

### **Projekt Umowa**

nr A120-211-62/17/MG

zawarta w dniu ..... w Gdańsku

### **pomiędzy**

#### **Uniwersytetem Gdańskim**

z siedzibą: **80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8**

NIP 584-020-32-39, REGON 000001330

reprezentowanym przez .....

zwanym dalej Zamawiającym

**a**

.....

z siedzibą: .....

wpisanym do ..... prowadzonego przez ..... pod numerem .....

posiadającym NIP: ..... REGON:.....

reprezentowanym przez: .....

zwanym dalej Wykonawcą

Umowa dotyczy realizacji projektu pn.: „Ochrona ssaków i ptaków morskich i ich siedlisk”, umowa o dofinansowanie POIS.02.04.00-00-0021/16-00 z dn. 21.10.2016 r. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, została zawarta umowa o następującej treści:

### **§ 1**

#### **Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu oraz utrzymanie w stałej gotowości i serwis stacji wideoobserwacyjnych i pośrednich Uniwersytetu Gdańskiego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z rysunkami technicznymi - stanowi załącznik nr 2 do umowy (nr 5 do SIWZ).
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) rozbudowę, posiadanego przez Zamawiającego, systemu punktów obserwacyjnych poprzez instalację sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha”, na którą składa się dostawa sprzętu i elementów konstrukcji sezonowej stacji - załącznik nr 2 do umowy,
  - 2) montaż sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” wraz z jej podłączeniem do istniejącego systemu sterowania i transmisji obrazu w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy i jej demontaż w październiku 2017r. (maksymalnie do 06.10.2017r.) oraz ponowny montaż sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” wraz z jej podłączeniem do istniejącego systemu sterowania i transmisji obrazu w terminie do 07.05.2018r. i jej demontaż w październiku 2018r. (maksymalnie do 05.10.2018r.) - załącznik nr 2 do umowy,
  - 3) utrzymanie w ciągłej sprawności systemu sterowania i transmisji obrazu ze stacji wideoobserwacyjnych i pośrednich do stacji odbiorczej w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego im. prof. Krzysztofa Skóry w Helu, wskazanych w załączniku nr 6 do SIWZ - załącznik nr 2 do umowy,
  - 4) przeszkolenie co najmniej 3 osób z obsługi sprzętu zamontowanego na sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż 5 dni roboczych\* od dnia jego montażu i uruchomienia. Czas przeszkolenia powinien wynosić od dwóch do trzech godzin.

\* Przez określenie „dni robocze” Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku w godzinach 07:00 - 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i dni wolnych od pracy u Zamawiającego podanych na stronie internetowej Uniwersytetu Gdańskiego.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszej umowy zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym.

## § 2

### Termin realizacji umowy

1. Termin realizacji zamówienia – od dnia zawarcia umowy do 05 października 2018r., tj.:
  - 1) montaż sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” wraz z jej podłączeniem do istniejącego systemu sterowania i transmisji obrazu do do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy i jej demontaż w październiku 2017r. (maksymalnie do 06.10.2017r.),
  - 2) ponowny montaż sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” wraz z jej podłączeniem do istniejącego systemu sterowania i transmisji obrazu do 07.05.2018r. i jej demontaż w październiku 2018r. (maksymalnie do 05.10.2018r.),
  - 3) utrzymanie w ciągłej sprawności systemu sterowania i transmisji obrazu ze stacji wideoobserwacyjnych i pośrednich do stacji odbiorczej w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego od dnia zawarcia umowy do 30 września 2018r., z wyłączeniem usług dotyczących sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha”, dla której utrzymanie w ciągłej sprawności systemu sterowania i transmisji obrazu będzie obejmowało okres jej użytkowania, tj: od dnia jej montażu w 2017r. do dnia jej demontażu w 2017r. oraz od dnia jej montażu w 2018r. do dnia jej demontażu w 2018r.

## § 3

### Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy wynosi:  
brutto: ..... PLN (słownie: .....),  
netto: ..... PLN (słownie: .....), VAT: ..... PLN (słownie: .....),  
na podstawie złożonej oferty, otwartej w dniu ....., stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 obejmuje:
  - 1) dostawę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 1 - brutto: ..... (słownie: .....)
  - 2) usługę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 2 - brutto: ..... (słownie: .....),
  - 3) usługę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 3 - brutto: ..... (słownie: .....).Wartość brutto wynagrodzenia za usługę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 3 nie może stanowić mniej niż 60% łącznej wartości brutto wynagrodzenia za kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia, określonej w ust. 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, ustalone zostało w oparciu o ceny podane przez Wykonawcę w formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1a do umowy.
4. Wysokość wynagrodzenia brutto, o którym mowa w ust. 1, zawiera należny podatek VAT zgodnie z ustawą z dnia 11.03.2004r o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. z 2011r nr 177, poz. 1054 z późn. zm.), wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające ze szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia zawartego w załączniku nr 2 do umowy (nr 5 do SIWZ), jak również w nim nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
5. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe wynagrodzenie ani odszkodowanie z tytułu zmiany terminu realizacji umowy.

## § 4

### Sposób rozliczenia i warunki płatności

1. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie:
  - 1) za dostawę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 1 na podstawie faktury na kwotę wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 1. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez strony bez zastrzeżeń po odbiorze, instalacji i uruchomieniu sprzętu oraz przeszkoleniu, zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 4,

**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

- 2) za usługę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 2 rozliczenie nastąpi na podstawie faktur:
  - a) na kwotę 50% wartości wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 2 za montaż i demontaż sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” w 2017r.,
  - b) na kwotę 50% wartości wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 2 za montaż i demontaż sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” w 2018r.,  
– podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez strony bez zastrzeżeń.
- 3) za usługę, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 3 fakturowanie nastąpi w rozliczeniu miesięcznym:
  - a) zapłata wynagrodzenia Wykonawcy za usługę utrzymania systemu będzie następowała w rozliczeniu miesięcznym za okres od dnia zawarcia umowy do 30 września 2018r., bez względu na ilość wizyt serwisowych – zgodnie z § 5 ust. 12,
  - b) podstawą wystawienia faktur będzie dostarczenie Zamawiającemu protokołu z wykonania w danym miesiącu czynności serwisowych określonych w załączniku nr 2 (załącznik nr 5 do SIWZ), potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego do realizacji umowy w § 5 ust. 3.
2. Wykonawca wystawi faktury na adres: Uniwersytet Gdański, 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 584-020-32-39.
3. Oryginał faktury Wykonawca przesyła do przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego do realizacji umowy, wymienionego w § 5 ust. 3. Płatność nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Faktury wystawione nieprawidłowo, przedwcześnie, bezpodstawnie, nie rodzą obowiązku zapłaty po stronie Zamawiającego.
5. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności faktur, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w ustawowej wysokości.

## § 5

### Realizacja umowy

1. Miejsce montażu i demontażu sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha”: miejsce na piaszczystej łasze w rezerwacie „Mewia Łacha” uzgodnione z Zamawiającym. Po demontażu elementy konstrukcji sezonowej stacji wideoobserwacyjnej oraz sprzęt na niej zainstalowany należy zdeponować w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Morska 2, 84-150 Hel.
2. Zamawiający uprawniony będzie do kontroli przestrzegania uzgodnionych warunków realizacji przedmiotu umowy i udzielania Wykonawcy w razie potrzeby niezbędnych wskazówek.
3. Strony zgodnie postanawiają, że w sprawie bezpośredniej realizacji niniejszej umowy Wykonawca działał będzie osobiście lub przez następujących przedstawicieli:..... tel.:....., a przedstawicielem Zamawiającego będzie: ..... tel.:.....
4. Osoby wymienione powyżej mogą zostać zmienione w trakcie realizacji umowy na inne za uprzednim, pisemnym poinformowaniem strony drugiej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.
5. Wykonawca oświadcza, że zainstalowany na sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” sprzęt:
  - 1) jest fabrycznie nowy tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jego poprawnego działania; wymagane jest aby sprzęt nie posiadał wad fizycznych i prawnych,
  - 2) jest kompatybilny ze sprzętem zainstalowanym na pozostałych stacjach wideoobserwacyjnych i pośrednich, wskazanym w załączniku nr 6 do SIWZ i zapewnia ciągłość pracy posiadanego systemu sterowania i transmisji obrazu,
  - 3) jest oznakowany (w tym oznakowanie „CE”) zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 kwietnia 2016r o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (tekst jednolity Dz. U. 2016r poz. 542 z późn. zm.),

**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

- 4) w przypadku, gdy jest produktem wykorzystującym energię w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 14 września 2012r. o informowaniu o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię oraz o kontroli realizacji programu znakowania urządzeń biurowych (Dz. U. z 2012r. poz. 1203 z późn. zm.) posiada:
  - a) dołączone do produktu wykorzystującego energię etykiety sporządzone w języku polskim, które zawierają informacje o klasie efektywności energetycznej (zużyciu energii lub o wpływie tego produktu na zużycie energii) oraz innych podstawowych zasobach (wody, chemikaliów lub innych substancji) zużywanych przez produkt wykorzystujący energię;
  - b) dołączoną do broszur lub innej dokumentacji dostarczanej z produktem wykorzystującym energię kartę sporządzoną w języku polskim, która zawiera tabelę z informacjami technicznymi dotyczącymi produktu wykorzystującego energię;
  - c) umieszczone na etykiecie i w karcie dane zgodne z parametrami technicznymi produktu wykorzystującego energię;  
zgodnie z wymaganiami określonymi w ww. ustawie.
6. Do czasu przekazania sprzętu, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 1, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
7. Przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru dostarczonego sprzętu albo odmówi jego odbioru, w przypadku:
  - 1) stwierdzenia rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonego sprzętu a przedstawionymi w ofercie, z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie § 9 ust. 1 pkt 3 projektu umowy,
  - 2) uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej jego użycie w pełnym zakresie,
  - 3) niewykonania lub wadliwego wykonania montażu oraz uruchomienia sprzętu wraz z systemem sterowania i transmisji obrazu na sezonowej stacji wideoobserwacyjnej,
  - 4) niewykonania przeszkolenia 3 osób z obsługi sprzętu i systemu sterowania i transmisji obrazu.
8. W przypadkach określonych w ust. 7 przedstawiciel Zamawiającego, sporządza protokół zawierający przyczyny odmowy odebrania sprzętu, a Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznej dostawy sprzętu zgodnego ze złożoną ofertą. Jeżeli termin dostawy przekroczy w tym przypadku termin montażu sprzętu na sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha”, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt 1.
9. Miejsce realizacji usługi utrzymania w stałej gotowości i serwisu stacji wideoobserwacyjnych i pośrednich: stacje wideoobserwacyjne i pośrednie Uniwersytetu Gdańskiego, wskazane w załączniku nr 3 do umowy (nr 6 do SIWZ).
10. Przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru usługi na podstawie miesięcznego raportu określającego liczbę dni ciągłej transmisji danych i obrazu ze wszystkich kamer stacji wideoobserwacyjnych do stacji odbiorczej zlokalizowanej w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, co stanowić będzie warunek do zapłacenia Wykonawcy 100% wartości miesięcznego wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 pkt 3. Przez spełnienie wymogu ciągłej transmisji danych i obrazu w danym dniu rozumie się zapewnienie odbioru obrazu ze wszystkich kamer stacji wideoobserwacyjnych w stacji odbiorczej w Helu przez minimum 70% długości dnia licząc od wschodu do zachodu słońca. W przypadku niezapewnienia ciągłej transmisji danych i obrazu wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone proporcjonalnie do wysokości odpowiadającej ilości dni ciągłej transmisji danych i obrazu w miesiącu.
11. Zamawiający zobowiązany jest do:
  - 1) współdziałania z Wykonawcą podczas realizacji przedmiotu umowy,
  - 2) natychmiastowego informowania Wykonawcy o zauważonych nieprawidłowościach pracy systemu sterowania i transmisji obrazu,
  - 3) potwierdzania protokołu z wykonania czynności utrzymania w stałej gotowości i serwisowych.
12. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2 pkt 3, Wykonawca zobowiązuje się:
  - 1) utrzymywać w sprawności technicznej sprzęt i system sterowania i transmisji obrazu na wszystkich stacjach wideoobserwacyjnych, pośrednich i w stacji odbiorczej zlokalizowanej w Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego,
  - 2) zapewnić i utrzymać łączność radiową do sieci Internet,

**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

- 3) zapewnić ciągły przesył danych i obrazu ze wszystkich kamer stacji wideoobserwacyjnych (przez minimum 70% długości dnia licząc od wschodu do zachodu słońca) do stacji odbiorczej w Helu,
  - 4) przeprowadzać wizyty serwisowe (nie rzadziej niż jedna w miesiącu) w celu kontroli sprzętu i pełnego naładowania akumulatorów,
  - 5) utrzymywać w stałej czystości osłony i wizjery kamer,
  - 6) reagować na zgłoszenie awarii przez przedstawiciela Zamawiającego, nie później niż w ciągu ..... godzin,
  - 7) wykonywać naprawy bieżące oraz awaryjne zgłaszane przez przedstawiciela Zamawiającego,
  - 8) dokonywać napraw i wymiany uszkodzonych elementów i sprzętu zamontowanych na poszczególnych stacjach (do kwoty 500zł netto) w ciągu 7 dni, po przedstawieniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego kosztorysu wydatków,
  - 9) w przypadku zmian kształtu piaszczystej łachy, przenieść sezonową stację wideoobserwacyjną „Focza Łacha” w inne miejsce uzgodnione z przedstawicielem Zamawiającego.
13. W przypadku braku reakcji serwisu po upływie terminu, o którym mowa w ust. 12 pkt 6, oraz w przypadku niewykonania naprawy w terminie, o którym mowa w ust. 12 pkt 8, Zamawiający uprawniony będzie zlecić zastępcze usunięcie awarii osobie trzeciej, powiadamiając o tym fakcie Wykonawcę.
  14. Koszt zastępczego wykonania naprawy, o którym mowa w ust. 13, zostanie potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 2 pkt 3. Jeżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie niewystarczające, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztu wykonania zastępczego w terminie 14 dni od daty wezwania go do tego przez Zamawiającego.
  15. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1666), osób wykonujących czynności utrzymania w stałej gotowości i serwisowe w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia wskazane w załączniku nr 2 do umowy (nr 5 do SIWZ).
  16. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 15, Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
    - 1) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
    - 2) żądania dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
    - 3) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
    - 4) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
  17. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie nie krótszym jednak niż 3 dni, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 15 w trakcie realizacji zamówienia:
    - a) 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;
    - b) 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 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych

**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

- osobowych (tj. w szczególności\*\* bez adresów, nr PESEL pracowników i wynagrodzeń). 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;
- c) wyjaśnienie odnoszące się do wątpliwości Zamawiającego w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu.
18. Wykonawca może zastąpić osobę lub osoby realizujące na jego rzecz przedmiot umowy innymi osobami, pod warunkiem że spełnione zostaną powyższe wymagania co do sposobu ich zatrudnienia przy realizacji zamówienia.
19. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności, o których mowa w ust. 15, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 7 ust. 1 pkt 4). Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 15.
20. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
21. Wykonawca gwarantuje swobodny nadzór Zamawiającego nad realizowanym zamówieniem i zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Zamawiającym na każdym etapie wykonania zadania będącego przedmiotem umowy.

## § 6

### Świadczenia gwarancyjne

1. Gwarancja na zamontowany sprzęt oraz na konstrukcję sezonowej stacji wideoobserwacyjnej: .....
2. Maksymalny czas reakcji serwisu na zgłoszoną wadę (rozumiany jako czas liczony od powiadomienia Wykonawcy, drogą telefoniczną, elektroniczną lub pisemną, o nieprawidłowej pracy sprzętu czy też jego awarii albo konieczności przeniesienia konstrukcji sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha”, do podjęcia czynności naprawczych przez Wykonawcę poprzez stawiennictwo w miejscu wystąpienia awarii lub poprzez kontakt telefoniczny lub mailowy w przypadku gdy charakter awarii będzie na to pozwalał albo podjęcie działań w celu przeniesienia konstrukcji): nie dłuższy niż ..... godziny od momentu zgłoszenia wady.
3. Maksymalny czas naprawy sprzętu lub konstrukcji sezonowej stacji wideoobserwacyjnej: nie dłuższy niż 7 dni od momentu zgłoszenia wady.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się po odbiorze sprzętu oraz konstrukcji sezonowej stacji wideoobserwacyjnej i podpisaniu przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
5. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
6. Czynności wynikające z gwarancji będą świadczone na koszt Wykonawcy w miejscu użytkowania sprzętu, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
7. W przypadku trzykrotnej awarii sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu lub sprzętu, w terminie nie dłuższym niż 14 dni na nowy, wolny od wad, tego samego typu i o tych samych - lub gdy to niemożliwe - lepszych parametrach technicznych.
8. Termin gwarancji biegnie na nowo lub ulega przedłużeniu zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

\*\* Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

9. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.
10. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w instrukcji obsługi.
11. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
12. Strony postanawiają, że okres rękojmi nie może zakończyć się przed upływem trzech miesięcy od upływu okresu gwarancji.

## § 7

### Kary umowne

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w wysokości:
  - 1) 1% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 1 - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin realizacji zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 odpowiednio pkt 1 i pkt 2.
  - 2) 0,5% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 3 - za każde rozpoczęte 24 godziny opóźnienia, przekraczające czas reakcji serwisu na zgłoszoną wadę, o którym mowa w § 6 ust. 2,
  - 3) 0,5% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 pkt 3 - za każdy dzień opóźnienia, przekraczający termin świadczeń gwarancyjnych, o których mowa w § 6 ust. 3 i 7,
  - 4) za każdy przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w § 5 ust. 15 czynności - w wysokości minimalnego wynagrodzenia brutto za pracę, ustalonej każdorazowo na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązującej w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania, o którym mowa w § 5 ust. 15.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z przyczyn, o których mowa w § 10 ust. 1 pkt 4 i 5, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 10% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2, Zamawiający będzie uprawniony do nałożenia na Wykonawcę kary umownej w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
4. Kary, o których mowa w ust. 1, 2 i 3 płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. Kary umowne mogą być potrącane z bieżących należności Wykonawcy.
5. Zapłata kary umownej nie wyłącza dalszych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.

## § 8

### Siła wyższa

1. Przez określenie siła wyższa strony umowy rozumieją wystąpienie zdarzenia o charakterze nadzwyczajnym, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności, a które uniemożliwiają realizację zobowiązań umownych w całości w szczególności:
  - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
  - 2) terroryzm, rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
  - 3) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;
  - 4) klęski żywiołowe, takie jak trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne, ogłoszone zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej.
2. Jeżeli którakolwiek ze stron stwierdzi, że umowa nie może być realizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą stronę.

3. W przypadku wystąpienia siły wyższej lub jej następstw uniemożliwiających kontynuację wykonywania zamówienia zgodnie z umową, strony spotkają się w celu uzgodnienia wzajemnych działań minimalizujących negatywne skutki wystąpienia siły wyższej.
4. Jeżeli czas trwania siły wyższej jest dłuższy niż 14 dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze stron ma prawo do wypowiedzenia umowy w zakresie niewykonanej części umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez zachowania prawa do dochodzenia odszkodowania.

## § 9

### Zmiany postanowień zawartej umowy

1. Zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
  - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego;
  - 2) zmiany terminu realizacji umowy:
    - a) poprzez jego wydłużenie o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia w wyniku zaistnienia siły wyższej, o której mowa § 8,
    - b) z przyczyny organizacyjnej leżącej po stronie Zamawiającego, w szczególności w sytuacji gdy nastąpi niemożliwość odbioru sprzętu przez przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 5 ust. 3, z powodu absencji pracowniczej tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy, lub zmiany miejsca dostawy – o okres odpowiadający trwaniu przeszkody,
  - 3) zmiany dotyczącej dostarczanego przedmiotu umowy na sprzęt o parametrach nie gorszych niż oferowany za cenę nie wyższą niż ustalona w umowie, w sytuacji, gdy nastąpi jego wycofanie z produkcji (po terminie otwarcia ofert), co będzie potwierdzone oświadczeniem producenta, po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego,
  - 4) zmiany Podwykonawcy wskazanego w § 12 ust. 1 lub zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy, w sytuacji gdy Wykonawca wskazał w ofercie, że wykona zamówienie samodzielnie – w tych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest wskazać przyczynę, firmę Podwykonawcy i zakres podwykonawstwa,
  - 5) gdy Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
    - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
    - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,
  - 6) zmian, jeżeli nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy, niezależnie od ich wartości;
  - 7) zmiany wynagrodzenia brutto Wykonawcy w przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy nastąpi:
    - a) zmiana obowiązującej stawki podatku VAT,
    - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 1265),
    - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne  
– a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę – zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określone w postanowieniach ust. 2-7,
  - 8) innych przewidzianych w ustawie.
2. Wykonawca najpóźniej w terminie 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7, może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu



**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, a w szczególności:

- 1) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę,
- 2) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń – takimi jak np. umowy o pracę lub dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.
3. W terminie 30 dni od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (np. zażądać oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
4. Zamawiający w terminie 30 dni od otrzymania kompletnego wniosku zajmie wobec niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
5. Zamawiający najpóźniej w terminie 30 dni od wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7, może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
6. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 3 i 4 stosuje się odpowiednio, z tym że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od otrzymania wniosku od Zamawiającego.
7. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 2-6 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 7, uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 1 pkt 7.
8. Zmiany postanowień zawartej umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1 – 6 i 8 wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony. Wniosek o wprowadzenie zmian musi być złożony na piśmie i uzasadniony.
9. Aneks waloryzacyjny, o którym mowa w ust. 7 zostanie podpisany niezwłocznie po przedstawieniu przez Wykonawcę kompletnego wniosku z kalkulacją. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 7.

## § 10

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
  - 1) Zamawiający może odstąpić od umowy, zgodnie z art. 145 ustawy, jeżeli wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  - 2) W wypadku określonym w pkt 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

- 3) Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w pkt 1 i 2, w wypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy.
  - 4) Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku, gdy opóźnienie w montażu lub demontażu sezonowej stacji wideoobserwacyjnej „Focza Łacha” przekroczy 7 dni w stosunku do terminów określonych w § 2, naliczając Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 2,
  - 5) Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku, gdy zamówienie jest realizowane wadliwie lub sprzecznie z umową, w tym również w zakresie świadczeń gwarancyjnych, po bezskutecznym upływie wyznaczonego Wykonawcy nie krótszego niż 7 dni dodatkowego terminu na usunięcie naruszeń. W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa w § 7 ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
  3. W każdym przypadku odstąpienia od umowy, zgodnie z niniejszą umową oraz na podstawie Kodeksu cywilnego, Zamawiający wedle własnego wyboru, jest uprawniony do:
    - 1) dokonania zwrotu Wykonawcy wszystkiego, co Wykonawca świadczył Zamawiającemu na podstawie umowy oraz żądania zwrotu całości kwot zapłaconych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zwrotu, jak też zapłaty zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań,
    - 2) zatrzymania wszystkich lub niektórych elementów prac wykonanych przez Wykonawcę na podstawie umowy, za zapłatą wynagrodzenia w części odpowiadającej zakresowi wykonanych prac, po potrąceniu kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, w szczególności z tytułu kar umownych i odszkodowań.
  4. Ustanie obowiązywania umowy, niezależnie od przyczyny i podstawy, w tym na skutek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i odszkodowań przewidzianych w umowie.

## § 11

### Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 145a ustawy Prawo zamówień publicznych, może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności:
  - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Pzp,
  - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
  - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

## § 12

### Podwykonawcy

1. Podwykonawcy wykonają zamówienie w zakresie:
  - 1) .....
  - 2) .....
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców tak jak za działania własne.

**Załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - postępowanie nr A120-211-62/17/MG

---

4. Umowa o podwykonawstwo musi być w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaką część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana przez Podwykonawcę.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy zadań.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami.\*  
*\* w przypadku gdy Wykonawca nie posługuje się podwykonawcami*

**§ 13**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie spory między stronami wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadzie wzajemnego porozumienia.
4. Jeżeli strony nie osiągną kompromisu wówczas sprawy sporne, kierowane będą do sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, przeznaczonych po jednym dla każdej ze stron.
7. Załącznikami do umowy są:
  - 1) załącznik nr 1 – formularz ofertowy – oferta wykonawcy z dnia.....
  - 2) załącznik nr 1a – formularz cenowy – oferta wykonawcy z dnia.....
  - 3) załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
  - 4) załącznik nr 3 – wykaz stacji wideoobserwacyjnych

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA