiegawczy i zadaniem ich jest wykrycie i usunięcie sytuacji mogących spowodować awarię. Przeglądy okresowe są połączone z bieżącą konserwacją i w ich czasie, w razie potrzeby, wymieniane i uzupełniane są materiały eksploatacyjne i elementy szybko zużywające się;
 - 2) konserwacja polegać będzie na wykonywaniu wszystkich czynności obsługi technicznej (bieżącej i okresowej) przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta urządzeń, instalacji i systemów oraz w jego zaleceniach a także w warunkach gwarancji, dokumentacji projektowej, określonych przepisami obowiązującego prawa oraz wytycznymi branżowymi jak również zasadami dobrej praktyki eksploatacyjnej, zmierzających do utrzymania infrastruktury technicznej w ruchu i w stanie nie pogorszonym, przy uwzględnieniu normalnego zużycia.
7. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad lub usterek w okresie udzielonej gwarancji obciążają Wykonawcę.
8. Wykonawca, w czasie trwania gwarancji, zobowiązuje się do usuwania usterek i awarii na zasadach określonych w umowie.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował usuwaniem wad awarii usterek lub wykonywaniem zobowiązań zawartych w umowie do końca okresu gwarancji.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
11. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego. Okres rękojmi za wady równy jest okresowi udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, przy czym:
- 1) jeśli Zamawiający wykonuje uprawnienia z tytułu rękojmi, Wykonawca jest obowiązany na własny koszt odebrać wadliwe urządzenia od Zamawiającego, a następnie dostarczyć i zamontować nowe, wolne od wad w miejsce wskazane przez

Zamawiającego. Powyższy zapis stosuje się do zwrotu przedmiotu zamówienia w razie odstąpienia od umowy i wymiany urządzeń wolnych od wad.

- 2) jeżeli Zamawiający zażądał wymiany dostarczonego urządzenia lub usunięcia wady albo złożył oświadczenie o obniżeniu ceny, określając kwotę, o którą cena ma być obniżona, a Wykonawca nie ustosunkował się do tego żądania w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania reklamacji, uważa się, że Wykonawca uznał żądanie Zamawiającego za uzasadnione.
12. W niniejszej umowie nie mają zastosowania przepisy art. 557, 561², 563, 564 ustawy Kodeks cywilny.
13. Powyższe postanowienia Wykonawca potwierdza w formie pisemnej składając podczas procedury odbioru końcowego karty gwarancji jakości zainstalowanych urządzeń .

§ 10. Ubezpieczenia

1. Ryzyko odpowiedzialności za bezpieczeństwo związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
2. W okresie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 200 000,00 PLN. Wykonawca najpóźniej przed zawarciem umowy, dostarczy dokument potwierdzający ubezpieczenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym. Kopia dokumentu ubezpieczenia stanowi **załącznik nr 4** do umowy, z zastrzeżeniem, o którym mowa w ust. 7 poniżej (*W przypadku, gdy suma gwarancyjna w dokumencie ubezpieczenia będzie wyrażona w walucie obcej do przeliczenia określonej sumy 200 tys. złotych Zamawiający przyjmie średni kurs walut obcych ogłaszanych przez Prezesa Narodowego Banku Polskiego, według tabeli kursów nr 1 w roku, w którym Wykonawca zawarł ubezpieczenie OC*).
3. Jeżeli okres ubezpieczenia wygaśnie w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia nowej umowy ubezpieczenia, w sposób gwarantujący ciągłość ubezpieczenia (bez przerw pomiędzy terminem wygaśnięcia polisy dotychczasowej, a terminem nowej polisy) z zastrzeżeniem zapisów w niniejszym paragrafie. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię dokumentu ubezpieczenia w terminie 3 dni roboczych od zawarcia nowej umowy ubezpieczenia - w sposób określony w ust. 7 poniżej.
4. W przypadku braku ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 2 powyżej, w trakcie realizacji umowy, Zamawiający może wstrzymać prowadzenie prac na koszt i ryzyko Wykonawcy do czasu przedstawienia stosownej polisy lub innego dokumentu, bez możliwości przedłużenia terminu realizacji o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, w terminie 3 dni roboczych od daty zakończenia obowiązywania poprzedniej polisy, nową polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej, na warunkach nie gorszych niż wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 8 umowy za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu nowej polisy.
7. W sytuacji, o której mowa w ust. 3-5 powyżej, w terminie tam wskazanym, kopię dokumentu ubezpieczenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca przekazuje drogą elektroniczną w formie skanu dokumentu na adres mailowy wskazany w § 15 ust. 2 pkt 1 umowy.

§ 11. Podwykonawcy

1. Wykonawca powierza wykonanie części przedmiotu zamówienia następującemu Podwykonawcy:
..... - w zakresie
2. Procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona Podwykonawcy: %.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest za działania i zaniechania Podwykonawców i jego pracowników i ich pracowników w takim samym zakresie, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwą koordynację prac powierzonych poszczególnym Podwykonawcom.
5. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom.

§ 12. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 5 ust. 1 umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki - przy czym kary naliczane będą maksymalnie przez 10 dni, jednak nie później niż do 10 grudnia 2023 roku - po tym terminie Zamawiający uprawniony będzie do wypowiedzenia lub odstąpienia w części lub całości od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, obciążając go wyłącznie karą, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 4 umowy;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, o których mowa w § 8 ust. 5 pkt 1 umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, iż kary umowne naliczane będą przez 10 dni, jednak nie później niż do 10 grudnia 2023 roku- po tym terminie Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia w części lub całości od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, obciążając go karą, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 4 umowy;
 - 3) za zwłokę w usunięciu każdej wady ujawnionej w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady, z zastrzeżeniem, iż kary umowne naliczane będą przez okres 14 dni - po tym terminie Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 5 umowy;
 - 4) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy lub jej części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia bądź wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, o których mowa w niniejszym paragrafie i w § 13 umowy - w wysokości 20 % z sumy wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy;
 - 5) za nieusunięcie lub nieprzystąpienie do usunięcia ujawnionych wad w zakresie wykonanych prac montażowych oraz zainstalowanych urządzeń w okresie gwarancji w terminach wskazanych w § 9 umowy - w wysokości 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy za każdy taki przypadek;
 - 6) za niedostarczenie przed odbiorem końcowym dokumentów, o których mowa § 2 ust. 2 pkt 14 i 15 umowy, w wysokości 200 zł za każdy niedostarczony dokument;

- 7) za niewymienienie urządzeń na nowe w terminie i przypadkach wskazanych w § 9 ust. 5 pkt 5 umowy, w wysokości 1000 zł za każdy taki przypadek;
 - 8) w przypadku niedostarczenia kopii polisy lub innego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w § 10 ust. 2 umowy, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu, liczony od dnia następnego po dniu, w którym upływa termin dostarczenia dokumentu, z zastrzeżeniem, że po upływie 7 dni od dnia upływu terminu na dostarczenie ww. dokumentu, Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, z jednoczesnym naliczaniem kary określonej w § 12 ust. 1 pkt 4 umowy; Naliczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia ww. dokumentów bądź realizacji powyższych zadań.
 - 9) za niedostarczenie wykazu osób, w tym posiadających stosowne uprawnienia, określone w OPZ i umowie, w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 umowy; w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki; przy czym kary naliczane będą przez 14 dni - po tym terminie Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, obciążając go wyłącznie karą, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 4 umowy.
 - 10) za niedostarczenie kosztorysu ofertowego, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy w terminie tam określonym - w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki, przy czym kary naliczane będą przez 14 dni - po tym terminie Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia w części lub całości od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, obciążając go wyłącznie karą, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 4 umowy.
 - 11) w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki po upływie terminu określonego w § 5 ust. 5 pkt 2 i 3 umowy, z zastrzeżeniem, że kary naliczane będą przez 10 dni, jednak nie później niż do 10 grudnia 2023 r. - po tym terminie Zamawiający uprawniony będzie do wypowiedzenia lub odstąpienia w części lub całości od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, obciążając go wyłącznie karą, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 4 umowy.
 - 12) Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach wynikających z ustawy Kodeks cywilny.
2. łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Strona umowy nie może przekroczyć 30% wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust. 1 umowy.
 3. Kwoty kar umownych, zwrot kosztów poniesionych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, wobec których nie została zastrzeżona kara umowna oraz ewentualne odszkodowania uzupełniające będą płatne, na rachunek bankowy wskazany w wezwaniu, o którym mowa w ust. 4 poniżej, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę pisemnej informacji o ich wysokości (nota księgowa). W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu płatności, naliczane będą odsetki ustawowe za zwłokę.
 4. Nota księgowa, stanowiąca jednocześnie wezwanie do zapłaty, zostanie przesłana listem poleconym na adres Wykonawcy za potwierdzeniem odbioru.
 5. W przypadku braku zapłaty kwot, o których mowa w ust. 3 powyżej, na wezwanie, o którym mowa w ust. 4 powyżej, Zamawiający zastrzega możliwość potrącenia kwot odpowiadających wysokości kar umownych, kosztów poniesionych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, wobec których nie została zastrzeżona kara umowna, ewentualnych odszkodowań uzupełniających wraz z odsetkami ustawowymi za opóźnienie z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskiwania pisemnego potwierdzenia.

6. Zamawiający zastrzega możliwość potrącenia kwoty odpowiadającej wysokości kar umownych, kosztów poniesionych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, wobec których nie została zastrzeżona kara umowna oraz ewentualnych odszkodowań uzupełniających z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy przed terminem płatności określonym w wezwaniu, o którym mowa w ust. 4 powyżej, po uzyskaniu pisemnego potwierdzenia od Wykonawcy.
7. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
8. Postanowienia dotyczące kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy, rozwiązania lub odstąpienia od niej.
9. Dochodzenie zapłaty jednej z kar umownych nie wyklucza możliwości dochodzenia zapłaty kar umownych z innych tytułów.

§ 13.

Odstąpienie, wypowiedzenie, rozwiązanie Umowy

1. Poza przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, gdy:
 - 1) niezachowany został termin realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy oraz nie przeprowadzono przeszkolenia (instruktażu), z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a zwłoka z tego tytułu przekroczyła 10 dni kalendarzowych, liczonych od następnego dnia kalendarzowego przypadającego po dniu wskazanym w § 5 ust. 1 umowy z zastrzeżeniem, że nie później niż do dnia 10 grudnia 2023 roku;
 - 2) W trakcie czynności odbioru przedmiotu umowy stwierdzone zostały wady lub braki przedmiotu umowy nienadające się do usunięcia, a Wykonawca odmówił jego wymiany na wolny od wad, po uprzednim bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego w wezwaniu Zamawiającego do wykonania lub należytego wykonania postanowień umowy. Zamawiający może wezwać Wykonawcę dwukrotnie;
 - 3) Wykonawca nie wykonuje lub nienależyście wykonuje obowiązki określone w postanowieniach umowy, po uprzednim bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego w wezwaniu Zamawiającego na wykonanie lub należyte wykonanie postanowień umowy;
 - 4) zostanie podjęta likwidacja działalności zawodowej Wykonawcy lub rozwiązanie działalności zawodowej Wykonawcy bez przeprowadzenia likwidacji, bądź nastąpi zakończenie prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę albo śmierć Wykonawcy będącego osobą fizyczną.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ust. 1, 2 i 3 ustawy Pzp.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, co zostanie potwierdzone Protokołem odbioru prac. Strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy do sporządzenia Protokołu Odbioru Prac opracowanego na podstawie kosztorysu ofertowego wymienionego w § 2 ust. 1 umowy, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu umowy do dnia odstąpienia od umowy oraz wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Wartość tak wyliczonego wynagrodzenia zostanie pomniejszona o roszczenia Zamawiającego w szczególności z tytułu kar umownych, ewentualnych roszczeń wynikających z obniżenia ceny z tytułu rękojmi i gwarancji oraz innych roszczeń odszkodowawczych. Zamawiający nie pokryje kosztów za zakupione przez Wykonawcę materiały i urządzenia, które nie zostały zamontowane w odebrany przedmiot umowy oraz kosztów zaplecza Wykonawcy i organizacji pracy.

Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu prac oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi Wykonawca.

4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie. Umowne prawo odstąpienia może być wykonane w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia podstawy odstąpienia, z zastrzeżeniem § 13 ust. 2 umowy.
5. Nie można odstąpić od umowy po wykonaniu całości umowy.
6. Odstąpienie od umowy nie zwalnia z realizacji obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji oraz nie wyłącza możliwości naliczania i dochodzenia przez Zamawiającego innych kar umownych, roszczeń odszkodowawczych oraz uprawnień, o których mowa w § 12 umowy.
7. Niezależnie od uprawnień o których mowa w § 13 ust. 1 i 2 umowy, Zamawiający może wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie realizuje przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami umowy, lub zaniedbuje inne zobowiązania z umowy tej wynikające w szczególności:
 - 1) w razie stwierdzenia braku ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej, zmniejszenia wielkości sumy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej przez Wykonawcę działalności gospodarczej, o którym mowa w § 10 ust. 2 umowy oraz w sytuacji, gdy wezwany przez Zamawiającego Wykonawca nie wykupił ubezpieczenia we wskazanym przez Zamawiającego terminie,
 - 2) w przypadku stwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego nieprzestrzegania przez osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę przepisów BHP i przepisów przeciwpożarowych,
 - 3) dwukrotnego naruszenia przez Wykonawcę obowiązku umownego polegającego na nieusunięciu lub nieprzystąpieniu do usunięcia ujawnionych wad w zakresie wykonanych prac montażowych oraz zainstalowanych urządzeń w okresie gwarancji,
 - 4) w przypadku stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę (jego pracowników i osoby, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu zamówienia), Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapisów § 17 niniejszej umowy,
 - 5) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 9 i 10 umowy, a zwłoka z tego tytułu przekroczyła 14 dni kalendarzowych,
 - 6) W razie zaniechania przez Wykonawcę realizacji niniejszej umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, pomimo wezwania Zamawiającego do podjęcia realizacji umowy.
8. Wykonawcy przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce z zapłatą wynagrodzenia i nie czyni zadość obowiązkowi zapłaty pomimo wezwania Zamawiającego do zapłaty, w terminie nie krótszym niż 30 dni.
9. Wypowiedzenie umowy w trybie natychmiastowym wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności, może być wykonane w terminie do 30 dni od wystąpienia zdarzenia uzasadniającego rozwiązanie umowy i zawiera uzasadnienie oraz jest przesłane listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.
10. W przypadku wypowiedzenia umowy Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie za wykonaną i odebraną przez Zamawiającego część zamówienia. Zapisy § 13 ust 3 umowy stosuje się odpowiednio. Wykonawcy nie przysługują jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

§ 14. Siła wyższa

Wyłącza się odpowiedzialność Stron za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy spowodowane zaistnieniem okoliczności o charakterze siły wyższej, niezawinione i niemożliwe do przewidzenia przez żadną ze stron, któremu strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności. W szczególności, za siłę wyższą uznaje się trzęsienia ziemi, powódzie, pożary, huragany, klęski żywiołowe, epidemie, inne zdarzenia spowodowane siłami przyrody, strajki, wojnę, zamieszki, działania wojskowe, ograniczenia eksportowe i importowe, awarie na usunięcie których nie ma wpływu którakolwiek ze stron oraz inne zdarzenia takie jak skażenie radioaktywne, ujawnienie nieprzewidzianych warunków geologicznych, archeologicznych lub terenowych (takich jak niewybuchy, niewypały, nienamierzone obiekty podziemne, urządzenia i sieci infrastrukturalne, wykopaliska, itp.) – z zastrzeżeniem, o którym mowa § 16 ust. 5 umowy.

§ 15. Przedstawiciele Stron

1. Osobą wyznaczoną do nadzoru nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony Wykonawcy jest: (imię i nazwisko) tel. e-mail:.....
2. Osobami wyznaczonymi do nadzoru nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
 - 1) Ze strony Zamawiającego w okresie realizacji umowy, (IAS w Zielonej Górze.);
 - 2) Ze strony Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi(lokalizacja wym. w § 1 ust. 1 umowy).
3. W przypadku zmiany osoby, o której mowa w ust. 1 i 2 powyżej, wystarczające jest pisemne powiadomienie obu stron umowy, wywołujące skutek od dnia doręczenia go drugiej Stronie umowy.
4. Osoby wskazane w ust. 1 i 2 powyżej uprawnione są do udzielania niezbędnych informacji oraz podejmowania działań koniecznych do prawidłowej realizacji postanowień umowy i właściwego wykonywania przedmiotu zamówienia.

§ 16. Przewidywane zmiany treści umowy

1. Strony dopuszczają zmiany postanowień zawartej umowy w sytuacji, gdy wystąpi zjawisko „siły wyższej”, o którym mowa w § 14 umowy z zastrzeżeniem warunków opisanych w niniejszym paragrafie oraz w przypadku okoliczności wymienionych w ust. 6 i 7 poniżej.
2. Za siłę wyższą nie uznaje się braku środków finansowych u Wykonawcy, niedotrzymanie zobowiązań finansowych przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń niezbędnych Wykonawcy dla wykonania umowy, wydawanych przez dowolną władzę publiczną.
3. Podstawą dokonania ewentualnej zmiany umowy w związku z wystąpieniem siły wyższej będzie wniosek złożony przez Stronę najpóźniej w ciągu 15 dni od dnia ustąpienia zjawiska „siły wyższej” wraz z dokumentacją potwierdzającą, że miało ono bezpośredni wpływ na wykonanie niniejszej umowy.

4. Zmianę, o której mowa w ust. 3 powyżej może zainicjować Zamawiający albo Wykonawca. W tym celu należy złożyć pisemny wniosek w sprawie proponowanej zmiany do drugiej strony. Wniosek, musi zawierać w szczególności:
 - 1) opis zmiany;
 - 2) uzasadnienie zmiany;
 - 3) opis skutków zmiany;
 - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
5. W przypadku braku zawiadomienia zarówno o zaistnieniu jak i o ustaniu okoliczności siły wyższej, jak również nie przedstawienia dowodów, o których mowa w ust. 3 powyżej, ustęp pierwszy niniejszego paragrafu nie ma zastosowania.
6. Zamawiający dopuszcza ponadto możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na mocy porozumienia stron w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
 - 1) zmiany umowy poprzez sprostowanie istotnych błędów pisarskich lub rachunkowych w treści umowy;
 - 2) zmiany umowy w zakresie wymaganym przez prawo tj. zmiany przepisów powszechnie obowiązujących dotyczących zmiany, przekształcenia, likwidacji lub innych odnoszących się do izb administracji skarbowych jako statio fisci Skarbu Państwa;
 - 3) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku utrudnień w realizacji zamówienia przez Wykonawcę i od niego niezależnych, dotyczących obiektywnych, uzasadnionych i udokumentowanych problemów związanych z produkcją lub dostawą o okres, w którym utrudnienia wystąpiły z tym, że nie dłuższy niż 10 dni lub nie dłuższy niż do 15 grudnia 2023 roku o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego;
 - 4) zmiany terminów wyznaczonych na usunięcie wad, na warunkach określonych postanowieniami umownymi, w sytuacji gdy Wykonawca wykaże, że z przyczyn od niego niezależnych nie był w stanie ich usunąć, w terminie wynikającym z umowy lub określonym przez Zamawiającego.
7. Zamawiający dopuszcza również zmiany umowy określone w art. 455 ust. 2 ustawy Pzp.
8. Zmiany postanowień umowy wymagają zgody obu stron i formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności, o ile umowa nie określa inaczej.

§ 17.

Zachowanie poufności

1. Wykonawcę zobowiązuje się do:
 - 1) zachowania w poufności wszelkich informacji prawnie chronionych, informacji technicznych, technologicznych, prawnych i organizacyjnych, dotyczących systemów i sieci informatycznych/teleinformatycznych, danych osobowych w szczególności ich zabezpieczenia oraz innych informacji Zamawiającego uzyskanych w trakcie wykonywania umowy niezależnie od formy pozyskania tych informacji i ich źródła;
 - 2) wykorzystania informacji jedynie w celach określonych ustaleniami Umowy oraz wynikającymi z obowiązujących uregulowań prawnych;
 - 3) podjęcia wszelkich niezbędnych kroków dla zapewnienia, że żaden pracownik Wykonawcy otrzymujący powyższe informacje nie ujawni tych informacji, zarówno w całości, jak i w części osobom lub podmiotom trzecim bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 4) zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom nieuprawnionym żadnych informacji, o których dowiedział się przy wykonywaniu umowy oraz o których mowa w ust 1 powyżej;

- 5) nie kopiowania, nie powielania, ani w jakikolwiek inny sposób nie rozpowszechniania jakiegokolwiek części określonych informacji z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby do celów związanych z realizacją umowy.
2. Obowiązek zachowania w poufności powyższych informacji przez Wykonawcę obowiązuje także po ustaniu umowy.
3. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
4. Wykonawca realizujący umowę zobowiązany jest, przed rozpoczęciem realizacji umowy, do zapoznania pracowników/ podwykonawców z Polityką Bezpieczeństwa Informacji Resortu Finansów, będącej załącznikiem do Zarządzenia Ministra Finansów z dnia 25 lipca 2022 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji i Polityki Bezpieczeństwa Informacji Resortu Finansów (Dz. Urz. Min. Fin. poz. 80). Link do dokumentu: <https://www.gov.pl/web/finanse/zarządzenie-ministra-finansow-z-dnia-25-lipca-2022-r-zmieniającej-zarządzenie-w-sprawie-systemu-zarządzania-bezpieczenstwem-informacji-i-polityki-bezpieczenstwa-informacji-resortu-finansow>.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu oświadczeń o zapoznaniu się z Polityką Bezpieczeństwa Informacji, o której mowa w ust. 4 powyżej, podpisanych własnoręcznie przez osoby wykonujące umowę, najpóźniej w dniu przystąpienia przez te osoby do realizacji umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 7** do umowy.

§ 18.

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że będą mu przysługiwać wszelkie prawa majątkowe, w tym majątkowe prawa autorskie i osobiste do dokumentacji powykonawczej powstałej w wyniku realizacji umowy oraz, że zawierając umowę nie narusza żadnych praw do własności intelektualnej i przemysłowej osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania i okazania na każde żądanie Zamawiającego wszelkiej dokumentacji potwierdzającej, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powykonawczej.
2. Wykonawca oświadcza, że w chwili przedstawienia Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej do odbioru, będzie ona wolna od jakichkolwiek wad prawnych i fizycznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie od dnia zgłoszenia Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej do odbioru nie będzie podejmować jakichkolwiek działań i nie dopuści się zaniechań, które mogłyby doprowadzić do zmiany statusu praw majątkowych dokumentacji powykonawczej, które mogłyby niekorzystnie wpłynąć na prawa Zamawiającego lub możliwość i zakres nabycia praw przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się także podjąć wszelkie działania zmierzające do zapobieżenia zmianom statusu tych praw majątkowych.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 umowy, z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 pkt 3 przenosi na Zamawiającego odpowiednio całość autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej, wraz z wyłącznym prawem wykonywania i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych, bez ograniczeń czasowych terytorialnych i ilościowych na następujących polach eksploatacji:

- 1) utrwalanie i zwielokrotnianie dokumentacji powykonawczej dowolną techniką i w dowolnej formie i ilości niezależnie od standardu, systemu i formatu, w tym w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką analogową, cyfrową i optyczną m.in. na następujących nośnikach: kliszy fotograficznej, fotografii cyfrowej, CD, video CD, CD-I, dyskach laserowych, dyskach kart magnetycznych, DAT, DVD, DVD R+, DVD R-, DVD-RW, DCC, fot-CD, CD-Rom-XA, dyskach komputerowych z magnetycznym nośnikiem danych, pamięciach flash typu NOR i NAND, chipach układu elektrycznego, CD-SD, HD-CD, HDTV, mini-dyskach, taśmach magnetycznych, taśmach filmowych, kasetach, w postaci trójwymiarowej oraz wytwarzanie ich egzemplarzy w dowolnej ilości oraz rozpowszechnianie tych egzemplarzy,
 - 2) digitalizacja dokumentacji powykonawczej,
 - 3) zastosowanie do realizacji, aranżacji lub budowy bez ograniczeń do jednej dokumentacji projektowej,
 - 4) wielokrotne wprowadzenia do pamięci dowolnej liczby komputerów lub urządzeń posiadających pamięć elektroniczną oraz urządzeń korzystających z tzw. pamięci wirtualnej lub udostępnianych zasobów pamięci, wprowadzanie do sieci, sieci telekomunikacyjnych oraz innych form przekazu danych, wprowadzanie do baz danych, a także do pamięci wszelkiego innego rodzaju urządzeń elektronicznych,
 - 5) wykorzystanie do tworzenia innych dokumentacji projektowych, w tym włączenie jako części innej dokumentacji projektowej, w tym niedostarczonych przez Wykonawcę.
 - 6) Wyświetlanie i publiczne odtwarzanie dokumentacji,
 - 7) Publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez niego wybranym.
5. Dla skuteczności przeniesienia całości autorskich praw majątkowych w zakresie objętym ust. 4 nie jest potrzebne jakiegokolwiek dodatkowe oświadczenie Wykonawcy.
6. Wraz z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy, Wykonawca przenosi również wyłączne prawo wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do dokumentacji powykonawczej, rozumiane jako prawo do korzystania i rozporządzania dokumentacją powykonawczą, oraz prawo do udzielania zezwoleń na korzystanie i rozporządzanie dokumentacją powykonawczą, na polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 powyżej oraz przenosi na Zamawiającego prawo własności egzemplarzy i nośników, na których dokumentacja powykonawcza została utrwalona.
7. Wykonawca wyraża zgodę na tłumaczenia, adaptację, wprowadzanie innych zmian w Dokumentacji powykonawczej, a także wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie przez Zamawiającego z powstałych w ten sposób opracowań.
8. Strony zgodnie potwierdzają, że Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie przez Zamawiającego z dokumentacji powykonawczej na poszczególnych polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 powyżej. W przypadku ujawnienia nowego pola eksploatacji mającego znaczenie dla Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powykonawczej wraz z prawem wykonywania i zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na nowym polu eksploatacji.

9. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z jakiejkolwiek odpowiedzialności w razie naruszenia przepisów dotyczących ochrony prawno-autorskiej przy wykonywaniu przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności objętych przedmiotem zamówienia, jak i w przypadku późniejszego korzystania przez Zamawiającego z dokumentacji powykonawczej, o ile Zamawiający korzystać będzie z dokumentacji powykonawczej w zakresie, w jakim nabył prawa od Wykonawcy.
10. Wykonawca poniesie za Zamawiającego wszelkie koszty, w tym koszty postępowań sądowych, jak również przejmie wszelkie roszczenia osób trzecich kierowane przeciwko Zamawiającemu, w związku z naruszeniem jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności patentów, praw autorskich, zarejestrowanych wzorów i innych praw własności intelektualnej, wynikłe z tego, że Wykonawca nie był uprawniony do przeniesienia praw, o których mowa powyżej, lub przy realizacji umowy naruszył jakiejkolwiek prawa osób trzecich oraz na własny koszt zapewni Zamawiającemu prawo do dalszego korzystania z dokumentacji powykonawczej i innych praw własności intelektualnej, albo wymieni lub zmodyfikuje dokumentację powykonawczą lub inne prawa własności intelektualnej lub ich części w celu uniknięcia naruszenia takich praw.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, w formie aneksu, pod rygorem nieważności, o ile umowa nie określa inaczej.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają w szczególności przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Pzp.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego. Strony będą dążyły do pozasądowego rozstrzygania sporów.
4. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie.
5. Adresy podane na wstępie są wiążące dla Stron. Doręczenia pod te adresy uważać się będzie za skuteczne. Strony będą się wzajemnie informowały o ewentualnych zmianach swoich siedzib.
6. W przypadku podpisywania umowy przez Strony w różnym terminie, umowę uznaje się za zawartą z dniem jej podpisania przez drugą ze Stron.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron./Umowa została zawarta w formie elektronicznej i otrzymuje ją każda ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),
2. Oferta Wykonawcy z dnia,
3. Kosztorys ofertowy - wzór,

4. Polisa lub inny dokument ubezpieczenia,
5. Wykaz osób – wzór,
6. Informacja o zagrożeniach i zasadach bezpieczeństwa,
7. Oświadczenie o zapoznaniu się z Polityką Bezpieczeństwa Informacji – wzór,
8. Protokół zdawczo- odbiorczy – wzór
9. Protokół przeszkolenia -wzór
10. Pełnomocnictwo (o ile dotyczy).