**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**O STWORZENIE**

**Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów (KSIPL)**

zawarta w Sękocinie Starym w dniu [•] 2021 r. pomiędzy Stronami:

**Instytutem Badawczym Leśnictwa** z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000039417, NIP 525-00-09-200, REGON: 000115832, reprezentowanym przez prof. dr hab. Jacka Hilszczańskiego – Dyrektora Instytutu, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

**[opisać i uwzględnić dokumenty korporacyjny zgodnie z wytycznymi niżej]**

* (w przypadku Spółki Akcyjnej (S.A.) i Spółki komandytowo-akcyjnej (S.K.A.)) Spółka Akcyjna/ Spółka Komandytowo-Akcyjna, z siedzibą w …………………… (miejscowość), adres: kod pocztowy ……………………, ulica ……………………, miejscowość …………………………. wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………………, pod nr KRS ………………….……,według stanu na dzień………….. o kapitale zakładowym w wysokości …………………… zł, wpłaconym w wysokości ……………………, NIP ……………………, REGON ……………………, BDO……………. reprezentowana przez (reprezentacja powinna być zgodna ze stanem faktycznym, tj. z informacjami w Krajowym Rejestrze Sądowym lub aktem powołania, wg danych obowiązujących na dzień zawarcia Umowy): ……………………,
* (w przypadku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością (sp. z o.o.) Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w ……………………(miejscowość) adres: kod pocztowy ……………………, ulica ……………………, miejscowość …………………………. wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………………, pod nr KRS ………………………, według stanu na dzień………….., o kapitale zakładowym w wysokości …………………… zł, NIP ……………………, REGON ……………………, reprezentowana przez (reprezentacja powinna być zgodna ze stanem faktycznym, tj. z informacjami w Krajowym Rejestrze Sądowym lub aktem powołania, wg danych obowiązujących na dzień zawarcia Umowy) :……………………
* (w przypadku Spółki osobowej: Spółka jawna (sp.j.), Spółka komandytowa (sp.k.), Spółka partnerska (sp.p.)) Spółka Jawna/Spółka Komandytowa/Spółka Partnerska, z siedzibą w …………………… (miejscowość) adres: kod pocztowy ……………………, ulica ……………………, miejscowość …………………………. wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………………, pod nr KRS ……………………, według stanu na dzień………….., NIP ……………………, REGON ……………………, reprezentowana przez (reprezentacja powinna być zgodna ze stanem faktycznym, tj. z informacjami w Krajowym Rejestrze Sądowym lub aktem powołania, wg danych obowiązujących na dzień zawarcia Umowy): ………………
* (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą) ,……………………, Zamieszkały/a w …………………… (kod pocztowy ……………………), przy ul. ……………………., prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą …………………… w …………………… (kod pocztowy ……………………), przy ul. ……………………, miejscowość …………………………. wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ……………………, REGON ……………………, PESEL ……………….. (ewentualnie) reprezentowany/a przez :………………….., na podstawie ……………….
* (w przypadku Spółki cywilnej (s.c.)) , …………………… zamieszkały/a w ………………… (kod pocztowy ……………………), przy ul. ……………………., miejscowość …………………………. wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON ……………………, PESEL ………………………… i , …………………… zamieszkały/a w ………………… (kod pocztowy ……………………), przy ul. ……………………., miejscowość …………………………. wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON ……………………, PESEL …………………………. prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą …………………… w …………………… adres: kod pocztowy ……………………, ulica ……………………, miejscowość …………………………. NIP ……………………., REGON……………………, reprezentowani przez: ……………………na podstawie pełnomocnictwa/upoważnienia z dnia ………………..., którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi załącznik do Umowy

reprezentowanym przez **[•] – [•]** na podstawie [•], jako drugą stroną umowy zwaną dalej „**Wykonawcą**”

o następującej treści.

Niniejsza Umowa zostają zawarta w trybie [•].

Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą. Wykonawca oświadcza w tym zakresie, że [•].

Strony oświadczają, że są wpisane na białą listę podatników VAT.

***§ 1.***

### Przedmiot Umowy

1. Na podstawie niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zaprojektowania i wykonania internetowej platformy o nazwie ***Krajowy System Informacji o Pożarach Lasów*** (dalej również: „KSIPL” lub „Platforma”).
2. KSIPL będzie zawierał funkcjonalności obecnie działającego KSIPL, dostępnego na stronie internetowej pod adresem http://bazapozarow.ibles.pl/ibl\_ppoz/faces/index.jsp, z wykorzystaniem najnowszych technologii i rozwiązań określonych w załącznikach do niniejszej Umowy.
3. Platforma będzie się składać z poniższych modułów biznesowych:
4. modułu zarządzania użytkownikami systemu, z uwzględnieniem zakresu dostępu do danych;
5. modułu raportowania, do obsługi wszystkich dostępnych w systemie raportów, z możliwością projektowania Ad Hoc nowych raportów z zakresu dostępnego modelu danych zdefiniowanego w bazie danych;
6. modułu meldunków, do prezentowania danych wyświetlanych na mapach, obsługi procesu rejestrowania nowych zgłoszeń, ich edycji lub usuwania;
7. modułu importu danych, do obsługi importu danych z zewnętrznych źródeł (Państwowej Straży Pożarnej oraz Systemu Informatycznego Lasów Państwowych);
8. modułu mapowego, opartego na autorskich usługach sieciowych, z wykorzystaniem OpenLayers oraz systemu OpenStreetMaps, w którym zostaną zaimplementowane podstawowe zestawy map nowego KSIPL;
9. modułu monitoringu zdarzeń, tj. logowania do systemu, monitów zmian, informacji o importach danych z zewnętrznych usług;
10. usługi WS SILPDataImport, do automatycznego zasilania danymi z meldunków o pożarach zaimportowanymi z SILP;
11. usługi WS DataExport, do udostępniania danych w formie ShapeFile lub GML, dla potrzeb zewnętrznych systemów.
12. Wykonawca po zbudowaniu Platformy, zapełni go przygotowaną wcześniej przez Zamawiającego zawartością i przeszkoli wskazane przez Zamawiającego osoby.
13. Szczegółowa specyfikacja techniczna i funkcjonalna Platformy zawarta jest w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy. Załącznik nr 1 stanowi również dokumentacja postępowania przetargowego.

***§ 2.***

### Harmonogram

1. Wykonawca zrealizuje Platformę w terminie [•] od daty zawarcia umowy. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zmawiającemu szczegółowy harmonogram prac Wykonawcy nad realizacją poszczególnych etapów Platformy, który stanie się **Załącznikiem nr 2** do niniejszej umowy z uwzględnieniem Rozdziału 6 SWZ.. Harmonogram podlega zatwierdzeniu lub zgłoszeniu uwag przez Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni. W razie nieprzedstawienia harmonogramu zaakceptowanego przez Zamawiającego po udzieleniu Wykonawcy dodatkowego terminu wynoszącego 5 dni, Zamawiający może wypowiedzieć umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia. Strony zobowiązują się przestrzegać harmonogramu w celu terminowego wykonania umowy.
2. Rozpoczęcie prac nastąpi po zatwierdzeniu przez Zamawiającego harmonogramu.
3. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o uruchomieniu Platformy do testowania w formie pisemnego oświadczenia wysłanego listem poleconym lub wiadomością e-mail zgodnie z harmonogramem stanowiącym **Załącznik nr** **2.**
4. W przypadku, gdy Zamawiający wyrazi zgodę na odbiór etapów przedmiotu umowy, Zamawiającego obowiązuje termin 10 dni roboczych na wnoszenie uwag do etapu przekazanego przez Wykonawcę. Przekroczenie przez Zamawiającego tego terminu o dodatkowe dwa dni robocze bez podania uzasadnienia, traktowane jest przez Wykonawcę jako akceptacja danego etapu i skutkuje przejściem do następnego.
5. Jeżeli jedna ze Stron uchybi jakiemukolwiek terminowi bez podania uzasadnionej przyczyny podanych w harmonogramie i opóźnianie przekroczy dwukrotność przewidzianego na dany etap czasu, druga strona może odstąpić od Umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy również wtedy, gdy Wykonawca w sposób rażący narusza postanowienia niniejszej Umowy a w szczególności, gdy Wykonawca z przyczyn leżącej po jego stronie nie usunie usterek w przedmiocie umowy wskazanych przez Zamawiającego w terminie przewidzianym w niniejszej Umowie. Odstąpienie od Umowy, Strony uznają za skuteczne o ile zostanie złożone przez jedną Stronę drugiej Stronie w formie pisemnego oświadczenia wysłanego listem poleconym lub wiadomością e-mail z podaniem przyczyny wykonania prawa odstąpienia od Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się przekazać gotową Platformę Zamawiającemu zgodnie z harmonogramem prac stanowiącym **Załącznik nr 2** niniejszej umowy. W przypadku nie dotrzymania tego terminu, wynikającego z przyczyn po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w wysokości 1/40 wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

***§ 3.***

***Prawa autorskie***

1. Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy leży w granicach jego możliwości i że nie istnieją żadne przeszkody techniczne lub prawne, uniemożliwiające w całości lub w części jego wykonanie. Wykonawca oświadcza, iż jest profesjonalistą na rynku usług związanych z przedmiotem niniejszej Umowy i posiada niezbędna wiedzę i umiejętności do wykonania przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:
3. żaden z elementów Platformy nie będzie naruszał praw osób trzecich;
4. autorskie prawa majątkowe przenoszone na podstawie Umowy będą mu przysługiwały na zasadzie wyłączności oraz będą wolne od jakichkolwiek obciążeń na rzecz jakiejkolwiek osoby trzeciej;
5. przeniesienie autorskich praw majątkowych na podstawie Umowy nie będzie powodować możliwości powstania żadnych roszczeń osób trzecich wobec Zamawiającego ani naruszać żadnych praw autorskich lub innych praw osób trzecich.

3. Jeżeli efektem prac wykonywanych na podstawie Umowy jest utwór lub utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych we wszelkich formach jego wyrażenia (zwane dalej „Utworami” lub pojedynczo „Utworem”), Wykonawca na podstawie niniejszej Umowy przenosi na Zamawiającego z chwilą przekazania kolejnych etapów realizowanego Przedmiotu Umowy, w ramach wynagrodzenia umownego, pełne, niczym nie ograniczone, majątkowe prawa autorskie do Utworów (bez jakichkolwiek ograniczeń przedmiotowych, czasowych i terytorialnych), na polach eksploatacji określonych w art. 50 i 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, jak i innych, które zostaną wskazane przez Zamawiającego, w tym w szczególności na niżej wskazanych:

1. utrwalania jakąkolwiek techniką,
2. zwielokrotniania jakąkolwiek techniką,
3. wprowadzania do obrotu,
4. wprowadzania do pamięci komputera
5. wprowadzania do sieci komputerowej lub sieci multimedialnej,
6. publicznego udostępniania dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
7. udostępniania dzieła w Internecie oraz rozpowszechniania w ramach różnorodnych usług telekomunikacyjnych,
8. publicznego wykonania
9. publicznego odtwarzania,
10. wystawiania,
11. wyświetlania,
12. użyczania, najmu lub dzierżawy,
13. nadawania w dowolnym systemie lub technologii za pomocą wizji i/lub fonii przewodowej oraz bezprzewodowej przez stację naziemną, za pośrednictwem satelity, platform cyfrowych lub sieci kablowych.

4. Wykonawca upoważnia i wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego przeróbek lub innych opracowań Utworów, a w razie, gdy przeróbki i inne opracowania Utworów stanowić będą przedmiot zależnych praw autorskich, Wykonawca wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z takiego przedmiotu przez Zamawiającego, na polach eksploatacji, o których mowa w ustępie poprzedzającym. Nadto Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Utworów, na polach eksploatacji wskazanych w ustępie poprzedzającym.

5. W przypadku zdjęć, czcionek albo innych materiałów graficznych wykorzystanych przy realizacji Utworów, Zamawiający przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z ograniczeniami i zastrzeżeniami wynikającymi z regulacji zawartych w serwisach, z których Wykonawca pozyskuje przedmiotowe materiały, chyba że prawa do tych materiałów zostaną nabyte bezpośrednio przez Zamawiającego. Każdorazowo Zamawiający będzie zawiadomiony o ww. ograniczeniach i zastrzeżeniach lub możliwości bezpośredniego nabycia praw.

6. Strony uzgadniają, że momentem przeniesienia autorskich praw majątkowych do poszczególnych Utworów, będzie moment odbioru danego etapu, w ramach którego Utwór został wykonany.

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie kody źródłowe oprogramowania w postaci niezaciemnionej.
2. Wykonawca zobowiązuje się również do niewykonywania autorskich praw osobistych do Utworów, jak też zobowiązuje się, że praw tych nie będą wykonywać osoby, którymi Wykonawca posłużył się przy wykonywaniu Umowy (w szczególności osoby, które wniosły jakikolwiek wkład twórczy w powstanie Utworów lub których utwory zostały wykorzystane w Utworach).
3. Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania działań, które zmierzałyby do zakwestionowania nabycia przez Zamawiającego autorskich praw majątkowych na podstawie Umowy, ani nie podejmie działań, które zmierzałyby do zakwestionowania zakresu autorskich praw majątkowych należących do Zamawiającego i zrzeka się wszelkich roszczeń w tym zakresie wobec Zamawiającego, jego następców prawnych i kolejnych nabywców tych praw.
4. Przeniesienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworów nie rodzi po stronie Zamawiającego żadnego obowiązku, co do ich wykonywania na jakimkolwiek polu eksploatacji, a w szczególności Zamawiający nie ma obowiązku tych Utworów publikować ani rozpowszechniać.
5. Z chwilą przeniesienia majątkowych praw autorskich do Utworów przechodzi na Zamawiającego prawo własności nośników, na których zostały one utrwalone i dostarczone Zamawiającemu.
6. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia majątkowych praw autorskich oraz praw zależnych do wszystkich Utworów, a także z tytułu przeniesienia własności nośników, na których zostały one utrwalone i dostarczone Zamawiającemu – zostało uwzględnione odpowiednio w wynagrodzeniu umownym.
7. Wykonawca zwalnia Zamawiającego od odpowiedzialności względem jakichkolwiek osób trzecich, a także zobowiązuje się naprawić wszelkie szkody (w tym, w szczególności, zwrócić Zamawiającemu koszty procesowe, koszty zastępstwa procesowego oraz zasądzone lub uzgodnione w ugodzie kwoty pieniężne), jakie Zamawiający poniesie w wypadku wystąpienia jakichkolwiek roszczeń osób trzecich w związku z wykorzystywaniem Utworów, lub jakichkolwiek ich elementów, bądź rozporządzaniem nimi przez Zamawiającego, jej następców prawnych, osoby, na które Zamawiający przeniesie w przyszłości majątkowe prawa autorskie, ich części bądź ich elementów lub osoby, którym Zamawiający udzieli w przyszłości licencji do korzystania z nich.
8. Jeżeli osoba trzecia będzie dochodzić w postępowaniu spornym przeciwko Zamawiającemu roszczeń, o których mowa powyżej, na żądanie Zamawiającego Wykonawca przyłączy się do takiego postępowania, a także – jeżeli będzie to możliwe – zwolni Zamawiającego od obowiązku udziału w takim postępowaniu.
9. Zawarcie ugody z osobą trzecią podnoszącą lub dochodzącą roszczeń, o których mowa powyżej, wymagać będzie zgody obu Stron.

***§ 4.***

### Wynagrodzenie

1. Za terminowe i prawidłowe wykonanie prac określonych w § 1 Wykonawca otrzyma zryczałtowane wynagrodzenie w wysokości **[•] zł** (słownie [•]złotych).
2. Strony ustalają następujący harmonogram płatności: 100 % wynagrodzenia w terminie 7 dni roboczych po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego i wydaniu materiałów, o których mowa w § 5 ust. 4 i 7.
3. Wszystkie kwoty w niniejszej umowie są kwotami netto i zostanie do nich doliczony podatek od towarów i usług VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawiania poszczególnych faktur VAT.
4. Płatność wynikające z niniejszej Umowy będą dokonywane w ciągu siedmiu dni od daty wystawienia faktury VAT, przelewem na rachunek Wykonawcy prowadzony przez [•], nr rachunku: [•]. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest udokumentowany przez Zamawiającego odbiór Platformy w formie podpisanego przez Zamawiającego protokołu.
5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT, posiada numer NIP: [•] Zamawiający oświadcza a Wykonawca wyraża zgodę, że każda faktura wystawiona przez Wykonawcę Zamawiającemu wymaga akceptacji Zamawiającego.
6. Za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia, Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej.
7. Strony zgodnie oświadczają za dzień zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku Wykonawcy kwotą wynagrodzenia.

***§ 5.***

### Zasady współdziałania

1. Zamawiający odpowiada za zawartość dostarczonych materiałów (danych) określonych w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, i oświadcza, że wykorzystanie materiałów osób trzecich nie naruszy praw autorskich jakiejkolwiek osoby trzeciej.
2. Zamawiający ma prawo kontroli nad przebiegiem prac, a Wykonawca ma obowiązek informować Zamawiającego o ich postępie.
3. W momencie kończenia prac nad kolejnymi etapami, zgodnie z harmonogramem, Wykonawca udostępni na potrzeby Zamawiającego środowisko testowe, niezbędne do sprawdzenia poprawności wykonanych prac.
4. Po zakończeniu wszystkich prac nie później niż w terminie 7 dni roboczych Wykonawca wyda Zamawiającemu instrukcję obsługi systemu oraz instrukcję administracji.
5. Wszystkie korekty do oprogramowania zaproponowane przez Zamawiającego zostaną uwzględnione w specyfikacji technicznej, według której będzie realizowany projekt.
6. Osobami odpowiedzialnymi za projekt, z którymi Zamawiający lub Wykonawca będzie mógł na bieżąco się konsultować w kwestiach związanych z wykonaniem umowy oraz w przypadku sytuacji alarmowych lub trudności z obsługą systemu, będą osoby:
   1. Po stronie Wykonawcy: [•] (e-mail: [•]). Wykonawca ponadto założy dodatkową skrzynkę pocztową, z adresem ibl@[•], na którą Zamawiający będzie mógł przesyłać swoje uwagi do realizowanych prac.
   2. Po stronie Wykonawcy: [•] (e-mail: [•]).
7. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego, podpisanego przez umocowanych przedstawicieli Stron, po usunięciu wad zgłoszonych w toku wykonywania przedmiotu umowy, po jej wykonaniu oraz stwierdzonych w toku czynności odbioru przez Zamawiającego. Wady, o których mowa powyżej zostaną usunięte każdorazowo w terminie 5 dni roboczych od daty ich stwierdzenia przez Zamawiającego. Wzór protokołu stanowi **Załącznik nr 4A i 4B..**
8. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane przez Strony w związku z wykonywaniem umowy wymagają formy pisemnej za potwierdzeniem odbioru. Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą poczty elektronicznej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu. Do czynności operacyjno-roboczych stosowana jest wymiana korespondencji e-mail.

***§ 6.***

#### Poufność

1. Wszelkie informacje techniczne, handlowe, organizacyjne i inne, dostarczone jednej Stronie przez drugą Stronę, odpłatnie lub nieodpłatnie w związku ze świadczeniem usług przez Wykonawcy na rzecz Zamawiającego, w jakiejkolwiek postaci stanowią informacje poufne i będą wykorzystywane wyłącznie w celu wywiązania się ze zobowiązań lub skorzystania z praw wynikających z Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się, zarówno w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, jak i po jej wygaśnięciu przez czas nieokreślony, do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych i funkcjonalności oprogramowania Platformy. Wykonawca odpowiada za zachowanie informacji poufnych przez ich pracowników i podmioty, z którymi współpracują.

***§ 7.***

***Siła wyższa***

* + - 1. Strona nie ponosi odpowiedzialności w przypadku, gdy w trakcie wykonywania postanowień Umowy zaistnieją zdarzenia zewnętrzne wpływające bezpośrednio na jej realizację, niemożliwe lub prawie niemożliwe do przewidzenia, których skutkom nie można było zapobiec, zwane na potrzeby Umowy „siłą wyższą”. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją w szczególności pożary, klęski żywiołowe, wojny, operacje wojenne dowolnego typu, blokady, zakazy importu lub eksportu, katastrofy i wypadki morskie, przejęcia statków, decyzje organów państwowych, wpływających na realizację zobowiązań wynikających z Umowy. W takim przypadku termin realizacji Systemu może być przesunięty proporcjonalnie do chwili ustania zdarzeń wynikających z siły wyższej.
      2. W przypadku, kiedy wymienione w ustępie poprzedzającym okoliczności będą trwały dłużej niż 2 miesiące, każda ze Stron będzie miała prawo odmówić dalszej realizacji zobowiązań, wynikających z Umowy. W tym przypadku żadna ze Stron nie będzie miała prawa do otrzymania od drugiej strony odszkodowania za poniesione straty.
      3. Strona, dla której zaistniała niemożność realizacji zobowiązań wynikających z Umowy zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistnieniu i zakończeniu trwania okoliczności, uniemożliwiających realizację zobowiązań.
      4. Wykonawca oświadcza, że obowiązujący stan pandemii w dacie zawarcia niniejszej Umowy nie wpływa na możliwość terminowego zrealizowania jej postanowień. Wykonawca zapewni odpowiedni zasób kadrowy w całym okresie realizacji Umowy.

### 8.

### Gwarancja

1. GWARANCJA. Wykonawcy zapewnia, że [•] w okresie wskazanym w Formularzu oferty pkt 1.3 w Załączniku nr 1 SWZ od daty nabycia, czego dowodem będzie kopia faktury potwierdzająca płatność zgodną z § 4 ust. 2 umowy, Platforma będzie wolna od wad wykonania, pod warunkiem normalnego użycia oprogramowania, zgodnego zf warunkami Umowy i instrukcją administracji. Z chwilą zaobserwowania wad w oprogramowaniu Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w ciągu 48 godzin od chwili powiadomienia i udostępnienia Serwera.
2. Wykonawca zapewnia sobie jednocześnie prawo od odejścia od warunków gwarancji w momencie gdy Zamawiający zdecyduje się na samodzielną zmianę konfiguracji parametrów instalacji bez porozumienia i nadzoru Wykonawcy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca będzie usuwał wszelkie wady oprogramowania w przeciągu 48 godzin od chwili ich zgłoszenia. Gwarancja nie obejmuje zmian funkcjonalnych Platformy.
4. Z chwilą wprowadzenia zmian w kodzie Platformy przez osobę lub podmiot inny niż Wykonawca, Zamawiający traci prawa wynikające z gwarancji. Zmiany wynikające ze zwykłego używania Platformy nie naruszają warunków gwarancji.
5. Kolejne modyfikacje Platformy będą realizowane na podstawie odrębnych wycen.

***§ 9.***

***Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy***

1. Strony zgodnie oświadczają, że przed zawarciem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości 5 % maksymalnego wynagrodzenia z podatkiem VAT należnego za realizację Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 w kwocie [•] zł (słownie: [•]).
2. Zamawiający dokona zwrotu 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany.
3. Pozostałe 30 % Zamawiający zwróci w terminie 15 dni od dnia upływu gwarancji.

***§ 10.***

##### Przepisy końcowe

1. Do wszystkich spraw nie ujętych w umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych a w sprawach tam nie unormowanych – przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy oraz dodatkowe ustalenia dotyczące przedmiotu i zakresu współpracy muszą być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z tym, że Strony dopuszczają posługiwanie się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Strony niniejszej umowy oświadczają, że zarówno jej postanowienia jak i wszelkie informacje powzięte w trakcie jej realizacji objęte są klauzulą tajemnicy handlowej.
4. Strony ustalają, że wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy będą w pierwszej kolejności rozstrzygane w drodze wzajemnych uzgodnień w terminie 2 (słownie: dwóch) tygodni od zaistnienia sporu.
5. W przypadku rozwiązania sporów w drodze wzajemnych uzgodnień Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwości Zamawiającego.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, chyba że zostanie wraz z załącznikami podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
8. Spis załączników:
9. Załącznik nr 1 - Szczegółowa specyfikacja techniczna i funkcjonalna Platformy zawarta w załącznikach nr 2 i nr 3 do SWZ.
10. Załącznik nr 2 – Harmonogram prac.
11. Załącznik nr 4a – Wzór protokołu odbioru poszczególnych etapów.
12. Załącznik nr 4b – Wzór protokołu końcowego.

W imieniu i na rzecz W imieniu i na rzecz

Wykonawcy Zamawiającego

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[•] [•]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[•]

**Załącznik nr 4a do Umowy O STWORZENIE Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów (KSIPL)**

zawartej w Sękocinie Starym w dniu [•] 2021 r. pomiędzy Stronami:

**Instytutem Badawczym Leśnictwa** z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000039417, NIP 525-00-09-200, REGON: 000115832, reprezentowanym przez prof. dr hab. Jacka Hilszczańskiego – Dyrektora Instytutu, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

[•]

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

***WZÓR PROTOKOŁU ZDAWCZO-ODBIORCZEGO***

1. Dokonano odbioru etapu [•] Przedmiotu umowy, stwierdzając, że zamierzony efekt umowy został osiągnięty.

Podpis osób upoważnionych do odbioru:

*ALBO*

1. Nie dokonano odbioru stwierdzając konieczność dokonania następujących poprawek:

a) […………..]

b) [………….]

wyznaczając termin [……..] dni na dokonanie poprawek.

Zamawiający Wykonawca

**Załącznik nr 4a do Umowy O STWORZENIE Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów (KSIPL)**

zawartej w Sękocinie Starym w dniu [•] 2021 r. pomiędzy Stronami:

**Instytutem Badawczym Leśnictwa** z siedzibą w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3, 05-090 Raszyn, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000039417, NIP 525-00-09-200, REGON: 000115832, reprezentowanym przez prof. dr hab. Jacka Hilszczańskiego – Dyrektora Instytutu, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

[•]

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY**

**do postępowania: ZP39-**

Sękocin Stary, dnia ………………………………

Zamawiający: Instytut Badawczy Leśnictwa

05-090 Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej 3

NIP: 5250009200, KRS: 0000039417

Wykonawca: ............................................

............................................

Przedmiot umowy: ........................................................................................................................................................

Przyjmujący dokonał szczegółowej oceny wykonania przedmiotu umowy, stwierdzając:

1. że **zaistniały/nie zaistniały\*** podstawy do wypłaty wynagrodzenia w wysokości ................................................... zł netto określonego w Umowie z dnia ………………………, a wynagrodzenie jest **zgodne/niezgodne\*** z ceną całkowitą podaną w ofercie;
2. przyczyny wystąpienia następujących okoliczności **(jeśli dotyczą)**
   1. na realizację zamówienia wydatkowano kwotę wyższą co najmniej o 10% od wartości ceny ofertowej ze względu na: .......................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………

* 1. na wykonawcę zostały nałożone kary umowne w wysokości co najmniej 10% wartości ceny ofertowej ze względu na: ........................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………

* 1. wystąpiły opóźnienia w realizacji umowy przekraczające co najmniej 30 dni ze względu na: ………………

............................................................................................................................................................................

* 1. zamawiający lub wykonawca odstąpił od umowy w całości lub w części, albo dokonał jej wypowiedzenia w całości lub w części ze względu na: ....................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………

1. że sposób wykonania zamówienia, w tym jakość jego wykonania jest: (**np. zadowalająca/niezadowalająca**) ..................................................................................................................................................................................
2. konieczność wprowadzenia ewentualnej zmiany sposobu realizacji przyszłych zamówień lub określenia przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem celowości, gospodarności i efektywności wydatkowania środków publicznych: ..................................................................................................................................................................................

Mając na względzie powyższe przyjmujący wnioskuje o **przyjęcie/nieprzyjęcie\*** przedłożonego przedmiotu umowy.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Ze strony Wykonawcy Ze strony Zamawiającego

…………………………………… ………………………………………