

## Projekt umowy dla Pakietu nr 1 i 2

### UMOWA NR ...../ZP/2024

zawarta w dniu .....2024 r. pomiędzy:

**Instytutem Ogrodnictwa – Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą przy ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000375603, posiadającym NIP 8361848508, REGON 101023342, zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) pn. „Dostawa kamer hiperspektralnych, drona, laptopów i oprogramowania w podziale na pakiety”, nr 17/ZP/2024 i wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej w zakresie Pakietu nr ....., Strony zawarły umowę o treści następującej:

#### § 1

#### Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa**:

- 1) **kamery hiperspektralnej w zestawie z wzorcem reflektancji, oprogramowaniem, zestawem oświetleniowym i statywem – Zestaw nr 1** w ramach Pakietu nr 1\*,
- 2) **kamery hiperspektralnej w zestawie z obiektywem i dronem – Zestaw nr 2** w ramach Pakietu nr 2\*,

\* *niepotrzebne skreślić*

o parametrach technicznych, funkcjonalnych i użytkowych, zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej jako „SWZ”), złożonym przez Wykonawcę Formularzem ofertowym i Formularzem wymaganych warunków technicznych (dalej jako: „przedmiot zamówienia” lub „sprzęt” lub „urządzenia”).

2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został określony w Załączniku nr .... do SWZ.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia i jej integralnymi załącznikami oraz złożoną ofertą, a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru przedmiotu umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy (tj. nieregenerowany, nienaprawiany, niefabrykowany, nieużywany), wolny od wad fizycznych i prawnych, posiada wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu na terytorium UE, jest kompletny i gotowy do użytkowania zgodnie ze złożoną ofertą, na którą składają się

- Formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do umowy) i Formularz wymaganych warunków technicznych (Załącznik nr 2 do umowy).
5. Wykonawca gwarantuje, że jakość przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie powszechnie obowiązującym standardom i normom przyjętym dla sprzętów tego rodzaju, w szczególności w dniu dostarczenia sprzętu będzie spełniać wymagania zasadnicze dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej obowiązujące w dniu jego wydania.
  6. W dniu dostawy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia poza wymaganym przedmiotem zamówienia:
    - 1) karty gwarancyjnej, która nie może zawierać postanowień mniej korzystnych lub sprzecznych z § 5 umowy;
    - 2) instrukcji użytkownika i obsługi w języku polskim;
    - 3) listy punktów serwisowych na terenie Polski, które będą realizować naprawę, wraz z danymi teled adresowymi (adres, nr telefonu, e-mail);
    - 4) wymagane prawem certyfikaty oraz licencje na oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
  7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy przy zachowaniu należytej staranności, o której mowa w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.

## § 2

### Termin i warunki realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie:
  - 1) **Pakietu nr 1** w terminie do **3 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.
  - 2) **Pakietu nr 2** w terminie do **3 miesięcy** od dnia zawarcia umowy\*.

*\* niepotrzebne skreślić*
2. Za wykonanie dostawy w terminie uważa się dostarczenie wszystkich pozycji wskazanych w Załączniku nr ..... do SWZ zgodnie z opisanymi tam parametrami.
3. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 umowy na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego, tj. na adres: ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice - do miejsca w budynku wskazanego przez osobę uprawnioną do odbioru dostawy lub w przypadku oprogramowania na adres email wskazany przez Zamawiającego: .....
4. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ i ofercie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest dokonać instalacji i skonfigurowania oprogramowania, a także przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi w terminie ustalonym z Zamawiającym. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem szkoleń.
5. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia Wykonawca dołączy instrukcje obsługi, karty gwarancyjne i inne niezbędne certyfikaty i dokumenty w języku polskim, wydane przez producenta lub Wykonawcę.
6. Odbiór dostawy będzie możliwy w dni robocze w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00 – 15:00.
7. O planowanym dostarczeniu przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego pisemnie lub emailem nie później niż przed upływem 3 dni roboczych przed ustalonym terminem dostawy.
8. Odbiór dostawy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, sporządzonym w dwóch jednakowych egzemplarzach (po jednym dla każdej ze Stron) według wzoru (Załącznik nr 3 do umowy) i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
9. W przypadku niekompletności, uszkodzenia lub wystąpienia innych nieprawidłowości związanych z przedmiotem umowy, Zamawiający może dokonać odbioru częściowego poprzez sporządzenie protokołu częściowego odbioru w odniesieniu do dostarczonego sprzętu lub odmówić odbioru i zobowiązać Wykonawcę do dostarczenia kompletnego przedmiotu umowy. Odmowa odbioru musi zostać stwierdzona protokołem na zasadach określonych w ust. 8.

10. W przypadku niekompletności, uszkodzenia lub wystąpienia innych nieprawidłowości związanych z przedmiotem umowy, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia brakujących lub uszkodzonych urządzeń i dostarczenia kompletu sprzętu w terminie 3 dni od dnia dokonania odpowiednio: odbioru częściowego lub od dnia odmowy dokonania odbioru. Odbiór sprzętu dostarczonego na zasadach określonych w zdaniu pierwszym, musi zostać stwierdzony protokołem.
11. W przypadku, gdy dostawa obejmuje oprogramowanie, Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu licencję lub sublicencję na to oprogramowanie, udzieloną na czas wymagany przez Zamawiającego, na polach eksploatacji zapewniających Zamawiającemu bezproblemowe korzystanie z oprogramowania w ramach przedmiotu działalności prowadzonej przez Zamawiającego, w szczególności w zakresie wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania oprogramowania na sprzęcie dostarczonym przez Wykonawcę. Szczegółowe warunki licencji/sublicencji określa § 6 umowy.
12. Zamawiający w chwili dostawy zobowiązuje się do zbadania dostarczonego sprzętu pod względem kompletności zamówienia i uszkodzeń elementów zewnętrznych sprzętu, które mogą zostać dostrzeżone w związku ze stwierdzeniem uszkodzenia opakowań. W pozostałym zakresie Zamawiający zobowiązuje się do zbadania sprzętu w terminie 3 dni roboczych od podpisania przez Strony protokołu odbioru. W terminie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy potwierdzenia weryfikacji dostarczonego sprzętu, w tym pod kątem zgodności dostarczonego sprzętu z ofertą, kompletności i ewentualnych uszkodzeń elementów zewnętrznych sprzętu.
13. Wykonawca ponosi pełne ryzyko związane z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu umowy do chwili jego odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego.
14. W przypadku stwierdzenia wad tkwiących w rzeczy sprzedanej Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji. Powyższe nie wyłącza dopuszczalności skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z rękojmi.
15. Za dzień wykonania przedmiotu umowy przejmuje się dzień podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Z chwilą podpisania protokołu prawo własności przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego.

### § 3

#### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy:
  - a) w zakresie **Pakietu nr .....** wynagrodzenie w kwocie:  
**netto** ..... zł (słownie: .....),  
**brutto** ..... zł (słownie: .....),  
**w tym podatek VAT ( ... %)** ..... zł (słownie: .....),  
zgodnie ze złożoną ofertą;
  - b) w zakresie **Pakietu nr .....** wynagrodzenie w kwocie: .....
2. W wynagrodzeniu uwzględnione zostały wszystkie przewidywane koszty związane z realizacją umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w SWZ, w szczególności koszty dostarczonego sprzętu, oprogramowania, licencje, szkolenia, opakowanie, koszty transportu, ubezpieczenie, gwarancji i serwisu, wszystkie podatki i opłaty, zysk Wykonawcy oraz inne koszty, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę dla Zamawiającego będzie protokół odbioru, potwierdzający dokonanie kompletnej dostawy, podpisany przez obie Strony.
4. Wykonawca wystawi faktury dla Zamawiającego: Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice, NIP 8361848508.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury na każdy pakiet oddzielnie. Jednocześnie w treści faktury Wykonawca zobowiązany jest do wyszczególnienia nazwy i kwoty każdej z pozycji w ramach pakietu, zgodnie ze złożoną ofertą.
6. Zapłata zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury elektronicznej przesłanej na adres e-mail: [faktury@inhort.pl](mailto:faktury@inhort.pl) przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem systemu teleinformatycznego (platformy) zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666).
8. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r., poz. 1570 ze zm.).
9. W przypadku przesłania przez Zamawiającego reklamacji termin zapłaty faktury ulegnie wydłużeniu o liczbę dni pomiędzy nienależytą realizacją zamówienia a terminem dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub brakujących ilości.
10. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

#### § 4

##### Przedstawiciele Stron

1. Upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego w sprawie realizacji niniejszej umowy:  
1) w zakresie *Pakietu nr ....* jest *imię i nazwisko .....*, *tel.: .....*, *e-mail: .....*
2. Upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy w sprawie realizacji niniejszej umowy:  
2) w zakresie *Pakietu nr ....* jest *imię i nazwisko .....*, *tel.: .....*, *e-mail: .....*
3. Zmiana osób i danych kontaktowych wskazanych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymagane jest przekazanie drugiej Stronie umowy aktualnych danych kontaktowych.
4. Wszelkie informacje związane z realizacją przedmiotu umowy będą przekazywane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adresy wskazane w ust. 1 i 2.

#### § 5

##### Warunki gwarancji, rękojmi i serwisu

1. W zakresie Pakietu nr .... – zestaw nr ..... Wykonawca udziela Zamawiającemu\*:  
1) .....-miesięcznej gwarancji na ..... (*nazwa pozycji zgodna z załącznikiem nr ... do SWZ*);  
2) .....-miesięcznej gwarancji na ..... (*nazwa pozycji zgodna z załącznikiem nr ... do SWZ*) \*  
\*zgodnie z opisem w Formularzu wymaganych warunków technicznych (Załącznik nr 2.1 i/lub 2.2 do SWZ) licząc od dnia podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 8 umowy.
2. Wykonawca gwarantuje dostawę sprzętu fabrycznie nowego, wolnego od wad fizycznych i wad prawnych, bez śladów użycia lub uszkodzeń.
3. Wykonawca odpowiada za wszelkie wady prawne dostarczonego sprzętu i oprogramowania, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem urządzeń do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z praw autorskich lub patentowych, dotyczące przedmiotu dostawy, będą dochodzone bezpośrednio od Wykonawcy.
4. W przypadku stwierdzenia wad Zamawiający jest uprawniony do żądania usunięcia wady rzeczy lub do dostarczenia rzeczy wolnej od wad.

5. Jeżeli przewidziany przez producenta sprzętu okres gwarancji jest dłuższy niż okres gwarancji wskazany w ust. 1, Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji oferowanej przez producenta sprzętu.
6. Wraz z protokołem odbioru Wykonawca zobowiązuje się wydać kartę gwarancyjną zawierającą numer seryjny urządzenia, termin i warunki gwarancji. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji a postanowieniami niniejszej umowy pierwszeństwo mają postanowienia umowy.
7. Gwarancja będzie świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania i koszty związane ze świadczeniem usługi gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego ponosi Wykonawca.
8. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć wszystkie wady, usterki oraz nieprawidłowości w działaniu urządzenia. Do naprawy będą używane wyłącznie nowe części zamienne, zgodne z zaleceniami producenta urządzenia. Wymienione lub naprawione części objęte będą pełną gwarancją.
9. W okresie gwarancji, Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny, świadczony od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8:00 do 16:00 przez:  
..... (nazwa, adres, tel., adres e-mail)
10. Zgłoszenia awarii będą przekazywane przez przedstawicieli Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej. Potwierdzenie prawidłowości wysłania wiadomości drogą elektroniczną jest dowodem na przekazanie zgłoszenia awarii.
11. Czas reakcji serwisu na podjęcie czynności usunięcia wady wynosi 2 dni robocze od momentu jej zgłoszenia. Wykonawca usunie wadę w terminie 7 dni od dnia dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia, przy czym w uzasadnionych okolicznościach, niezawinionych przez Wykonawcę, Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie tego terminu.
12. Naprawy będą dokonywane w miejscu użytkowania urządzenia. W przypadku konieczności dokonania naprawy w innym miejscu, koszty i odpowiedzialność za transport do/z miejsca naprawy ponosi Wykonawca. Z czynności przekazania i odbioru sprzętu po naprawie w innym miejscu, Strony sporządzą protokół przekazania/odbioru.
13. Okres gwarancji przedłuża się każdorazowo o liczbę dni niesprawności przedmiotu umowy.
14. W okresie gwarancji, Wykonawca zapewni wykonanie gwarancyjnych przeglądów technicznych, zgodnie z wymaganiami producenta sprzętu, z zastrzeżeniem, że ostatni przegląd odbędzie się w ostatnim miesiącu udzielonej gwarancji.
15. Wszelkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych, w szczególności koszty dojazdów, pracy serwisu, oględzin, diagnostyki, przeglądów technicznych, naprawy, części zamiennych, materiałów zużywalnych wskazanych w instrukcji serwisowej przez producenta jako podlegające wymianie w czasie przeglądów gwarancyjnych obciążają Wykonawcę.
16. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia przedmiotu umowy powstałe z winy Zamawiającego lub działania siły wyższej.
17. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy, Zamawiający będzie zmuszony wydać go osobie trzeciej, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu otrzymanej tytułem realizacji niniejszej umowy kwoty wynagrodzenia bez względu na inne postanowienia umowy.
18. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego. Strony zgodnie przyjmują, że okres rękojmi za wady na dostarczony przedmiot umowy zakończy się wraz z upływem okresu gwarancji, udzielonej przez Wykonawcę.
19. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązków wynikających z gwarancji Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia naprawy osobie trzeciej, obciążając kosztami wykonania zastępczego Wykonawcę.

## § 6

### Licencja na oprogramowanie

1. Wykonawca, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - Formularzem wymaganych warunków technicznych (Załącznik nr 2 do umowy) dostarczy sprzęt wraz z oprogramowaniem. Przez oprogramowanie, o którym mowa w zd. 1 należy rozumieć wszelkiego rodzaju oprogramowanie, które jest konieczne lub celowe dla prawidłowego użytkowania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia, w szczególności programy umożliwiające pracę sprzętu lub jej towarzyszące, systemy operacyjne oraz pogramy w komputerach służących sterowaniem systemem (dalej łącznie jako: „oprogramowanie”).
2. Wykonawca, w ramach niniejszej umowy i za wynagrodzeniem określonym w § 3 ust. 1, zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu niewyłączną licencję lub sublicencję na korzystanie z oprogramowania dostarczonego w ramach przedmiotu umowy, w szczególności niezbędnego do korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem.
3. Wykonawca gwarantuje, że oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji przedmiotu umowy, nie będące własnością Wykonawcy, będzie wolne od wad prawnych, zostanie przekazane Zamawiającemu zgodnie z intencją zawartych umów dealerskich, licencyjnych i innych zawartych pomiędzy Wykonawcą a ich prawnymi właścicielami, w szczególności nie będzie naruszało praw autorskich osób trzecich, powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233) oraz ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. 2001 Nr 49 poz. 508), a także nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu korzystania z dostarczonego oprogramowania.
4. Warunki licencji lub sublicencji oprogramowania powinny zapewniać Zamawiającemu nieograniczone w czasie korzystanie z oprogramowania do obsługi urządzeń, bez nakładania na Zamawiającego dodatkowych obowiązków oraz konieczności uiszczania jakichkolwiek opłat licencyjnych, ani dodatkowych kosztów.
5. Licencje albo sublicencje na oprogramowania zostaną udzielone na polach eksploatacji umożliwiających:
  - 1) bezproblemowe korzystanie z oprogramowania przez Zamawiającego, jego personel, współpracowników w ramach przedmiotu działalności prowadzonego przez Zamawiającego na sprzęcie elektronicznym będącym w posiadaniu Zamawiającego,
  - 2) użytkowanie oprogramowania w ilości i sposób określony w przedmiotowej umowie, w szczególności w Specyfikacji Warunków Zamówienia,
  - 3) użytkowanie i prezentacje oprogramowania w celach związanych z profilem działalności Zamawiającego,
  - 4) wprowadzanie, wyświetlanie, odtwarzania, stosowanie, przekazywanie i przechowywanie oprogramowania,
  - 5) korzystania z oprogramowania zgodnie z jego funkcjonalnościami, w dowolnie ustalonym przez Zamawiającego celu związanego z przedmiotem jego działalności,
  - 6) korzystanie z oprogramowania przez użytkowników będących pracownikami lub współpracownikami Zamawiającego, zakładanie im kont w ramach oprogramowania, w taki sposób aby każdy z nich miał dostęp do oprogramowania w miejscu i czasie przez niego wybranym,
  - 7) tworzenia za pomocą oprogramowania baz danych, raportów, wydruków, analiz oraz dokumentów oraz wykorzystywanie takich efektów pracy programu w dowolny, ustalony przez Zamawiającego sposób.
6. Wykonawca zapewni, że oprogramowania, na które udzielona zostanie licencja lub sublicencja będą posiadać kody i numery identyfikacyjne licencjodawcy uprawnionego do udzielenia licencji, jeżeli są wymagane.
7. Oprogramowanie musi być wolne od wad prawnych i pochodzić z oficjalnych kanałów

- dystrybucyjnych producenta.
8. Wykonawca prześle Zamawiającemu certyfikaty licencyjne do oprogramowania (o ile takie będą istniały) stanowiącego przedmiot udzielenia licencji oraz nośniki (w przypadku, gdy oprogramowanie jest dostarczane przez Wykonawcę na nośniku), na których zapisane będą te oprogramowania wraz z wszelkimi instrumentami, w szczególności kluczami sprzętowymi niezbędnymi do korzystania z tej licencji.
  9. W przypadku przekazania przez Wykonawcę oprogramowania na nośnikach elektronicznych, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego prawa własności do przekazanych Zamawiającemu egzemplarzy nośników i dokumentacji oprogramowania, co następuje na mocy umowy z momentem ich wydania Zamawiającemu bez konieczności podpisywania dodatkowych dokumentów lub dokonywania innych czynności.

## § 7

### Wsparcie techniczne – dot. Pakietu nr 2

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu wsparcia technicznego przez okres 12 miesięcy, w zakresie obsługi urządzeń i oprogramowania, licząc od dnia protokolarnego odbioru sprzętu zgodnie z § 2 ust. 1 umowy.
2. Pakiet serwisowy obejmie przeglądy serwisowe i kalibracje zalecane przez producenta wyposażenia przez okres 12 miesięcy.
3. Wykonawca przygotuje instrukcję operacyjną operatora BSP zgodną z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca, wykupi na rzecz Zamawiającego pakiet ubezpieczenia operatora BSP na okres 1 roku obejmujący ochronę:
  - 1) odpowiedzialności cywilnej ryzyka lotniczego użytkownika drona – OC lotnicze BSP, zakładając loty VLOS/komercyjne/dydaktyczne oraz brak szkodowości Zamawiającego w ciągu ostatnich 3 lat na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych),
  - 2) OC zawodowe BSP na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 200.000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych),
  - 3) na wypadek uszkodzeń i kradzieży drona – AeroCasco – AC na sumę gwarancyjną równą wartości najdroższego oferowanego drona z osprzętem będącym w powietrzu oraz osprzętem naziemnym oraz możliwość pokrycia kosztów wynajmu drona zastępczego w razie wypadku.Dokumenty potwierdzające pakiet ubezpieczenia operatora BSP, o którym mowa powyżej zostaną przekazane Zamawiającemu najpóźniej wraz z dostawą sprzętu.
5. Zakres wsparcia technicznego obejmuje pomoc w przypadkach problemów z obsługą i konfiguracją oprogramowania i sprzętu u Zamawiającego, w tym aktualizację oprogramowania systemu operacyjnego wymaganą w zakresie użytkownika bezałogowego statku powietrznego oraz dostarczonych urządzeń.
6. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć pomoc telefonicznie lub drogą elektroniczną za pośrednictwem poczty elektronicznej, a w uzasadnionych przypadkach w miejscu dostawy. Dostawca zapewni dostęp do specjalisty technicznego w dni robocze w godzinach 8:00-16:00 i odpowiedź na zgłoszenie w ciągu 1 dnia roboczego.
7. Do realizacji wsparcia technicznego Wykonawca zapewni odpowiednio wykwalifikowanych oraz posiadających stosowne uprawnienia pracowników, porozumiewających się w języku polskim.

## § 8

### Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:
  - 1) 20% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 umowy za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do

- roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku dostaw zrealizowanych i odebranych przez Zamawiającego w części;
- 2) 20% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 umowy za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z winy Wykonawcy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku dostaw zrealizowanych i odebranych przez Zamawiającego w części;
  - 3) za zwłokę Wykonawcy w zrealizowaniu dostawy polegającej na przekroczeniu terminu dostawy, o której mowa w §2 ust. 1 umowy lub terminu uzupełniającej dostawy, o której mowa w §2 ust. 10 umowy, w wysokości 2% ceny brutto każdego niedostarczonego sprzętu za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy wyznaczonym terminem dostawy, a faktycznym dniem jej wykonania;
  - 4) za zwłokę w usunięciu wady w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 11 umowy w wysokości 1% ceny brutto urządzenia/sprzętu objętego wadą za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 5) za uchybienie innym obowiązkom wynikającym z okresu gwarancji w wysokości 5% ceny brutto każdego urządzenia, którego dotyczy gwarancja, za każde stwierdzone przez Zamawiającego uchybienie;
  - 6) za uchybienie obowiązkom wynikającym ze wsparcia technicznego (§ 7 umowy) w wysokości 5% ceny brutto każdego urządzenia, którego dotyczy uchybienie, za każde stwierdzone przez Zamawiającego uchybienie;
  - 7) za dopuszczenie do wykonywania umowy podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu w wysokości 5000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek;
  - 8) za zwłokę Wykonawcy w realizacji zobowiązania wskazanego w § 2 ust. 11 umowy w wysokości 1500,00 zł za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.
  3. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek tytułu wymienionego w ust. 1 niniejszego paragrafu nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego, a Wykonawca jest zobowiązany do jej naprawienia w pełnej wysokości.
  4. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
  5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
  6. Zapłaty kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zrealizowania dostawy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z umowy.
  7. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto umowy.
  8. Kary umowne podlegają sumowaniu, z wyjątkiem sumowania kary umownej za odstąpienie od umowy z karą umowną z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy stanowiącego podstawę odstąpienia..

## § 9

### Zmiany umowy

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp lub w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.
2. Zamawiający, zgodnie z dyspozycją przepisu art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w zakresie:
  - 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1, w przypadku wystąpienia okoliczności spowodowanych siłą wyższą uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami; zmiana terminu powinna być



- proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez siłę wyższą, przy czym nie powinna przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 6 miesięcy;
- 2) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy lub sposobu jego realizacji na skutek wystąpienia opóźnień w dostawie komponentów sprzętowych lub przerwania łańcuchów dostaw w wyniku okoliczności niewynikających z winy Wykonawcy; zmiana terminu powinna być proporcjonalna do opóźnień spowodowanych przez wyżej wskazane okoliczności, przy czym nie powinna przedłużać okresu obowiązywania umowy o więcej niż 6 miesięcy;
  - 3) zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy wynikającej ze zmian w obowiązujących przepisach prawa mających wpływ na realizację przedmiotu umowy;
  - 4) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, o ile Wykonawca w sposób niebudzący wątpliwości uzasadni okoliczności mające wpływ na jego przedłużenie;
  - 5) zmiany, wprowadzenia lub rezygnacji z podwykonawcy, z zastrzeżeniem, że wobec nowego podwykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Wykonawca winien wykazać na zasadach przewidzianych w SWZ.
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie pisemnego Wniosku, przez Stronę inicjującą zmianę, zawierającego w szczególności dokładny opis propozycji zmian oraz uzasadnienie ich celowości.
  4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają akceptacji Stron i zachowania, pod rygorem nieważności, formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

## **§ 10**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uprawniającej go do skorzystania z prawa odstąpienia, jeżeli:
  - 1) bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie przystąpił do wykonania dostawy i pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego nie wykonał jej w okresie 7 dni roboczych od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do wykonania dostawy;
  - 2) z przyczyn zawinionych Wykonawca nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
  - 3) Wykonawca podzleca wykonanie dostawy lub dokonuje cesji umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego;
  - 4) Wykonawca zostanie postawiony w stan upadłości lub zostanie otwarta likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
  - 5) Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją przedmiotu umowy przekraczającej 5 dni roboczych;
  - 6) Zamawiający stwierdził wady prawne, w szczególności w zakresie majątkowych praw autorskich lub własności intelektualnej przedmiotu umowy.
2. Bez względu na powyższe, Zamawiający może odstąpić od umowy:
  - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa Państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
  - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
    - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp;
    - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp.

3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 lit. a, Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
5. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty przez Zamawiającego prawa zapłaty określonych w umowie kar umownych.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### **§ 11**

##### **Podwykonawcy (\* o ile dotyczy)**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawców)  
*albo*<sup>1</sup>  
Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawców .....  
w zakresie .....
2. Zmiana podwykonawcy lub wyznaczenie podwykonawcy w przypadku złożenia w ofercie oświadczenia o wykonaniu umowy samodzielnie wymaga poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia informacji o firmie podwykonawcy i powierzonym mu zakresie umowy. Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

#### **§ 12**

##### **Ochrona danych osobowych**

1. Zamawiający jest administratorem danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się w Klauzuli dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <http://www.inhort.pl/instytut/klauzule-informacyjne-i-rodod/>. W przypadku udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę danych osobowych pracownika, członka organu lub osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania tych osób o przetwarzaniu przez Zamawiającego ich danych osobowych w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019, poz. 1781), zwanej dalej „UODO” oraz aktami wykonawczymi do UODO i Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 27 kwietnia 2016 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanym dalej „RODO”, oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się także do poinformowania osób, których dane udostępnia, że ich dane osobowe będą przetwarzane przez cały czas trwania Umowy oraz przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń z Umowy, jak również, że dane pracownika lub osoby wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy nie będą przekazywane innym podmiotom.
3. Zamawiający oświadcza, że wszelką korespondencję dotyczącą ochrony danych osobowych należy przekazywać na adres e-mail Inspektora Ochrony Danych Osobowych: [iod@inhort.pl](mailto:iod@inhort.pl).
4. Pracownik, członek organu lub osoba wyznaczona do kontaktu po stronie Wykonawcy mają prawo dostępu do treści danych osobowych oraz ich poprawiania, sprostowania oraz do usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania. Ponadto pracownikowi, członkowi organu lub osobie wyznaczonej do kontaktu po stronie Wykonawcy przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego dla przetwarzania danych.

---

<sup>1</sup> Zgodnie z informacjami zawartymi w ofercie

5. W przypadku zmiany pracownika, członka organu lub reprezentanta lub osoby wyznaczonej do kontaktu, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania nowej osoby o treści powyższych uprawnień.
6. W przypadku udostępnienia Wykonawcy przez Zamawiającego danych osobowych pracowników Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać udostępnione dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, wyłącznie w celu należytego wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami UODO oraz RODO oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych przed ujawnieniem lub udostępnieniem osobom nieupoważnionym. W celu zapewnienia realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się ujawniać dane osobowe wyłącznie upoważnionym przez Zamawiającego osobom.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub jego pracownikom lub osobom trzecim w związku z naruszeniem przepisów dotyczących przetwarzania danych osobowych, w zakresie dotyczącym niniejszej Umowy.

### § 13

#### Finansowanie

Przedmiot zamówienia zostanie sfinansowany z programu ..... (nazwa i logo projektu)\* w ramach Pakietu nr .... - pozycja nr ....

\* *niepotrzebne skreślić*

### § 14

#### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny z zastrzeżeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisów właściwych ze względu na przedmiot umowy.
2. Gdyby jakiegokolwiek postanowienie umowy okazało się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień. W takim przypadku Strony zastąpią postanowienie uznane za nieważne lub bezskuteczne, innym, zgodnym z prawem, realizującym możliwie najbardziej cel niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
5. W przypadku sporządzenia umowy:
  - 1) w formie pisemnej – umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch egzemplarzach dla Zamawiającego przy użyciu podpisu własnoręcznego;\*
  - 2) w formie elektronicznej - umowa zostaje zawarta w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.\*

\* *niepotrzebne skreślić*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

#### Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Formularz wymaganych warunków technicznych

Załącznik nr 3 - Protokół odbioru

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

dot. realizacji Umowy nr .....

zawartej na podstawie wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„Dostawa kamer hiperspektralnych, drona, laptopów i oprogramowania w podziale na pakiety”,  
postępowanie nr 17/ZP/2024

**Zamawiający:** Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice

**Wykonawca:** .....

Przedmiot odbioru:

L.p.	Nazwa sprzęt/urządzenia/ oprogramowania	Ilość	Numer seryjny	Uwagi

Powyższe sprzęt/urządzenia/ oprogramowania są sprawne, zgodne z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą oraz przeszły odbiór jakościowy bez zastrzeżeń w dniu

.....

Zamawiający zgłasza następujące zastrzeżenia

.....

..... i wyznacza termin do dnia ..... na usunięcie wad.

Wykonawca udziela w zakresie Pakietu nr .... – zestaw nr .....\*:

- 1) .....-miesięcznej gwarancji na ..... (nazwa pozycji zgodna z załącznikiem nr ... do SWZ),
  - 2) .....-miesięcznej gwarancji na ..... (nazwa pozycji zgodna z załącznikiem nr ... do SWZ), \*
- \*zgodnie z opisem w Formularzu wymaganych warunków technicznych (Załącznik nr 2.1 i/lub 2.2 do SWZ) której termin liczony będzie od dnia podpisania **protokołu odbioru**.

Inne uzgodnienia lub uwagi wnoszone przez Strony do niniejszego protokołu: .....

.....

Wykonawca przekazał następujące dokumenty: .....

.....

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

**Ze strony ZAMAWIAJĄCEGO**

**Ze strony WYKONAWCY**