

Umowa Nr ... [teleskopy]

zawarta dnia2020 r. w Warszawie przez następujące podmioty:

Polska Agencja Kosmiczna z siedzibą: ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk, NIP 957107-74-43, REGON 360992221, którą reprezentuje:

Michał Szaniawski – Prezes Polskiej Agencji Kosmicznej
zwana dalej „Zamawiającym”

i

[nazwa podmiotu], z siedzibą: [ulica, numer, miejscowość, kod pocztowy], zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: ..., NIP: ..., REGON: ..., Kapitał spółki: ... zł, którą reprezentuje:

.....

zwana dalej „Wykonawcą”

łącznie zwane dalej „Stronami” a osobno „Stroną”.

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr BO/3/2020, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” zawarta została niniejsza Umowa o następującej treści:

§ 1.

Definicje.

Pojęcia występujące w niniejszej Umowie oznaczają:

- 1) dzień roboczy – dzień od poniedziałku do piątku w godzinach od 07:30 do 15:30, z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy;
- 2) sprzęt – urządzenia będące przedmiotem Umowy określone w Załączniku Nr 1 do Umowy;
- 3) fabrycznie nowe – nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia, oraz wolne od wad fizycznych i prawnych, nie będące prototypami co oznacza, że identyczne modele urządzeń znajdują się w sprzedaży co najmniej od 30 dni poprzedzających termin złożenia oferty, oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający kupuje dwa fabrycznie nowe systemy teleskopowe **w ramach zamówienia pn.: „Dostawa automatycznych systemów obserwacyjnych SST wraz z oprogramowaniem”**, o parametrach i na warunkach określonych w Umowie i Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **Załącznik Nr 1 do Umowy**, wraz z projektami koncepcyjnymi, doradztwem w wyborze docelowych obserwatoriów – farm teleskopowych w Australii Wschodniej i Australii Zachodniej, skompletowaniem komponentów (uwzględniającym komponenty stanowiące własność Zamawiającego) oraz integracją i wdrożeniem

w obserwatoriach docelowych, łącznie z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie używania zamówionego sprzętu i oprogramowania.

2. W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem Umowy (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Wykonawca, najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru dostarczy dokument stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Australii, zostały dochowane wymagania określone w odpowiednich przepisach prawa oraz dokument potwierdzający, że producent posiada certyfikowany system zarządzania jakością właściwy dla produktów podwójnego zastosowania.
3. Zawarcie Umowy ani jej wykonanie nie stanowi i nie będzie stanowić naruszenia jakichkolwiek umów zawartych przez Zamawiającego lub Wykonawcę.

§ 3

Termin realizacji

1. Wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do dnia **21 grudnia 2020 r.**, w tym :
 - a) wykonanie szczegółowego harmonogramu wykonania umowy i projektu koncepcyjnego – 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia Umowy;
 - b) skompletowanie sprzętu – do dnia 30 listopada 2020 r.;
 - c) integracja, wdrożenie elementów przedmiotu Umowy w obserwatoriach docelowych – do 10 grudnia 2020 r.;
 - d) Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi przedmiotu Umowy dla pracowników Zamawiającego – **do 21 grudnia 2020 r.**
2. Terminy realizacji określone zostały jako dni, w których Wykonawca przedstawi Zamawiającemu odpowiednią część przedmiotu Umowy. Procedura odbiorów została opisana w § 6 Umowy.
3. Umowa została zawarta na czas określony od dnia jej zawarcia do dnia wykonania, z zastrzeżeniem roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji, serwisu i kar umownych.

§ 4

Zobowiązania Stron

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy, w tym zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do Umowy**. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) przedstawienia szczegółowego harmonogramu wykonania umowy, pozyskania komponentów i ich integracji w obserwatoriach docelowych w Australii Wschodniej i Australii Zachodniej,
 - b) wykonania projektu koncepcyjnego przedmiotu Umowy, odrębnie dla każdego systemu teleskopowego, z zastrzeżeniem, że projekt systemu teleskopowego w Australii Wschodniej musi uwzględniać komponenty stanowiące własność Zamawiającego, w tym:
 - a. 2 teleskopy RASA 36,
 - b. 2 kamery CMOS FLI Kepler 4040.Projekt koncepcyjny dla każdego z systemów teleskopowych powinien zawierać w szczególności: model 3D systemu teleskopowego, specyfikację techniczną systemu teleskopowego, rozwiązania dotyczące podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej i instalacji przesyłania informacji (w tym strukturę wewnętrznej sieci komputerowej), lokalizację, kosztorys eksploatacji systemów teleskopowych ze wskazaniem ryzyka powstania kosztów dodatkowych, ich zakresu oraz prawdopodobieństwa;

- c) skompletowania elementów przedmiotu Umowy, zgodnie z projektem koncepcyjnym i przedstawienia ich do odbioru Zamawiającego w lokalizacji na terytorium Unii Europejskiej, dostępnej z Oddziału Terenowego Polskiej Agencji Kosmicznej w Warszawie połączeniem nie dłuższym niż 8 godzin podróży z Oddziału (drogowe), dworca Warszawa Centralna (kolejowe) lub Lotniska Chopina w Warszawie (z uwzględnieniem godziny na boarding i dojazdu z lotniska docelowego);
 - d) pakowania oraz transportu wszystkich elementów systemów teleskopowych do miejsca docelowego;
 - e) integracji i wdrożenia systemów teleskopowych w obserwatoriach docelowych w Australii Wschodniej i Australii Zachodniej według wskazania Zamawiającego, na własny koszt i ryzyko, w sposób umożliwiający korzystanie przez Zamawiającego z funkcjonalności określonych w **Załączniku Nr 1 do Umowy**;
 - f) pośredniczenia w kontaktach pomiędzy Zamawiającym a obserwatoriami docelowymi, w tym do doradztwa w zakresie podpisania umów pomiędzy Zamawiającym a operatorami obserwatoriów docelowych, doradztwa w zakresie kwestii prawnych, zezwoleń, odpowiedzialności oraz innych zobowiązań, które przyjmuje na siebie Zamawiający w związku z eksploatacją systemów teleskopowych w obserwatoriach docelowych;
 - g) ubezpieczenia sprzętu w okresie do odbioru końcowego w obserwatoriach docelowych z uwzględnieniem komponentów stanowiących własność Zamawiającego oraz doradztwa w zakresie wyboru ubezpieczyciela systemów teleskopowych w okresie następującym po oddaniu do użytkowania;
 - h) dostarczenia na nośniku elektronicznym, w języku polskim, szczegółowych instrukcji obsługi i konserwacji – co najmniej po 1 egz. dla każdego rodzaju dostarczonych elementów przedmiotu Umowy (zapis odnosi się do tych elementów przedmiotu Umowy, dla których producent załącza przywołane dokumenty);
 - i) dostarczenia dokumentów licencyjnych dla tych elementów przedmiotu Umowy, dla których jest to warunkiem prawidłowego użytkowania przez Zamawiającego;
 - j) dostarczenia listy numerów seryjnych dostarczonych elementów przedmiotu Umowy (zapis dotyczy tych elementów przedmiotu Umowy, którym producenci standardowo nadają numery seryjne);
 - k) dostarczenia dla każdego elementu przedmiotu Umowy nośnika elektronicznego, zawierającego instrukcję użytkowania, automatyczną instalację systemu oraz wszelkich niezbędnych sterowników (zapis odnosi się do tych elementów przedmiotu Umowy, dla których przedmiotowe materiały dedykowane użytkownikowi są oferowane przez producenta);
 - l) zarejestrowania pakietów serwisowych najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w §6 ust. 2 Umowy;
 - m) przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi przedmiotu Umowy dla pracowników Zamawiającego w Oddziale Terenowym w Warszawie lub zdalnie (do wyboru Zamawiającego) oraz dostarczenia szczegółowego opisu funkcjonalności przedmiotu Umowy oraz skryptu z przeprowadzonego szkolenia w formie elektronicznej.
2. Zamawiający protokolarnie powierzy Wykonawcy komponenty stanowiące własność Zamawiającego, na czas niezbędny do skompletowania całości systemów teleskopowych oraz ich przewiezienia do obserwatoriów docelowych i ich integracji i wdrożenia. Wykonawca odpowiada

względem Zamawiającego za ich uszkodzenie lub utratę od chwili przekazania do zakończenia odbioru końcowego.

§ 5

Licencje

1. Jeśli jest to konieczne dla prawidłowego korzystania z elementów przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu niewyłącznych licencji na korzystanie z oprogramowania, koniecznego do posługiwania się sprzętem wchodzącym w skład przedmiotu Umowy, obejmujące prawo do zainstalowania na dostarczonym sprzęcie oraz na sprzęcie Zamawiającego. Zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty żadnemu podmiotowi wynagrodzenia z tego tytułu, za wyjątkiem wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 7 ust. 1 Umowy.
2. Licencje zostaną przekazane Zamawiającemu na czas nieokreślony.
3. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonując zobowiązanie do zapewnienia Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania (jeśli występuje i jest niezbędne dla funkcjonowania sprzętu będącego częścią przedmiotu Umowy) nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz do pokrycia wszelkich kosztów i szkód z tym związanych.

§ 6

Warunki dostawy i procedura odbiorów

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do odbioru projekt koncepcyjny przedmiotu Umowy za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Zamawiający może w terminie 3 dni roboczych zgłosić uwagi do projektu, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w projekcie w terminie 5 dni roboczych. Zgłoszenie uwag do projektu nie przedłuża terminów wykonania dalszych etapów Umowy. Przyjęcie projektu koncepcyjnego Zamawiający potwierdzi protokołem odbioru, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 3 do Umowy**.
2. Niezwłocznie po skompletowaniu sprzętu, Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego i przedstawi sprzęt do odbioru w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 lit b i miejscu wskazanym w § 4 ust. 1 lit c. Strony niezwłocznie uzgodnią termin odbioru.
3. Zamawiający zweryfikuje kompletność i poprawność sprzętu i dokona jego protokolarnego odbioru, zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 3 do Umowy**.
4. Z chwilą odebrania sprzętu, jego własność przechodzi na Zamawiającego. Od tej chwili sprzęt traktowany jest jako powierzony Wykonawcy, na zasadach określonych w § 4 ust. 2.
5. Niezwłocznie po dokonaniu integracji i wdrożenia każdego z systemów teleskopowych w odpowiednim obserwatorium docelowym, Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego i przedstawi dany system teleskopowy do odbioru końcowego w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 pkt c. Wykonawca zapewni możliwość odbioru na miejscu lub zdalnego, do wyboru Zamawiającego. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 3 do Umowy**.
6. Przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi przedmiotu Umowy dla pracowników Zamawiającego zostanie potwierdzone protokołem, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 3 do Umowy**.

7. Po podpisaniu Umowy nadzór nad jej realizacją sprawuje:
 - a) ze strony Zamawiającego: [Imię i nazwisko; e-mail, nr tel.];
 - b) ze strony Wykonawcy: [Imię i nazwisko; e-mail, nr tel.].
8. Zmiana osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją Umowy, odbywać się będzie poprzez pisemne zgłoszenie. Zmiana ta nie stanowi zmiany Umowy.
9. Warunkiem przystąpienia do odbioru skompletowanego sprzętu i do odbioru końcowego jest, że Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - a) wykaz dostarczanych elementów przedmiotu Umowy wraz z ich numerami seryjnymi;
 - b) dokumenty oraz nośniki, określone w § 4 Umowy;
 - c) informacje, na podstawie których Zamawiający, będzie mógł dokonać sprawdzenia dostarczonych produktów pod względem ich legalności i zgodności z Umową;
 - d) warunki gwarancji wraz z procedurami zgłaszania usterek, a w przypadku występowania pakietów serwisowych producenta posiadających part numery, również informacje o tych part numerach;
 - e) dokumenty, oświadczenia i certyfikaty określone w **Załączniku Nr 1 do Umowy**,
 - f) dokumenty potwierdzające rejestrację pakietów serwisowych.
10. Jeżeli przedstawiony do odbioru przedmiot Umowy nie będzie zgodny ilościowo i jakościowo z **Załącznikiem Nr 1 do Umowy**, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru. W takim przypadku Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności zawierający wykaz błędów lub braków wraz z wezwaniem do ich usunięcia, który zostanie przekazany Wykonawcy pisemnie, a Wykonawca będzie zobowiązany do uzupełnienia przedmiotu Umowy do stanu zgodnego z Umową w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy protokołu rozbieżności. Wezwanie do usunięcia braków nie przedłuża terminów wykonania dalszych etapów Umowy.
11. Niezwłocznie po usunięciu błędów lub braków określonych w protokole rozbieżności Wykonawca zgłosi pisemnie do odbioru przedmiot Umowy objęty protokołem rozbieżności.
12. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodnie z Umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia praw osób trzecich. Jeżeli w trakcie odbioru lub użytkowania dostarczonych urządzeń lub oprogramowania Zamawiający poweźmie wątpliwości, co do zgodności dostarczonych produktów z Umową, w szczególności w zakresie ich legalności, Zamawiający jest uprawniony do zwrócenia się do producenta produktów o potwierdzenie ich zgodności z Umową (w tym także do przekazania producentowi niezbędnych danych umożliwiających weryfikację), oraz zlecenia producentowi, lub wskazanemu przez producenta podmiotowi, kontroli produktów pod kątem ich zgodności z Umową oraz ważności i zakresu uprawnień gwarancyjnych i licencyjnych.
13. Jeżeli kontrola, o której mowa w ust. 12 wykaże niezgodność dostarczonego sprzętu lub oprogramowania z postanowieniami Umowy lub, że naruszone zostały prawa osób trzecich lub producenta, Wykonawca pokryje koszt kontroli, określonej w ust. 12, według rachunku przedstawionego przez podmiot wykonujący kontrolę, w kwocie nieprzekraczającej 50 000 zł netto, (ograniczenie to nie dotyczy kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z wynikami kontroli, jak np. konieczność zakupu nowego sprzętu lub oprogramowania). Prawo zlecenia kontroli nie ogranicza ani nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego, w szczególności prawa do żądania dostarczenia produktów zgodnych z Umową oraz roszczeń odszkodowawczych.
14. W odbiorach będą uczestniczyli upoważnieni przedstawiciele Stron. W szczególności mogą to być osoby wymienione w ust. 7.

§ 7

Wynagrodzenie i płatności

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości brutto ... zł (słownie: ... złotych .../100), w tym 23% podatku od towarów i usług (VAT) – zgodnie z formularzem Oferty, stanowiącym **Załącznik Nr 2 do Umowy**.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie koszty, związane z wykonaniem przedmiotu Umowy wraz z innymi obowiązkami, wynikającymi z umowy, w tym w szczególności koszty skompletowania, dostarczenia (transportu) do miejsc docelowych, integracji oraz wdrożenia elementów przedmiotu Umowy, oraz wszystkie koszty pochodne (między innymi: ubezpieczenia, opłaty celne, magazynowanie itp.), podatek od towarów i usług VAT, koszty licencji na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w Umowie.
3. Wynagrodzenie będzie podzielone w następujących proporcjach:
 - a) za szczegółowy harmonogram wykonania umowy i projekt koncepcyjny – 10%;
 - b) za skompletowanie sprzętu – 40%;
 - c) za integrację i wdrożenie elementów przedmiotu Umowy w obserwatoriach docelowych oraz za przeprowadzenie szkolenia z zakresu obsługi przedmiotu Umowy dla pracowników Zamawiającego – 50%;
4. Wykonawca może żądać od Zamawiającego płatności zaliczkowej, w kwocie nie większej niż 30% wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, z przeznaczeniem na zakup sprzętu i wyposażenia.
5. W przypadku, gdy żądana zaliczka przekracza 20% wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający wypłaci ją po wniesieniu zabezpieczenia w pełnej wysokości żądanej zaliczki, w jednej lub kilku formach wybranych przez Wykonawcę:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
 - f) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
 - g) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego.
6. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu dokonywane jest przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego numer Wniesienie zabezpieczenia w innej formie dokonywane jest przez dostarczenie oryginalnych dokumentów potwierdzających ustanowienie zabezpieczenia do Oddziału Terenowego w Warszawie Polskiej Agencji Kosmicznej.
7. Zaliczka zostanie wypłacona po ustanowieniu zabezpieczenia i doręczeniu Zamawiającemu faktury zaliczkowej.
8. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy po rozliczeniu zaliczki
9. Podstawą wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu Umowy lub rozliczenia zaliczki będzie podpisany bez zastrzeżeń odpowiedni Protokół odbioru, podpisany ze strony Zamawiającego przez osobę, o której mowa w § 6 ust. 7 lit a) i/lub osobę upoważnioną przez Zamawiającego na podstawie odrębnego upoważnienia.
10. Faktura zostanie przekazana przez Wykonawcę do Oddziału Terenowego Polskiej Agencji

Kosmicznej, ul. Powsińska 69/71, 02-903 Warszawa lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/platforma-PEF>) albo na adres ksiegowosc@polsa.gov.pl. W przypadku przekazania faktury za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (<https://efaktura.gov.pl/platforma-PEF>), Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego wypełnienia pól oznaczonych „numer umowy” oraz „referencje kupującego”.

11. Zamawiający oświadcza, że płatność za przedmiot Umowy, także zaliczkowa, będzie dokonywana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
12. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem od towarów i usług i jest uprawniony do wystawiania faktur.
13. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy płatna będzie w terminie do 21 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
14. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 21-dniowego terminu płatności od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty.
15. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną Zamawiającemu:
 - a) z tytułu każdorazowego niedotrzymania terminów określonych w § 3 ust. 1 Umowy oraz § 6 ust. 10 Umowy – w wysokości 1% kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, łącznie nie więcej jednak niż 20% tej kwoty;
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1. Tożsama kara przysługuje Zamawiającemu w przypadku wypowiedzenia Umowy, o którym mowa w § 10 Umowy.
2. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary na zasadach ogólnych.
3. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania Umowy.
4. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych, o których mowa w ust. 1, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. W przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym przy jednoczesnym zachowaniu uprawnienia do zachowania uprzednio naliczonych kar umownych.

§ 9

Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela **...-miesięcznej** gwarancji na bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonego sprzętu, zgodnie z warunkami określonymi poniżej, **Załączniku Nr 1 do Umowy** oraz zawartymi w formularzu Oferty Wykonawcy, stanowiącego **Załącznik Nr 2 do Umowy**.
2. Gwarancja nie obejmuje usterek będących następstwem eksploatacji elementów sprzętu niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi Zamawiającemu.
3. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu gwarancję na całość przedmiotu Umowy. Oznacza to, iż Wykonawca jest administratorem uprawnień gwarancyjnych w ten sposób, że na każde żądanie

zgłoszone przez Zamawiającego Wykonawca doprowadzi do wykonania zobowiązania wynikającego z gwarancji, niezależnie od tego, czy będzie to wynikiem zastosowania gwarancji producenta czy gwarancji Wykonawcy. Działania Wykonawcy opisane powyżej nie mogą powodować zmniejszenia ani wyłączenia uprawnień gwarancyjnych producentów.

4. Zgłoszenia gwarancyjne będą kierowane pod adres e-mail ...; nr tel.
5. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia pisemnie lub drogą elektroniczną w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku braku potwierdzenia przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia za moment przyjęcia zgłoszenia awarii uznana zostanie godzina zgłoszenia awarii.
6. Maksymalny termin usunięcia awarii to 14 dni od momentu przyjęcia zgłoszenia awarii.
7. Terminy obowiązywania gwarancji określone zostały w **Załączniku Nr 1 do Umowy**. Termin obowiązywania gwarancji biegnie od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego, przy czym każde świadczenie gwarancyjne (naprawa) wykonane przez Wykonawcę wydłuża okres gwarancji Wykonawcy o okres wykonywania świadczeń gwarancyjnych.
8. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z gwarancji na zasadach określonych w dokumentach gwarancyjnych dostarczonych Zamawiającemu w toku wykonywania przedmiotu Umowy razem ze zgłoszeniami do odbioru.
9. Czas realizacji zgłoszenia gwarancyjnego oznacza przywrócenie pełnej funkcjonalności sprzętu.
10. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny (naprawę lub wymianę) dla elementów sprzętu, będących przedmiotem Umowy.
11. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu. W przypadku awarii urządzeń, która nie została usunięta w terminie 14 dni, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe, o parametrach nie gorszych od sprzętu uszkodzonego. Wymiana sprzętu na nowy nastąpi najpóźniej w 16. dniu od zgłoszenia.
12. Po wykonaniu napraw Wykonawca będzie przywracał pełną gotowość sprzętu do pracy.
13. Uprawnieni przedstawiciele Zamawiającego mają prawo do otwierania obudowy sprzętu oraz dokonywania rozbudowy konfiguracji podstawowych.
14. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
 - 1) przygotowania stanowiska do pracy,
 - 2) instalowania i wymiany w dostarczonym sprzęcie standardowych kart i urządzeń, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 7 ust. 1, obejmuje każdą gwarancję udzieloną w ramach Umowy, a co za tym idzie wszelkie materiały, urządzenia, a także godziny pracy wykorzystane w toku realizacji zobowiązań gwarancyjnych co oznacza, iż wykonanie gwarancji nie może powodować zwiększenia całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w Umowie.
16. W przypadku gdy jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne nie zostanie zrealizowane terminowo przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo powierzyć naprawę podmiotowi trzeciemu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 10

Odstępnie od Umowy i rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843). W szczególności, za istotną zmianę okoliczności powodującą, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, Strony uznają opóźnienia spowodowane przez siłę wyższą,

np. wojny, zamieszki, akty zbrojne, epidemie, zagrożenie epidemiczne, a także opóźnienia spowodowane innymi przyczynami, jeżeli w ocenie Zamawiającego mogą zagrozić wykonaniu umowy w terminie.

2. Zamawiający może także odstąpić od Umowy, gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bez uzasadnionej przyczyny lub nie kontynuuje jej pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym, gdy zachodzą okoliczności wskazane w § 8 ust 5 Umowy.
4. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym, gdy Wykonawca mimo otrzymania pisemnego wezwania i wyznaczenia przez Zamawiającego terminu do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy dalej nienależyte wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu lub rozwiązaniu Umowy w przypadkach określonych w ust. 1, 3 i 4 należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Oświadczenie musi zawierać uzasadnienie oraz wskazanie terminu, z upływem którego następuje odstąpienie lub rozwiązanie Umowy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania jej, Strony dokonają inwentaryzacji stanu dotychczas wykonanych prac, i dokonają rozliczenia faktycznie zrealizowanych elementów przedmiotu Umowy z uwzględnieniem zasad określonych w § 7.

§ 11

Zmiany Umowy

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - a) zmiany stawki podatku VAT – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - b) gdy nastąpiła zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego, która ma wpływ na termin, sposób lub zakres realizacji przedmiotu Umowy;
 - c) w zakresie zmiany parametrów dostarczanego sprzętu na lepsze, w przypadku gdy po podpisaniu Umowy zaszłaby sytuacja, że producent elementów stanowiących przedmiot Umowy zaprzestanie produkcji lub wycofanie z obrotu sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie, a możliwe jest dostarczenie elementów stanowiących przedmiot Umowy innego, spełniającego wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ i Umowie, a sytuacji takiej nie można było przewidzieć w chwili podpisywania Umowy. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy nie ulegnie zmianie.
 - d) w przypadku braku możliwości czasowego przemieszczania, transportu poszczególnych elementów zamówienia do miejsca docelowego, a następnie ich integracji i wdrożenia w związku z ograniczeniami związanymi z pandemią COVID-19 – terminy poszczególnych etapów zamówienia i termin całego wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie, z zastrzeżeniem, że w przypadku ostatniego etapu zamówienia (termin całego wykonania przedmiotu umowy) - termin nie może przekroczyć 28 grudnia 2020 r.
2. Nie stanowią zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych następujące zmiany:
 - a) danych teleadresowych;
 - b) będące następstwem sukcesji generalnej po jednej ze stron Umowy.

3. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

Cesja

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z realizacji Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 13

Powiadomienia

1. Wszelkie powiadomienia, w tym zgody, ustalenia, akceptacje etc. wynikające z niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej. Powiadomienia takie będą kierowane na następujące adresy:
Dla Zamawiającego:
Polska Agencja Kosmiczna Oddział Terenowy w Warszawie
ul. Powsińska 69/71
02-903 Warszawa

Dla Wykonawcy:
[nazwa podmiotu,
adres,
mail]
2. Doręczenie pod powyższe adresy Strony uważają za skuteczne złożenie oświadczenia.
3. Pisma Stron zawierać muszą tytuł Umowy i jej numer referencyjny oraz muszą być wysyłane pocztą lub doręczane osobiście.
4. Dopuszcza się porozumiewanie się Stron za pomocą poczty elektronicznej. Za datę otrzymania korespondencji Strony uznają dzień jej doręczenia elektronicznie.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Usługi gwarancyjne będą realizowane na zasadach i zgodnie z terminami określonymi w § 9 Umowy oraz **Załączniku Nr 1 do Umowy**. Zamawiający zastrzega jednak, iż w przypadku kolizji zapisów dotyczących warunków gwarancji wynikających z rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji wskazanymi w Umowie, a warunkami gwarancji producenta, zapisami obowiązującymi Wykonawcę będą każdorazowo stosowane zapisy korzystniejsze dla Zamawiającego.
2. Spory wynikłe z Umowy będą rozstrzygane wyłącznie przez sąd powszechny właściwy dla dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
4. Załączniki do Umowy stanowiące jej integralną część:
 - a) Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - b) Załącznik nr 2 – Formularz Oferta;
 - c) Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu Odbioru.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 do Umowy
Protokół odbioru**Protokół odbioru**

Projektu koncepcyjnego*/ skompletowanego sprzętu*/ integracji i wdrożenia elementów przedmiotu Umowy w obserwatoriach docelowych*/ przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi przedmiotu umowy dla pracowników Zamawiającego*

W dniur. w związku z Umową nr z dnia

DOKONANO / NIE DOKONANO* odbioru:

.....

Uwaga!:

W przypadku odbioru sprzętu można zastosować poniższą tabelę:

Lp.	Specyfikacja dostarczonego Sprzętu				
	Nazwa	Ilość	Producent	Model/typ	Nr fabryczny / seryjny

Zgodnie z Umową odbiór powinien nastąpić do dnia

Odbiór ZOSTAŁ WYKONANY w terminie / NIE ZOSTAŁ WYKONANY w terminie*

BEZ UWAG I ZASTRZEŻEŃ / UWAGI I ZASTRZEŻENIA*

.....

* niepotrzebne skreślić

Załączniki:

.....

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: