|  |
| --- |
| **ZAŁĄCZNIK NR 11**  |

**UMOWA**

**NR RKA-………./2020**

zawarta dnia ……………. 2020 r.

pomiędzy:

**Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu**, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań zwanym dalej w treści "**Zamawiającym**", w imieniu którego działa:

……………………………………………………..

……………………………………………………..

**a**

…………………………….. z siedzibą w ………… (..-…) znajdującą się przy ul. ……….., wpisaną do ………………………, nr NIP ………………., REGON ……………………..,

zwaną w dalszej części Umowy ***„Wykonawcą”***

reprezentowaną przez:

…………………………………………..

Umowa jest finansowana ramach projektu pn:

Część nr 1 „*Najlepsi z natury! Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu”.*

Nr umowy POWR.03.05.00-00-z228/17.

Część nr 2 „*Zintegrowany Program Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu na rzecz Innowacyjnej Wielkopolski*”. Nr umowy POWR.03.05.00-00-ZR42/18.

Część nr 3 „*Wielkopolska regionalna Inicjatywa Doskonałości w obszarze nauk o życiu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu*”. Projekt nr 005/RID/2018/19.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy wyłonionego w trybie przetargu nieograniczonego nr RZ-……./2020 rozstrzygniętego w dniu ……………… r. zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych ( *t.j.* *Dz.U z 2019 r., poz.1843*) wskazane wyżej  strony zawarły Umowę o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest:

Część nr 1

Dostawa do miejsca przeznaczenia i uruchomienie **wyposażenia laboratorium Dronelab**, o parametrach technicznych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, który obejmuje treść Załącznika nr …. oferty.

Część nr 2

Dostawa do miejsca przeznaczenia i uruchomienie **oprogramowania**, o parametrach technicznych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, który obejmuje treść Załącznika nr …. oferty.

Część nr 3

Dostawa do miejsca przeznaczenia i uruchomienie **zestawu do pomiarów multispektralnych**, o parametrach technicznych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, który obejmuje treść Załącznika nr …. oferty.

1. Dostawa obejmuje transport i ubezpieczenie przedmiotu Umowy do jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, określonej w §3 ust. 2 Umowy oraz jego uruchomienie, konfigurację i szkolenie, o którym mowa w §5 ust. 3 Umowy .\*

*(\*Zapis w ust.2 dot. Części nr 1 i 3)*

1. Dostawa obejmuje dostarczenie przedmiotu Umowy do jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, określonej w §3 ust. 2 Umowy oraz jego uruchomienie, konfigurację i szkolenie, o którym mowa w §5 ust. 3 Umowy .\*

*(\*Zapis w ust.3 dot. Części nr 2)*

 **§2**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Przedmiot Umowy określony w § 1 dostarczony zostanie przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.

2. Wydanie przedmiotu Umowy nastąpi w obecności przedstawiciela Zamawiającego po sprawdzeniu poprawności działania na podstawie obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego. Data sporządzenia i podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest datą wydania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.

1. Termin wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 **nastąpi do …….. tygodni**

**od daty zawarcia umowy.**

4. Osobami uprawnionymi do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ze strony Zamawiającego są przedstawiciele Użytkownika ( jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wskazanej w § 3 ust. 2 Umowy).

5. Wykonawca zawiadomi Dział Aparatury Naukowo-Badawczej i Dydaktycznej o terminie dostawy przedmiotu Umowy z 3 dniowym wyprzedzeniem, który nastąpi w dniu roboczym dla Zamawiającego.

6. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot Umowy jest niezgodny z opisem zawartym w ofercie oraz opisem zawartym w załączniku nr 1 do Umowy, lub nie jest kompletny, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając stosowną adnotację uzasadniającą jego przyczyny na protokole zdawczo-odbiorczym. Zamawiający wyznaczy następnie termin usunięcia niezgodności lub wad. Procedura czynności odbioru pozostanie powtórzona.

**§ 3**

**Cena**

1. Uzgodniona przez strony cena za wykonanie przedmiotu Umowy wyraża się kwotą:

Część nr 1

Netto: **……………….** złotych(słownie : …………………….. złotych);

Brutto: **…………..** złotych (słownie: ………………………….złotych);

Cena zawiera podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ….%.

Część nr 2

Netto: **……………….** złotych(słownie : …………………….. złotych);

Brutto: **…………..** złotych (słownie: ………………………….złotych);

Cena zawiera podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ….%.

Część nr 3

Netto: **……………….** złotych(słownie : …………………….. złotych);

Brutto: **…………..** złotych (słownie: ………………………….złotych);

Cena zawiera podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości ….%.

1. Odbiorcą przedmiotu Umowy jest Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska, ul. Piątkowska 94, 60-649 Poznań.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Rodzaj urządzenia** | **Ilość szt./****zestaw**  | **Cena****netto (PLN)** | **Podatek VAT (%)** | **Cena****brutto (PLN)** |
| 1 | Wyposażenie laboratorium Dronelab | 1 zestaw |  |  |  |
| 2 | Oprogramowanie  | 1 szt. |  |  |  |
| 3 | Zestaw do pomiarów multispektralnych | 1 zestaw |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |

**§ 4**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy następujących dokumentów przekazywanych przy dostawie:

1. Oryginału faktury VAT – zgodnej z Załącznikiem nr 2 niniejszej umowy, wystawionej przez Wykonawcę na **Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, NIP 777-00-04-960,** z podaniem nazwy i adresu Użytkownika (jednostki organizacyjnej Zamawiającego określonej w §3 ust. 2 Umowy) i przekazanej do Działu Aparatury Naukowo – Badawczej i Dydaktycznej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu,
2. Dokumentów gwarancyjnych,
3. Instrukcji obsługi w języku polskim,
4. Protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez uprawnione osoby (według wzoru przygotowanego przez Zamawiającego)

**§ 5**

1. Wykonawca zapewnia, że przedmiot Umowy dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i będzie objęty gwarancją.
2. Zamawiający obowiązany jest zapewnić odpowiednie warunki do uruchomienia i konfiguracji urządzenia objętego Umową.
3. Wykonawca zapewni szkolenie z zakresu obsługi przedmiotu umowy dla min. 5 pracowników wskazanych przez Zamawiającego, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym. Szkolenie powinno trwać min. 2h – część nr 1, 2 h – część nr 2, 4 h – część nr 3.

**§ 6**

**Warunki płatności**

1. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT stanowi podpisany przez

przedstawicieli obydwu Stron protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu niniejszej Umowy.

1. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy będzie następować przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT w terminie do 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym.

**§ 7**

1. Oświadczamy, że Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. *o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych* (t.j. Dz. U z 2019 poz. 118). Niniejsza informacja składana jest zgodnie z wymogiem wynikającym z art. 4c przedmiotowej ustawy.

2. Wykonawca oświadcza, że prowadzi rachunek rozliczeniowy, dla którego prowadzony jest „rachunek VAT” w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 marca 2005 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że rachunkiem właściwym do dokonania przez Uczelnię zapłaty może być wyłącznie rachunek Wykonawcy, dla którego prowadzony jest rachunek VAT. W chwili złożenia niniejszego oświadczenia jest to rachunek nr……………………………………………………………………………....

3. Wykonawca oświadcza, że właściwym dla niego organem podatkowym jest Naczelnik Urzędu Skarbowego w……………………………………………………………………...

4. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić pisemnie Uczelnię w przypadku zmiany właściwości organu podatkowego w terminie 10 dni od dnia takiej zmiany. Brak skutecznej zapłaty przez Uczelnię (z uwagi na naruszenie przez Wykonawcę) zasad wynikających z ustępu poprzedzającego nie stanowi nieprawidłowego spełnienia świadczenia przez Uczelnię i w szczególności nie stanowi podstawy żądania od Uczelni odsetek. W takiej sytuacji termin zapłaty biegnie od dnia pisemnego zawiadomienia Uczelni przez Wykonawcę o numerze rachunku Wykonawcy właściwym do dokonania zapłaty, dla którego jest prowadzony rachunek VAT.

**§ 8**

**Gwarancja i serwis**

Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, który został wykonany w ramach Umowy na następujących zasadach:

1. Gwarancja zostaje udzielona na okres:

a) **…………. miesięcy dla części nr 1**

b) **…………. miesięcy dla części nr 2**

c) **…………. miesięcy dla części nr 3**

2. Usługi gwarancyjne świadczone będą za pośrednictwem Wykonawcy w sposób, który uniemożliwia utratę gwarancji producenta. Usługi gwarancyjne świadczone będą w miejscu użytkowania, z zastrzeżeniem ust. 3.

3. W przypadku niemożności wykonania naprawy gwarancyjnej w miejscu użytkowania (dostawy), Wykonawca zobowiązany jest w czasie trwania gwarancji do odebrania od Użytkownika przedmiotu umowy i dostarczenia go po naprawie na własny koszt do Użytkownika. W czasie naprawy na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za przekazany przedmiot umowy.

4. Okres gwarancji udzielany na przedmiot Umowy rozpoczyna swój bieg począwszy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez przedstawiciela Użytkownika (jednostki organizacyjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu) i Wykonawcy oraz sprawdzenia poprawności jego działania przez Użytkownika.

5. W przypadku dostarczenia przedmiotu Umowy z jakimikolwiek wadami, w tym wadami fabrycznymi lub wadami, które ujawnią się w ciągu 7 dni od momentu podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, Wykonawca dokonuje jego bezzwłocznej i bezpłatnej wymiany na nowy, poprawnie funkcjonujący.

6. Podczas trwania gwarancji, Wykonawca dokonywać będzie wszystkich napraw bezpłatnie, na następujących zasadach:

a) w przypadku konieczności usunięcia awarii, przyjazd serwisanta nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii;

b) maksymalny czas usunięcia awarii w terminie do 14 dni kalendarzowych od udokumentowanej daty zgłoszenia awarii.

7. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami np.: z tytułu ekspertyz, zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transport uszkodzonego i naprawionego przedmiotu umowy do Użytkownika.

8. Zgłoszenie naprawy poszczególni Użytkownicy składają pisemnie, z potwierdzeniem faxowym lub e-mail do siedziby Wykonawcy w dniach roboczych w godzinach 800 – 1600.

Zgłoszenia otrzymane po godz. 1600 będą traktowane jako zgłoszenia otrzymane o godz. 800 , w następnym dniu roboczym.

9. W przypadku, gdy naprawy gwarancyjne (maksymalnie trzy) z wpisem do karty gwarancyjnej bądź wzmianką na protokole lub innym dokumencie podpisanym przez Użytkownika i Wykonawcę, nie przyniosą oczekiwanego rezultatu, Użytkownik ma prawo żądać wymiany na nowy przedmiot umowy będący przedmiotem dostawy z terminem realizacji do 14 dni.

10. Okres gwarancji zostaje przedłużony o czas przestoju lub wymiany przedmiotu Umowy związany z powstałą usterką.

11. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji jeżeli wykaże za pomocą Umowy lub protokołu zdawczo-odbiorczego istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.

12. Uprawnienia z tytułu gwarancji przechodzą na nabywcę przedmiotu Umowy, a także na następcę prawnego Zamawiającego.

13. Obsługa serwisowa (gwarancyjna) prowadzona będzie za pośrednictwem serwisu Wykonawcy, którym jest firma…………………z siedzibą w …………….. przy ul…………..

14. Wykonawca zobowiązany jest udzielić bezpłatnego wsparcia technicznego przez okres trwania gwarancji, w zakresie obsługi przedmiotu umowy, licząc od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

**§ 9**

**Kary umowne**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy ( tj. nie dostarczenie lub nie uruchomienie przedmiotu umowy określonego w § 1), z wyłączeniem działania siły wyższej, w wysokości 0,1% ceny brutto przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki; lecz nie więcej niż 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

b) za odstąpienie Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 5% wartości Umowy brutto; lecz nie więcej niż 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 1 % wartości brutto przedmiotu Umowy, którego wad nie usunięto w terminie, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady, lecz nie więcej niż 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za zwłokę w odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe, za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty faktury.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego zgodnie z Kodeksem Cywilnym.
3. Kar umownych nie stosuje się w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych *( t.j Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).*
4. W przypadku naliczenia kar umownych przez Zamawiającego, wysokość tych kar może zostać potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.

**§ 10**

1. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę końcowego terminu realizacji Umowy, o którym mowa w §2 ust. 3 o 30 dni, Zamawiający może odstąpić od Umowy, składając Wykonawcy oświadczenie w formie pisemnej w terminie do 21 dni od daty zaistnienia przesłanki.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy w szczególności zgodnie z § 9ust. 2 pkt 1 lit. b Zamawiającemu przysługują kary umowne określone w niniejszej Umowie oraz prawo do odszkodowania uzupełniającego, o którym mowa w § 9ust. 4 niniejszej Umowy.

**§ 11**

**Ochrona danych osobowych**

1. Strony oświadczają, że:
2. Przestrzegają wszelkich obowiązków wynikających z *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenie dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO)* oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych* (t.j.Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
3. Wypełniły obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskały w celu realizacji przedmiotu umowy.
4. Przekazywane przez nie dane osobowe mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z niniejszą umową.

**§ 12**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej Umowy może nastąpić – pod rygorem nieważności - za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, o ile nie będzie to sprzeczne z ustawą Prawo zamówień publicznych i innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
2. Zmiana postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy jest dopuszczalna zgodnie z przepisami art. 144 ust. 1 (*t.j*. *Dz. U. z 2019 r., poz. 1843*) z zastrzeżeniem ust. 1a-1e oraz w następujących przypadkach:

a) zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego,

b) gdy na skutek postępu technologicznego lub organizacyjnego, a także innych podobnych nieprzewidzianych okoliczności, w szczególności takich jak wycofanie danego elementu z produkcji i zastąpienie go nowym elementem lub innym rozwiązaniem, Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o zaistniałej okoliczności i po uzyskaniu zgody Zamawiającego na stosowne zmiany, będzie mógł dostarczyć przedmiot Umowy uwzględniający zmiany, jednak w cenie, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy i o takich samych lub lepszych parametrach funkcjonalnych, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia, spełniający co najmniej wszystkie funkcje w tymże opisie przewidziane.

W takim wypadku warunki dotyczące zmienionych elementów lub rozwiązań podejmuje Zamawiający, określając także maksymalny termin realizacji Umowy.\*

*(\*Zapis dot. Części nr 1 i 3)*

c) gdy wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, tj.:

* wystąpienie wyjątkowych i nietypowych w danej porze roku warunków atmosferycznych, które zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami i normami uniemożliwiają realizację Umowy w terminie, przesunięcie terminu realizacji może nastąpić wyłącznie o udowodnioną przez Wykonawcę liczbę dni uzasadniającą w/w okoliczności,
* zaistnienie innych nietypowych zdarzeń o charakterze siły wyższej uniemożliwiających realizację Umowy w terminie.
1. W każdym przypadku Strony zobowiązują się do niezwłocznego przekazania informacji o zaistniałej sytuacji i dokonania stosownej zmiany Umowy w zakresie przewidzianym Umową.
2. W przypadku zmiany terminów realizacji Umowy z powodów określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca nie może zgłaszać żadnych roszczeń finansowych do Zamawiającego.
3. W przypadku zmiany stawek podatku VAT strony uzgadniają, że wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę wynikającą z obliczenia ceny brutto zgodnej z nowo wprowadzonym podatkiem.
4. Ewentualne spory mogące wynikać z tytułu niewłaściwego wykonania, bądź niewykonania Umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi rzeczowo właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności zwartych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych *(* t.j.*Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).*

**§13**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których każdy stanowi

oryginał i dwa z nich otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**NR RKA-……./2020**

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

**Załącznik nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** |  **Ilość** **Szt./****Zestaw** | **Cena****jedn.****netto (zł)** | **VAT****(%)** | **Cena****jedn.** **brutto** **(zł)** | **Wartość netto** **(zł)** | **Wartość****brutto****(zł)** |
| **CZĘŚĆ NR 1****Wyposażenie laboratorium Dronelab** |
| 1. | **Zestaw: Dron quadrocopter ze zintegrowaną kamerą multispektralną wraz z wyposażeniem oraz modułem RTK do precyzyjnego pozycjonowania GNSS z naziemną stacją referencyjną**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| 2. | **Dron quadrocopter**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | **Moduł RTK precyzyjnego pozycjonowania GNSS wraz ze stacją referencyjną i akcesoriami do ustawienia w terenie (tripod)**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | **Walizka transportowa do drona – zamiennik**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 5. | **Zestaw 6 szt. akumulatorów do drona**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| 6. | **Zestaw śmigieł do drona – 3 komplety (6 szt.)**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 3 zestawy |  |  |  |  |  |
| 7. | **Symulator lotu z kontrolerem i aparaturą sterującą**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 5 szt. |  |  |  |  |  |
| 8. | **Zestaw: Dron quadrocopter z wbudowaną kamerą wraz z wyposażeniem**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 5 szt. |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |
| **CZĘŚĆ NR 2** |
| 1. | **Oprogramowanie fotogrametryczne do analiz zobrazowań RGB i danych spektralnych****Licencja 25 cio-stanowiskowa** | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| **CZĘŚĆ NR 3****Zestaw do pomiarów multispektralnych** |
| 1. | **Zestaw: Dron z wyposażeniem wraz z modułem RTK do precyzyjnego pozycjonowania GNSS z naziemną stacją referencyjną**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | **Kamera RGB wraz z gimbalem**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | **Kamera multispektralna 1**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | **Kamera multispektralna 2**PRODUCENT……………………………………..TYP……………………………………………….. | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |