

UMOWA Nr

zawarta pomiędzy:

Centrum Astronomicznym im. M. Kopernika PAN, z siedzibą w Warszawie, ul. Bartycka 18, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych Polskiej Akademii Nauk pod nr RIN-III-20/98, NIP 525-000-89-56, reprezentowanym przez

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

..... z siedzibą w przy ul., kod pocztowy wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla pod numerem KRS:, REGON, NIP, reprezentowaną przez:

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”,

przy czym „**Zamawiający**” oraz „**Wykonawca**” będą nazywani łącznie dalej „**Stronami**”, a każdy z osobna „**Stroną**”,

w wyniku przeprowadzenia postępowania o nazwie: „Usługa utrzymania sieci teleskopów Solaris dla Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika PAN w Warszawie z podziałem na 2 zadania” (znak postępowania: 11/DAG/U/24) w trybie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024 poz. 21320 ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest analiza stanu sieci teleskopów „Solaris”, tj. zdalne zbadanie aktualnego stanu działania wszystkich urządzeń będących w obserwatoriach Solaris (Zadanie I) oraz dostarczenie pisemnego raportu z analizy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy oraz Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia w części dot. zadania I, dalej zwany „OPZ”.

§ 2

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę netto **zł** (słownie: złote.) zgodnie z Ofertą. Do kwoty zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami, który na dzień zawarcia umowy wynosizł. Łącznie wartość przedmiotu umowy brutto Strony określają na kwotę: zł (słownie:złotych).
2. W wynagrodzeniu zostały uwzględnione wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Wykonawcy nie przysługuje zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych w związku z realizacją umowy.

§ 3

1. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 4.
2. Zapłata zostanie dokonana w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy podany na fakturze w terminie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i jest uprawniony do wystawiania faktur VAT.
5. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 2 powyżej rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym, służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
6. Wykonawca nie może dokonać cesji żadnych praw i roszczeń lub przeniesienia obowiązków wynikających z umowy na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Za termin zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Za zwłokę w dokonaniu zapłaty Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
9. Wykonawca może złożyć fakturę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania – adres PEF/numer PEPPOL: NIP 5250008956.

§ 4

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie do 6 tygodni zgodnie z ofertą Wykonawcy, licząc od daty zawarcia umowy.
2. Umowny termin zakończenia realizacji umowy, o którym mowa w ust. 1, może ulec przesunięciu wyłącznie z powodu wprowadzenia przez Zamawiającego istotnych zmian w przedmiocie zamówienia lub siły wyższej, mającej istotny wpływ na realizację przedmiotu umowy.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół końcowego odbioru, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, o których mowa w § 14 ust. 6 i 7 niniejszej umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia faktury z datą końcowego odbioru przedmiotu umowy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) odbioru przedmiotu umowy, zgodnego z Ofertą;
 - 2) zapłaty wynagrodzenia w ustalonym przez Strony terminie.

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że wykona analizę dostępności wszystkich wymienionych w OPZ w zestawieniu nr 1 urządzeń oraz:
 - a) mechanizmu ogniskowania,
 - b) rotatora,
 - c) kłap teleskopu,
 - d) sterownika budynku (PLC),
 - e) serwera sterującego,
 - f) zasilacza UPS,
 - g) elementów sieciowych,
 - h) stacji pogodowych,
 - i) kamer monitoringu (IP),weryfikację poprawności ich działania i w razie potrzeby kontakt z lokalną obsługą techniczną.
2. Wykonawca sprawdzi poprawność działania urządzeń w zakresie określonym zestawieniem nr 2 w OPZ. Badanie ma się odbyć poprzez zdalny dostęp do podsieci obserwatorium oraz kontakt ze wsparciem technicznym na miejscu, w razie potrzeby.
3. Wykonawca przygotowuje raport obejmujący wyniki analizy, o której mowa w § 1 oraz rekomendacje dotyczące prac mających na celu przywrócenie oczekiwanej funkcjonalności (opisane w zestawieniu nr 2 w OPZ) i/lub ulepszenie i unowocześnienie obserwatorium wraz z kosztorysem czasowo-finansowym. Raport powinien być przygotowany w formie elektronicznej w języku angielskim w formacie PDF.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie warunki, środki, zasoby osobowe i techniczne, wiedzę oraz doświadczenie niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) terminowego wykonania przedmiotu umowy z najwyższą profesjonalną starannością, wynikającą z zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną oraz w oparciu o obowiązujące przepisy, normy i standardy;
 - 2) konsultowania na bieżąco z Zamawiającym zagadnień, dotyczących realizacji przedmiotu umowy, udzielania Zamawiającemu na jego żądanie bieżących informacji o przebiegu prac związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
 - 3) niezwłocznego informowania upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego o wszelkich przeszkodach mogących zagrozić terminowemu wykonaniu przedmiotu umowy – pod rygorem utraty możliwości późniejszego powoływania się na takie przeszkody;
 - 4) delegowania do prac objętych niniejszą umową osób posiadających kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie potrzebne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy w zakresie określonym w ofercie Wykonawcy. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania całości lub części powierzonych mu świadczeń dalszym podwykonawcom.
7. Powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu umowy nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części. Wykonawca jest

odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formę odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy stanowią będą kary umowne.
2. W przypadku niezrealizowania umowy w terminie ustalonym w § 4 ust. 1, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,3 % wartości całkowitej netto przedmiotu umowy, określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu, do dnia dokonania odbioru.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. W przypadku zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy lub jego elementów stwierdzonych przed dokonaniem ostatecznego odbioru przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo naliczenia kary umownej w wysokości 0,2 % całkowitej wartości netto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
5. W razie odstąpienia przez jedną ze Stron od umowy wskutek przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30 % całkowitej wartości netto przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy.
6. Wykonawcy przysługuje prawo żądania zapłaty przez Zamawiającego kary umownej w wysokości 30 % całkowitej wartości przedmiotu umowy w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z winy Zamawiającego, z wyjątkiem okoliczności wymienionych w § 4 ust. 3.
7. Kary umowne naliczone z różnych tytułów do daty odstąpienia od umowy sumują się.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości zamówienia brutto, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy.
11. Niezależnie od kar umownych Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu analizę powstałą w wyniku realizacji przedmiotu Umowy do odbioru w terminach wskazanych w harmonogramie.
2. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru prac wykonanych w całości po pisemnym powiadomieniu go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Informację o gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest przekazać do osób wskazanych w § 14 ust. 6 i 7.
3. W ramach odbioru prac, Zamawiający dokona weryfikacji wyników prac w celu stwierdzenia zgodności wykonania wszystkich wymagań zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy. Zamawiający zobowiązuje się do dokonania weryfikacji w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania materiałów będących przedmiotem odbioru. W przypadku wystąpienia błędów, braków bądź odstępstw od wymagań określonych w Załączniku nr 2 do Umowy, Zamawiający sporządza raport odstępstw, a Wykonawca przystępuje niezwłocznie do ich usunięcia.

4. Potwierdzeniem prawidłowego wykonania prac objętych przedmiotem Umowy w zakresie usługi będzie podpisanie bez zastrzeżeń przez obie Strony Protokołu odbioru końcowego.
5. Za dzień odbioru całości przedmiotu Umowy, Strony uważać będą dzień faktycznej realizacji przez Wykonawcę wszystkich czynności składających się na przedmiot umowy.
6. Do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego upoważnione są osoby wskazane w § 14 ust. 6.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy podpisania protokołu odbioru końcowego w przypadku, gdy przedmiot umowy będzie niekompletny, uszkodzony lub też nie będzie odpowiadał parametrom, określonym w umowie wraz z załącznikami.
8. Podpisanie protokołu nie wyłącza praw Zamawiającego do dochodzenia roszczeń z tytułu nie należytego wykonania Umowy, w szczególności w przypadku wykrycia wad przedmiotu Umowy przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru.

§ 8

Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 umowy:

- 1) przenosi na Zamawiającego na czas nieokreślony autorskie prawa majątkowe do dzieła, tj. utworu w rozumieniu ustawy z dnia 15 czerwca 2023 r. o zbiorowym zarządzaniu prawem autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 2207 z późn. zm.) powstałego w wyniku wykonania niniejszej umowy, na następujących polach eksploatacji:
 - a) w zakresie używania w każdej formie oraz kopii w formie zapisu elektronicznego i papierowego,
 - b) w zakresie wykorzystania i udostępniania utworu w całości lub części,
 - c) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu w całości lub jego części – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, oraz techniką cyfrową,
 - d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - e) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w lit. d) – poprzez publiczne prezentowanie;
- 2) zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz przenosi na Zamawiającego prawo zezwalania wykonywania zależnego prawa autorskiego do utworów powstałych w wykonaniu niniejszej umowy;
- 3) wyraża zgodę na wprowadzanie zmian w wykonanym utworze w sposób zgodny z jego przeznaczeniem przez Zamawiającego lub osobę przez Zamawiającego wskazaną.

§ 9

Strony zobowiązują się do zachowania w poufności informacji dotyczących warunków niniejszej umowy oraz wszelkich informacji handlowych, technicznych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony oraz jej dostawców i odbiorców, których poufny charakter wynika z okoliczności, przeznaczenia lub zawartości, a w których posiadanie Strony weszły w związku z zawarciem i realizacją niniejszej umowy. Obowiązek określony w zdaniu poprzednim nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na żądanie podmiotów uprawnionych na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

§ 10

1. Przewiduje się możliwość istotnej zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym w szczególności zmiana przepisów dotyczących podatku od towarów i usług (VAT),
 - 2) nastąpi zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, z powodu okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 1.
2. Okoliczności określone w ust. 1 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę i nie stanowią one zobowiązania do wyrażenia takiej zgody przez Zamawiającego.

§ 11

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w przypadku naruszenia warunków umowy wskazanych w przepisach prawa, a także w przypadku gdy:
 - a) Wykonawca nie dostarczy analizy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, zgodnie z § 4 ust. 1;
 - b) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami umowy.
2. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia, o którym mowa w ust. 1.
3. Odstąpienie od umowy nie ogranicza możliwości dochodzenia kar umownych.

§ 12

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN.
2. Dane osobowe będą przetwarzane w celach związanych z zawarciem i realizacją niniejszej umowy. Podanie tych danych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia i realizacji umowy.
3. Strony zobowiązują się do poinformowania osób, o których mowa w § 14 ust. 6 i 7, o konieczności przekazania ich danych na potrzeby realizacji umowy, w tym o celu i zakresie przekazania danych.
4. Ponieważ w związku z zawarciem niniejszej umowy Strony jako niezależni administratorzy danych przekazują sobie nawzajem dane osobowe swoich reprezentantów lub przedstawicieli oraz innych osób w zależności od potrzeb wynikających z umowy, każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
5. Szczegóły odnośnie podstaw i zasad przetwarzania danych osobowych zawiera Załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 13

1. Wszelkie pisma doręczane będą Stronom pod adresy wskazane w komparycji umowy.
2. Oświadczenie lub inne pismo przesłane listem poleconym na adres określony w ust. 1 i nieodebrane przez adresata, strony uznają za prawidłowo i skutecznie doręczone, bez względu na to, czy zostało ono przyjęte, zwrócone, awizowane, czy też odmówiono jego przyjęcia z jakichkolwiek przyczyn.
3. Strony są zobowiązane do wzajemnego powiadamiania się na piśmie o każdej zmianie adresu. Powiadomienie jest skuteczne od chwili jego doręczenia Stronie, do której jest zaadresowane.
4. Niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 3 powoduje, że pismo wysłane pod adres określony w ust. 1 uznaje się za doręczone.
5. Za dzień doręczenia uznaje się dzień wskazany przez właściwy urząd pocztowy jako dzień doręczenia, drugiego awizowania lub odmowy przyjęcia przesyłki.

§ 14

1. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją postanowień niniejszej umowy, Strony będą starały się rozstrzygnąć w drodze negocjacji.
2. W razie braku porozumienia spory podlegać będą rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca, bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może cedować na inną osobę praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca, ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w umowie oraz w Kodeksie cywilnym.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320).
5. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni, zawiadomić Zamawiającego na piśmie o:
 - 1) każdej zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy;
 - 2) każdej zmianie osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy;
 - 3) zawieszeniu działalności przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - 4) wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego lub restrukturyzacyjnego, w którym Wykonawca występuje jako dłużnik,
 - 5) ogłoszeniu likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy.
6. Przedstawicielem Zamawiającego do spraw kontaktów z Wykonawcą jest (**adres e-mail:**
7. Przedstawicielem Wykonawcy, odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłową realizacją umowy, upoważnionym do kontaktów z Zamawiającym jest: (**adres e-mail:**.....).
8. Strony oświadczają, iż są należycie umocowane do zawarcia i wykonania niniejszej umowy i nie jest wymagana odrębna zgoda lub czynność innej osoby lub organu.
9. Jeśli w dowolnym czasie jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy okaże się lub stanie bezprawne, nieważne lub niemożliwe do wyegzekwowania w jakimkolwiek aspekcie na mocy

dowolnego prawa jakiegokolwiek jurysdykcji, nie będzie to miało żadnego wpływu na ważność czy możliwość egzekwowania pozostałych postanowień niniejszej umowy.

10. Niniejsza umowa nie może być interpretowana jako ustanawiająca jakiegokolwiek inny stosunek prawny lub uprawnienia, niż przewidziane wprost niniejszą umową.
11. Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą odbywały się wyłącznie w formie aneksów sporządzonych na piśmie, za zgodą obydwu Stron, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem, że do zmiany osób wskazanych w ust. 6 i 7 wystarczające jest pisemne zawiadomienie przesłane niezwłocznie drugiej Stronie.
12. Datą zawarcia umowy jest data podpisania umowy przez (według kolejności) ostatnią ze Stron go podpisujących, przy czym Strona podpisująca umowę według kolejności jako ostatnia jest zobowiązana do niezwłocznego przekazania umowy (albo jego podpisanego przez tą Stronę egzemplarza przypadającego drugiej Stronie, jeżeli umowa jest podpisywana przez Strony w formie papierowej) drugiej Stronie. W przypadku braku prawidłowego oznaczenia daty za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego albo w polu podpisów, za datę zawarcia aneksu uznaje się datę podpisu drugiej Strony.
13. Jeżeli umowa jest sporządzana przez Strony w formie pisemnej z odręcznymi podpisami, jest ona sporządzana w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. W przeciwnym razie sporządzany jest jeden egzemplarz umowy w formie elektronicznej, podpisywany przez obydwie Strony.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- 1) Oferta Wykonawcy,
- 2) Opis Przedmiotu Zamówienia dla zadania I,
- 3) Klauzula informacyjna RODO.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY