



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 6 do SWZ
Nr referencyjny: 2/26/1/26

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu roku w Jeziorach pomiędzy:

Wielkopolskim Parkiem Narodowym, ul. Jezioro 1 62-050 Jezioro (Gmina Mosina), NIP: 7773223295, REGON: 301997776, reprezentowanym przez Dyrektora WPN Zbigniewa Sołtyśńskiego,
zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w, kod pocztowy przy ulicy
....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez
Sąd Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:
....., NIP..... zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:
.....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod firmą z siedzibą w
kod pocztowy przy ulicy, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności
Gospodarczej pod numerem NIP oraz REGON zwanym
w dalszej treści Umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:
.....

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi w dalszej części Umowy łącznie **Stronami** a każda z osobna **Stroną**.

zgodnie z wynikiem postępowania prowadzonego na podstawie ustawy z 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm. - dalej „PZP”), w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: „**Zakup sprzętu do monitorowania przejścia dla zwierząt nad drogą wojewódzką nr 311 wraz z montażem i konfiguracją**”, nr postępowania: **2/26/1/26**



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ” oraz ofertą Wykonawcy. Do wszelkich wymagań dotyczących przedmiotu umowy, w szczególności sposobu jego realizacji i rozliczenia, nieuregulowanych w niniejszej umowie, mają zastosowanie stosowne postanowienia zawarte w przedmiotowej SWZ.
2. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pod nazwą **„Zakup sprzętu do monitorowania przejścia dla zwierząt nad drogą wojewódzką nr 311 wraz z montażem i konfiguracją”** (dalej jako „przedmiot umowy”), zgodnie z SWZ, w tym z Opiszem Przedmiotu Zamówienia i ofertą Wykonawcy, o której mowa w ust. 1.
3. Zakres zamówienia obejmuje kompleksową realizację inwestycji, w tym:
 - 1) Demontaż istniejącego osprzętu monitoringu.
 - 2) Dostawę fabrycznie nowych urządzeń zgodnych ze specyfikacją techniczną.
 - 3) Montaż i konfigurację urządzeń monitorujących oraz wykonanie kompletnego systemu alarmowego.
 - 4) Wykonanie uziemienia i połączenia wyrównawcze zgodne z obowiązującymi normami.
 - 5) Uruchomienie i testy funkcjonalne oraz testy odbiorowe na miejscu instalacji całego systemu, w tym systemu alarmowego.
 - 6) Dostawę systemu zasilania awaryjnego (UPS) wraz z instalacją i pomiarami.
 - 7) Przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji systemu.
 - 8) Sporządzenie i przekazanie dokumentacji powykonawczej i instrukcji obsługi.

§ 2 Obowiązki stron

1. Wykonawca wykona przedmiot niniejszej umowy w terminie wskazanym w § 3 niniejszej umowy, na własny koszt i ryzyko.
2. Zakres zobowiązania Wykonawcy jest tożsamy z ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i warunkami tego postępowania. Wykonawca oświadcza, że oferta przez niego złożona obejmuje pełny zakres przedmiotu umowy uwzględniony w SWZ.
3. Wykonawca w czasie wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy oraz poza tym czasem będzie unikał prowadzenia jakichkolwiek działań mających negatywny wpływ na interesy lub dobre imię Zamawiającego.
4. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w czasie trwania niniejszej umowy (w tym niemajątkowe), o ile nie powstały one z winy umyślnej Zamawiającego.
5. Wykonawca wolny jest od odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez osoby za które nie ponosi odpowiedzialności.
6. Zamawiający jest w szczególności zobowiązany do:
 - 1) współpracy z Wykonawcą w taki sposób, aby przedmiot umowy był wykonany w umówionym czasie,
 - 2) terminowej wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.



§ 3 Termin wykonania umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w terminie **80 dni roboczych** od dnia podpisania umowy.
2. Dniem wykonania przedmiotu umowy jest dzień podpisania przez Strony, bez zastrzeżeń, protokołu odbioru końcowego.

§ 4 Przedstawiciele Stron

1. Sprawy związane z realizacją umowy prowadzić będą:
 - 1) w imieniu Wykonawcy:
(imię i nazwisko), nr tel., e-mail:
 - 2) w imieniu Zamawiającego:
(imię i nazwisko), nr tel., e-mail:
2. Osoby, o których mowa w ust. 1, są upoważnione do bieżącego koordynowania spraw związanych z realizacją umowy, jednakże bez prawa dokonywania w niej zmian oraz zaciągania zobowiązań finansowych.
3. Zmiana osób lub danych kontaktowych osób, o których mowa w ust. 1, nastąpi w formie pisemnego poinformowania drugiej Strony na adres wskazany w komparcji umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ze wszystkimi elementami opisanymi w SWZ oraz niniejszej umowie wynosi: zł brutto (słownie kwota brutto:).
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 ma charakter ryczałtowy, zgodny z ofertą i zawiera wszystkie koszty realizacji całego przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 płatne będzie na podstawie faktury, wystawionej na podstawie protokołu odbioru końcowego, po wykonaniu przez Wykonawcę całości przedmiotu umowy.
2. Płatności będą realizowane przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze. Do każdej faktury Wykonawca dołączy oświadczenie, że wskazany na fakturze rachunek bankowy jest właściwy do realizacji płatności z tytułu niniejszej umowy oraz jest rachunkiem zgłoszonym organowi podatkowemu i wymienionym w rejestrze podatników VAT.
7. Płatności realizowane będą przelewem w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę faktury pozbawionej jakichkolwiek pomyłek i w pełni odpowiadającej stanowi faktycznemu. Bieg terminu rozpoczyna się z chwilą dostarczenia faktury do Zamawiającego.
8. Za termin dokonania płatności uważa się złożenie polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

§ 6 Podwykonawcy



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia Zamawiającemu wszystkich podwykonawców przed ich przystąpieniem do realizacji powierzonej im części przedmiotu umowy oraz poinformowania o zmianie podwykonawców lub rezygnacji z ich udziału w realizacji przedmiotu umowy.
2. Do skutecznego zgłoszenia, zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy wymagane jest, aby stosowna informacja w formie pisemnej została skierowana do Zamawiającego.
3. Informacja, o której mowa w ust. 1, powinna być zgłoszona Zamawiającemu przed przystąpieniem przez podwykonawcę do wykonywania powierzonej mu części przedmiotu umowy, a w przypadku rezygnacji - w terminie 7 dni od dnia rezygnacji z udziału podwykonawcy w realizacji przedmiotu umowy.
4. Informacja, o której mowa w ust. 1 powinna zawierać firmę podwykonawcy, adres do korespondencji oraz powierzona do wykonania podwykonawcy część przedmiotu umowy, wraz ze wskazaniem jej wartości.
5. Zamawiający dopuszcza dokonane zgłoszenia za pomocą poczty elektronicznej.

§ 7 Odbiór przedmiotu umowy

1. Wykonawca pisemnie zgłasza Zamawiającemu gotowość do przystąpienia przez Zamawiającego do czynności odbiorowych.
2. Zamawiający dopuszcza zgłoszenie gotowości odbioru prac drogą elektroniczną na adres
3. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia nastąpi po pozytywnym przeprowadzeniu testów odbiorowych na miejscu instalacji, potwierdzonych protokołem testów odbiorowych podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół testów odbiorowych stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
4. W przypadku negatywnego wyniku testów odbiorowych Zamawiający ma prawo odmówić odbioru końcowego do czasu usunięcia stwierdzonych niezgodności. Usunięcie niezgodności następuje na koszt Wykonawcy, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
5. Spełnienie wymagań dotyczących kamery termowizyjnej, w szczególności rozdzielczości sensora, NETD oraz objęcia całej szerokości przejścia w jednym polu widzenia, podlega weryfikacji w ramach testów odbiorowych na miejscu instalacji. Niespełnienie któregokolwiek z wymagań stanowi podstawę do odmowy odbioru systemu.
6. Wraz ze zgłoszeniem przedmiotu umowy do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu gwarancje niezbędne do korzystania z przedmiotu umowy przez Zamawiającego lub przez osoby trzecie (jeżeli dotyczy).
7. Z odbioru końcowego przedmiotu umowy Strony sporządzą pisemny protokół odbioru końcowego.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający odmawia dokonania odbioru i podpisania protokołu. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad, a procedura odbioru podlega powtórzeniu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia spełnienia wymaganego czasu podtrzymania systemu przez UPS w trakcie testów odbiorowych na miejscu instalacji. Brak potwierdzenia wymaganego czasu podtrzymania stanowi podstawę do odmowy odbioru.
10. Zgłoszone wady i usterki będą wyszczególnione w sporządzonym przez strony protokole rozbieżności.
11. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń Zamawiającego stanowi podstawę do wystawienia faktury za realizację Umowy.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



12. Zamawiający nie dopuszcza odbiorów częściowych systemu monitoringu. System podlega odbiorowi wyłącznie jako kompletna, funkcjonalna całość zgodna z OPZ.
13. Ryzyko uszkodzenia lub utraty przedmiotu zamówienia przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego po pozytywnych testach odbiorowych.

§ 8 Wsparcie serwisowe (SLA) i gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy oraz świadczenie wsparcia serwisowego (SLA).
Okres gwarancji i świadczenia wsparcia wynosi:
3. Okres gwarancji i świadczenia wsparcia liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni możliwość zdalnej diagnostyki (o ile Zamawiający udostępni taką możliwość w swojej infrastrukturze) oraz :
 - 1) czas reakcji serwisu – do 48 godzin roboczych,
 - 2) czas usunięcia awarii – do 5 dni roboczych od zgłoszenia.
 - 3) Konserwację sprzętu min. 2 razy w roku.
5. W okresie obowiązywania gwarancji wady będą zgłaszane Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres e-mail: lub telefonicznie na numer, bądź pisemnie na adres Wykonawcy wskazany w komparycji umowy. Zgłoszenia dokonane telefonicznie będą potwierdzone niezwłocznie drogą elektroniczną stosownie do zdania pierwszego niniejszego ustępu. O zmianie danych wskazanych w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego z wyprzedzeniem wynoszącym co najmniej 3 dni robocze. Zmiana danych wskazanych w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
5. Jakakolwiek usterka lub awaria, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę bezpłatnie, łącznie z dojazdem serwisu, kosztami części i robocizny.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia nieodpłatne aktualizacje oprogramowania niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania systemu.
7. Wykonawca zapewni realizację serwisu gwarancyjnego na terytorium Unii Europejskiej, w sposób umożliwiający dotrzymanie terminów reakcji i usunięcia wad określonych w niniejszej umowie.
8. W przypadku, gdy usunięcie wady lub awarii nie jest możliwe w terminie, o którym mowa w niniejszej umowie, a wada powoduje brak rejestracji danych, Wykonawca zobowiązuje się, o ile pozwala na to technologia do zapewnienia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie uszkodzone, na czas trwania naprawy.
9. Na czas naprawy, liczony od dnia zgłoszenia usterki do dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru naprawionego przedmiotu umowy, upływ okresu gwarancji określonej w ust. 2, ulega zawieszeniu. Dotyczy to elementów wadliwych i wymienionych na nowe bądź naprawionych.
10. W przypadku urządzeń w całości wymienionych na nowe, okres gwarancji biegnie na nowo dla takiego urządzenia i będzie liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu z wymiany urządzenia na nowe.
11. Wykonawca jest zwolniony od odpowiedzialności z tytułu gwarancji jeżeli wykaże, że wady powstały z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



12. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć karty gwarancyjne (dokumenty gwarancyjne) wystawione przez producentów odrębnie dla każdego z dostarczonych urządzeń potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
13. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego, Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji.
14. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonym w Kodeksie Cywilnym. Okres rękojmi dla każdego z urządzeń składających się na przedmiot umowy jest równy okresowi gwarancji.
15. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo podjąć niezbędne działania naprawcze na ryzyko i koszt Wykonawcy, bez wcześniejszego wezwania Wykonawcy, co nie narusza innych praw i zobowiązań Stron określonych w umowie. Poprzez działania naprawcze, o których mowa powyżej, Strony rozumieją zlecenie usunięcia danej wady osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy w ramach wykonawstwa zastępczego. Zamawiający ma prawo potrącenia kosztów wykonawstwa zastępczego w zakresie prawnie dopuszczalnym z kwot należnych Wykonawcy, bez konieczności uzyskania uprzedniej zgody Wykonawcy i wyroku sądowego.
16. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie okresu usunięcia wady.
17. Zastrzega się, iż wybór podstawy prawnej dochodzenia usunięcia wad przedmiotu Umowy należy do Zamawiającego i pozostaje wiążący dla Wykonawcy.

§ 9 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1.
4. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania w sposób wskazany w tym wezwaniu.
5. W przypadku opóźnienia w zapłacie kary przez Wykonawcę, Zamawiający dokona potrącenia stosownej kwoty, naliczonej tytułem kar umownych, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Strony mogą dochodzić wyrównania szkód niepokrytych karami umownymi na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
7. Maksymalna wysokość kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy wynosi 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1.

§ 10 Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić tylko za zgodą obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
3. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w następujących przypadkach:
 - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy poprzez jego wydłużenie w przypadku, gdy ze względów organizacyjnych lub technicznych leżących po stronie Zamawiającego trwających dłużej niż 7 dni kalendarzowych, nie było możliwe przystąpienie do wykonania lub kontynuowanie przedmiotu umowy, w terminie przewidzianym przez Zamawiającego. W takim przypadku zmiana terminu nastąpi o okres trwania przeszkody;
 - 2) dopuszczalne są zmiany postanowień umowy, które wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego. Zmiany w tym zakresie ograniczone będą wyłącznie do dostosowania umowy do zmienionych regulacji prawnych;
 - 3) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia Siły wyższej (na przykład powódź, huragan, trzęsienie ziemi, śnieżyca, uderzenia pioruna, gradobicie, tąpnięcia górnicze, epidemie, pożary, wojna, zamieszki krajowe, strajki, zaprzestania, wstrzymania produkcji sprzętu przez producenta) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej;
 - 4) dopuszczalna jest zmiana modeli, typów i parametrów technicznych urządzeń składających się na przedmiot umowy ze skutkami wprowadzenia tych zmian, wynikająca z wycofania z produkcji, jak również w przypadku wstrzymania produkcji lub opóźnień w produkcji modeli, typów i parametrów technicznych urządzeń opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Zmiana możliwa jest na sprzęt o parametrach technicznych i funkcjonalnych co najmniej takich, jak wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia, ze skutkami wprowadzenia tych zmian. Przed dokonaniem zmiany Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu opis parametrów technicznych i funkcjonalnych proponowanych modeli, typów i konfiguracji technicznych urządzeń.
 - 5) dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług na przedmiot świadczenia.
4. Zmiany umowy mogą zostać zainicjowane zarówno przez Zamawiającego jak i przez Wykonawcę.
5. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian do umowy strona zainteresowana przekazuje drugiej stronie wniosek na piśmie na adresy wskazane w umowie wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
6. Wniosek, o którym mowa powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia, w którym Strona dowiedziała się, lub powinna dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosownie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.



8. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku wraz z uzasadnieniem żądania zmiany Umowy, druga strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do
9. zgłoszonego żądania zmiany Umowy.
10. W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
 - 2) danych teleadresowych,
 - 3) danych rejestrowych,będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy,
 - 4) zmiana osób wskazanych w § 4 ust. 1.

§ 11 Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym, innych przepisach obowiązującego prawa, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w poniżej opisanych przypadkach:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
 - 3) wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru lub ewidencji;
 - 4) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
 - 5) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami określonymi w niniejszej umowie, pomimo jednokrotnego wezwania przez Zamawiającego do prawidłowej realizacji i wyznaczenia 14-dniowego terminu na usunięcie nieprawidłowości.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie. Termin na złożenie oświadczenia o odstąpieniu wynosi 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uprawniających do odstąpienia od umowy, a określonych w niniejszym paragrafie.

§12

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony potwierdzają, że Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w § 5 ust. 1, tj..... zł (słownie zł) w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia - w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia - w ciągu 15 dni od upływu okresu gwarancji i rękojmi za wady.
3. Zabezpieczenie ma na celu zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego w przypadku nie wykonania przedmiotu umowy lub nienależytego wykonania umowy.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

§ 13 Klauzula poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nieujawniania osobom trzecim, w czasie trwania Umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem usług na podstawie niniejszej Umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Zamawiającego stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia, do których ma lub będzie miał dostęp w związku z wykonywaniem jakichkolwiek czynności na rzecz Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że ewentualny dostęp do bazy danych osobowych Zamawiającego nie jest równoznaczny z powierzeniem mu przetwarzania tych danych, w rozumieniu obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.) i przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przepisów Ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), jednocześnie ma świadomość odpowiedzialności karnej za naruszenie powyższych przepisów.

§ 14 Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że realizacja niniejszej Umowy jest zgodna z zasadą „nieczynienia poważnych szkód” dla środowiska (DNSH – Do No Significant Harm), zgodnie z art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r., ustanawiającego ramy ułatwiające zrównoważone inwestycje, oraz spełnia następujące warunki:
 - 1) Nie powoduje znacznych emisji gazów cieplarnianych i działa w sposób energooszczędny – urządzenie wyposażone jest w tryby ograniczania zużycia energii (stand-by, automatyczne wyłączenie) i nie przekracza dopuszczalnych progów zużycia energii dla danego typu aparatury.
 - 2) Nie powoduje istotnych szkód w zakresie adaptacji do zmian klimatu – sprzęt jest odporny na warunki środowiskowe w zakresie wymaganym przez normy techniczne, w tym na zmiany temperatury i wilgotności.
 - 3) Nie wywiera negatywnego wpływu na zasoby wodne i morskie – urządzenie nie wymaga podłączenia do systemu wodnego i nie generuje ścieków technologicznych.
 - 4) Wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym – materiały oraz sprzęt służące do wykonania zamówienia są zgodny z dyrektywą WEEE (2012/19/UE) oraz RoHS (2011/65/UE), zawiera modułową konstrukcją ułatwiającą



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



demontaż, naprawy oraz recykling; producent zapewnia odbiór zużytego sprzętu.

- 5) Nie prowadzi do znacznego zanieczyszczenia powietrza, gleby ani wód – urządzenie nie emituje substancji niebezpiecznych w trakcie użytkowania, nie zawiera freonów ani innych związków z listy HFC/CFC, a promieniowanie jonizujące jest zgodne z normami ochrony radiologicznej.
 - 6) Nie szkodzi bioróżnorodności i ekosystemom – produkcja i użytkowanie sprzętu nie prowadzi do degradacji ekosystemów, a zastosowane materiały pochodzą z legalnych i zrównoważonych źródeł.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 2. Wykonawca nie może, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, pod rygorem nieważności umowy cesji.
 3. W razie jakichkolwiek sporów lub nieporozumień powstałych między Stronami w związku z postanowieniami niniejszej Umowy, Strony powinny dążyć do polubownego ich rozwiązania poprzez negocjacje. Jeżeli jakkolwiek spór lub nieporozumienie powstałe pomiędzy Stronami na tle Umowy nie będzie możliwe do rozwiązania w sposób polubowny, sądem właściwym będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.
 4. Jeżeli jakiegokolwiek z postanowień Umowy okaże się z jakichkolwiek względów nieważne, nieskuteczne lub niewykonalne, taka nieważność, bezskuteczność bądź niewykonalność nie wpływa na żadne z pozostałych postanowień Umowy, a Strony będą współpracowały w celu usunięcia nieważnych, niewykonalnych lub nieskutecznych postanowień Umowy mając na względzie intencje i zamiar istniejące w chwili podpisania niniejszej Umowy.
 5. Załącznikami do niniejszej umowy są podpisane przez strony:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Oferta Wykonawcy,
 - 3) Protokół testów odbiorowych na miejscu instalacji.
 6. Załączniki wymienione w ust. 5 stanowią integralną część umowy.
 7. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
 8. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
 9. Umowa została sporządzona w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 3 do Umowy

WZÓR PROTOKOŁU

„PROTOKÓŁ TESTÓW ODBIOROWYCH NA MIEJSCU INSTALACJI”

PROTOKÓŁ Nr/.....

Testów odbiorowych na miejscu instalacji

dotyczących systemu monitoringu przejścia dla zwierząt nad DW nr 311

- działka nr 397, obręb Dębienko (302114_5.0002.397).

1. Informacje ogólne

Zamawiający: Wielkopolski Park Narodowy

Wykonawca:

Nazwa zadania: „Zakup sprzętu do monitorowania przejścia dla zwierząt nad drogą wojewódzką nr 311 wraz z montażem i konfiguracją”.

Lokalizacja instalacji: przejście dla zwierząt nad DW nr 311, działka nr 397, obręb Dębienko

Data testów:

Godzina rozpoczęcia / zakończenia: /

2. Skład komisji odbiorowej

Ze strony Zamawiającego:

1.
2.

Ze strony Wykonawcy:

1.
2.

3. Zakres testów

Testy odbiorowe przeprowadzono zgodnie z OPZ i obejmowały w szczególności:



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- weryfikację poprawności montażu urządzeń,
- sprawdzenie funkcjonalności kamer wizyjnych i termowizyjnej,
- weryfikację transmisji danych,
- sprawdzenie systemu zasilania awaryjnego (UPS),
- sprawdzenie systemu alarmowego,
- potwierdzenie zgodności systemu z wymaganiami OPZ.

4. Wyniki testów szczegółowych:

4.1 Kamera nr 1 – kamera wizyjna główna

- Jakość obrazu dziennego: prawidłowa / nieprawidłowa
- Jakość obrazu nocnego (IR / światło białe): prawidłowa / nieprawidłowa
- Działanie analityki (detekcja, filtracja): prawidłowa / nieprawidłowa
- Stabilność transmisji i zapisu: prawidłowa / nieprawidłowa

Uwagi:

.....

4.2 Kamera nr 2 – kamera infrastrukturalna

- Jakość obrazu: prawidłowa / nieprawidłowa
- Działanie detekcji ruchu / klasyfikacji: prawidłowe / nieprawidłowe
- Integracja z systemem alarmowym: prawidłowa / nieprawidłowa

Uwagi:

.....

4.3 Kamera nr 3 – kamera termowizyjna

- Rozdzielczość sensora $\geq 400 \times 300$ px: potwierdzona / niepotwierdzona
- NETD ≤ 50 mK (zgodnie z dokumentacją producenta): potwierdzona / niepotwierdzona
- Objęcie całej szerokości przejścia (~ 26 m) w jednym polu widzenia: potwierdzona / niepotwierdzona
- Skuteczność detekcji obiektów żywych: potwierdzona / niepotwierdzona

Uwagi:

.....

4.4 Transmisja danych

- Stabilność połączenia światłowodowego: prawidłowa / nieprawidłowa



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- Opóźnienia i ciągłość strumieni wideo: prawidłowa / nieprawidłowa

Uwagi:

.....

4.5 System zasilania awaryjnego (UPS)

- Przełączenie na zasilanie bateryjne: prawidłowa / nieprawidłowa
- Rzeczywisty czas podtrzymania (min. 3 h): spełnione / niespełnione
- Monitoring parametrów UPS przez LAN: prawidłowe / nieprawidłowe

Uwagi:

.....

4.6 System alarmowy

- Czujnik otwarcia drzwi szafy: spełnione / niespełnione
- Czujnik zalania: spełnione / niespełnione
- Czujnik naruszenia strefy: spełnione / niespełnione
- Wysyłka powiadomień alarmowych: spełnione / niespełnione

Uwagi:

.....

5. Wynik testów odbiorowych

Na podstawie przeprowadzonych testów komisja stwierdza, że:

- System SPEŁNIA wymagania OPZ i zostaje dopuszczony do odbioru końcowego.
- System NIE SPEŁNIA wymagań OPZ i wymaga usunięcia usterek wskazanych powyżej.

Termin usunięcia usterek (jeśli dotyczy):

6. Podpisy

Zamawiający:

..... data

Wykonawca:

..... data



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

