



ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa
tel: (22) 841 00 41, (22) 3296 100
fax: (22) 841 00 46
email: camk@camk.edu.pl
<http://www.camk.edu.pl>

CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA PAN

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Oznaczenie postępowania: MAB-251-11/2020

Przedmiot: Przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuujących długość fali, wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia.

Zatwierdził:

.....

Warszawa, dnia 27.04.2021 roku

Postępowanie jest prowadzone dla zamówienia o wartości niższej niż kwota 130.000,00 złotych. Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019) w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 tejże ustawy.

Dane Zamawiającego (adres do korespondencji)

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

ul. Bartycka 18

00-716 Warszawa

REGON: 000326339

NIP: 525-000-89-56

adres poczty elektronicznej: przetargi@camk.edu.pl

adres strony internetowej: <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/>

Do kontaktu z wykonawcami jest upoważniony p. Łukasz Radzikowski.

I. Informacje o zamówieniu

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów kodeksu cywilnego (tj. Dz.U. 2020 poz. 1740 z późn. zm.), Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (dalej: „Wytyczne”) oraz postanowień niniejszego dokumentu (zwanego dalej „SWZ”).

2. Realizacja zadania odbywa się w ramach Projektu "Międzynarodowa Agenda Badawcza AstroCeNT: Centrum Naukowo-Technologiczne Astrofizyki Cząstek" finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze. Umowa MAB/2018/7.

3. Postępowanie prowadzone jest pod nazwą „Przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali, wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia”, znak sprawy (oznaczenie postępowania): MAB-251-11/2020.

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie prowadzona z powołaniem się na powyższe oznaczenie.

4. Postępowanie jest prowadzone dla zamówienia o wartości niższej niż kwota 130.000,00 złotych.

5. Do postępowania nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019), zwanej dalej „ustawą Pzp” w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie planuje udzielenia zamówień, o których mowa w pkt 7 lit. g podrozdziału 6.5 Wytucznych.

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: a) przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali (dalej: „Projekt”), b) wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego (dalej: „stanowisko badawcze”) oraz c) udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określony został w załącznikach do niniejszego zapytania: Opisie przedmiotu zamówienia (wraz z koncepcją Zamawiającego) oraz Istotnych postanowieniach umowy (stanowiących odpowiednio załączniki nr 2 i 4 do SWZ).

III. Kod CPV

38500000-0 – Aparatura kontrolna i badawcza

38000000-5 – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

73000000-2 – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Całkowity czas realizacji przedmiotu zamówienia od zawarcia umowy do podpisania przez strony protokołu odbioru urządzenia bez zastrzeżeń wynosi 238 dni, z zachowaniem terminów pośrednich:

- a) wykonanie projektu stanowiska badawczego – do 74 dni od podpisania umowy,
- b) wykonanie i dostawa stanowiska badawczego – do 120 dni od momentu zaakceptowania Projektu przez Zamawiającego,

- c) wykonanie pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia i odbiór urządzenia – do 44 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości urządzenia do testów.

Odbiór urządzenia zostanie potwierdzony podpisaniem przez strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Zamawiający na własny koszt odbierze i przetransportuje urządzenie z lokalizacji Wykonawcy w terminie do 14 dni od podpisania protokołu odbioru urządzenia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w pracowni lub laboratorium zapewnionym przez Wykonawcę, znajdującym się w odległości do 40 km od siedziby Zamawiającego o minimalnej powierzchni umożliwiającej montaż, uruchomienie i dokonanie odbioru urządzenia zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić powierzchnię uwzględniającą obecność w pomieszczeniu zarówno przedstawicieli Zamawiającego nadzorujących realizację zamówienia, jak i pracowników własnych obsługujących urządzenie.

V. Określenie warunków udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie znajdują się w stanie likwidacji bądź upadłości,
 - b) nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - ii. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - iv. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
 - c) znajdując się w tej samej grupie kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2021 poz. 275) nie złożyli odrębnych ofert.

VI. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca przedkłada:

- 1.1) oświadczenie o braku pozostawania w stanie upadłości lub w likwidacji znajdujące się w formularzu oferty,
 - 1.2) oświadczenie w zakresie braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym znajdujące się w formularzu oferty.
2. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenia zamówienia oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 1.1 i 1.2 składa każdy z Wykonawców. Do wykonawców występujących wspólnie stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące Wykonawcy.
 3. Wykonawcy na podstawie informacji z otwarcia ofert ujawnionych na stronie internetowej <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/> w ciągu 3 dni od ich zamieszczenia składają Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SWZ.
 4. Dokumenty i oświadczenia powinny zostać złożone w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę do tego upoważnioną.

VII. Wykonawcy występujący wspólnie

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanawiają Pełnomocnika, zwanego w niniejszym SWZ Pełnomocnikiem, do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, spełnianie przez nich warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie łącznie, a badanie braku podstaw do wykluczenia przeprowadzane będzie w odniesieniu do każdego z Wykonawców.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie na adresy e-mail wskazane w rozdz. I niniejszego SWZ.

VIII. Podwykonawstwo

Zamawiający żąda wskazania w Ofercie części zamówienia, którą Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom.

IX. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. Sposób przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszym SWZ.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
4. Wymaga się, aby oferta zawierała:
 - a) Formularz oferty zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ z wymaganymi załącznikami, w tym wypełniony i podpisany kompletny załącznik z opisem przedmiotu zamówienia, w którym Wykonawca podaje dane umożliwiające jednoznaczną ocenę, czy oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego;
 - b) pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy, w wypadku, gdy ofertę składa pełnomocnik; *(W wypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie).*
 - c) Oświadczenia i dokumenty zgodnie z rozdz. VII powyżej.
3. Wykonawca powinien umieścić ofertę w nieprzejrystym, zabezpieczonym w sposób trwały, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego, tj.:

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

ul. Bartycka 18

00-716 Warszawa

i zawierającym oznaczenie:

Oferta na „Przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali, wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym

przez Zamawiającego oraz udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia”, oznaczenie postępowania: MAB-251-11/2020, nie otwierać przed dniem 10/05/2021 r. godz. 15:15.

6. Jeżeli oferta zostanie opisana w inny sposób niż powyżej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej nieprawidłowe przekazanie do siedziby Zamawiającego bądź przedwczesne, przypadkowe otwarcie.

7. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w Formularzu oferty załączając uzasadnienie wykazujące, iż informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

8. Oferta zostanie odrzucona w następujących przypadkach:

- a) jej treść nie odpowiada treści SWZ, z zastrzeżeniem możliwości poprawienia omyłki, w szczególności w oparciu o treść SWZ w sposób określony w rozdziale XVI;
- b) zawiera niską cenę w stosunku do wartości przedmiotu zamówienia, jeżeli w toku oceny ofert Zamawiający powźmie wątpliwości co do możliwości realizacji zamówienia za wskazaną cenę i w związku z tym zasadne jest wyjaśnienie elementów składowych oferty mających wpływ na cenę, a złożone wyjaśnienia nie udowodnią, że cena gwarantuje realizację zamówienia;
- c) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki w swojej ofercie;
- d) wykonawca nie wyraził zgody, na przedłużenie terminu związania ofertą o liczbę dni wymaganą w wezwaniu Zamawiającego;
- e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- f) wykonawca nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do jego wykluczenia.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN ul. Bartycycka 18, 00–716 Warszawa, w sekretariacie, pok. nr 114.

2. Termin składania ofert upływa w dniu 10/05/2021 r. godz. 15:00.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10/05/2021 r. godz. 15:15, w siedzibie Zamawiającego ul. Bartycka 18, 00–716 Warszawa.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznym otwarciu ofert.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/> informację z otwarcia ofert dotyczącą firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie oraz zaoferowanej ceny.
7. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy.

XII. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. Opis sposobu porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie prowadzone jest w formie pisemnej. Dla poszczególnych czynności wystarczające jest dokonanie czynności drogą elektroniczną w określonym terminie. Forma elektroniczna jest niedopuszczalna do następujących czynności wymagających pod rygorem nieważności formy pisemnej: złożenie oferty, zmiana oferty, powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty oraz uzupełnienie na wezwanie Zamawiającego dokumentów i oświadczeń na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
2. Oświadczenia (z wyjątkiem oferty i załączników), wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną na adres przetargi@camk.edu.pl uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający odpowie na zadane pytanie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający zamieszczać będzie odpowiedzi na pytania na stronie <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/>

4. Pytania należy kierować na adres: przetargi@camk.edu.pl. Wskazane jest, aby pytania były przesyłane za pomocą poczty elektronicznej w formie edytowalnej.
5. W przypadku dostarczenia korespondencji osobiście do siedziby Zamawiającego, należy składać ją w godzinach: 8:00 – 16:00, powołując się na oznaczenie postępowania.
6. Zamawiający zgodnie z art. 70¹ §3 Kc zastrzega prawo do zmiany treści SWZ przed upływem terminu składania ofert. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ oraz zamieści na stronie internetowej wskazanej w rozdz. I SWZ.
7. Zamawiający zgodnie z art. 70¹ §3 Kc zastrzega prawo do zmiany lub odwołania warunków niniejszego postępowania, a także odwołania postępowania bez konieczności podania przyczyn. Zamawiający odwoła postępowanie w szczególności w przypadku braku ważnych ofert, odrzucenia wszystkich ofert, gdy cena oferty najkorzystniejszej będzie wyższa od kwoty, którą Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia (chyba że podejmie decyzję o zwiększeniu tej kwoty), a także w przypadku, gdy nie otrzyma dofinansowania ze środków UE lub gdy dofinansowanie zostanie odebrane.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania informacyjnego dla Wykonawców.
9. Zamawiający informuje, iż może wezwać wykonawców do uzupełnień, wyjaśnień lub sprostowań treści oferty (w tym w zakresie dokumentów, oświadczeń, omyłek stwierdzonych w ofercie) z zachowaniem zasady równego traktowania wykonawców.
10. Zamawiający może zwrócić się do wykonawców o przedłużenie terminu związania ofertą.

XIV. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Walutą oferty jest złoty polski. Zamawiający wymaga, aby oferta cenowa zawierała cenę netto w [zł], kwotę podatku VAT (wg obowiązujących przepisów) oraz cenę brutto w [zł].
2. Oferowana cena powinna zawierać wszystkie koszty Wykonawcy i opłaty związane z realizacją zamówienia.

XV. Kryteria oceny ofert i wybór oferty najkorzystniejszej

1. Do oceny ofert Zamawiający będzie stosował następujące kryteria:

Nazwa kryterium	Waga kryterium (pkt)
Cena	100

1.1. W kryterium cena oferta najtańsza uzyska maksymalną liczbę punktów tj. 100 pkt.

Pozostałe oferty otrzymają liczbę punktów wynikającą ze wzoru:

cena najniższa

liczba punktów oferty ocenianej = ----- x 100 pkt

cena badana

Wyliczenie zostanie dokonane na podstawie ceny całkowitej oferty podanej w formularzu oferty.

2. Ocena oferty zostanie policzona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą dla danej części uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

3. Wykonawcy, którzy będą mieli taką samą, najwyższą liczbę punktów, zostaną wezwani do złożenia ponownego formularza z nową oferowaną ceną. Jeśli po ponownym złożeniu wartość obu ofert będzie taka sama – postępowanie zostanie unieważnione.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Formalności, jakie należy dopełnić przed podpisaniem umowy

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XVIII. Warunki umowy

1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana, jako oferta najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa zgodnie z Istotnymi postanowieniami umowy, stanowiącymi Załącznik nr 4 do SWZ.

2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:

2.1) zmiana terminów wykonania przedmiotu umowy:

2.1.1) w sytuacji, gdy Zamawiający wstrzyma realizację przedmiotu umowy – o czas wstrzymania;

2.1.2) w sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie w stanie odebrać przedmiotu umowy, np. ze względu na okoliczności organizacyjne, o czas trwania tych okoliczności;

2.1.3) jeżeli dochowanie terminu przewidzianego w umowie stało się niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;

2.1.4) Zamawiający uzyska zgodę instytucji wdrażającej lub innego organu na wydłużenie terminów realizacji projektu, w tym zakończenia rzeczowej lub finansowej realizacji projektu, jednak nie dłużej niż o 4 miesiące.

Zmiany terminów mogą nastąpić tylko o okres wynikający z występowania okoliczności będących podstawą zmiany umowy.

2.3) zmiana zasad dokonywania odbioru usługi lub poszczególnych jej elementów, jeśli nie spowoduje to zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.

2.4) zmiana terminów płatności wynikająca z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty na rzecz Wykonawcy odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie.

2.5) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostarczanych rzeczy, jeśli nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.

2.6) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji umowy lub sposobu informowania o realizacji umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych dla Zamawiającego do prawidłowej realizacji umowy.

2.7) zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę.

2.8) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SWZ.

3. W celu dokonania zmian w umowie strony zawrą aneks.

4. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych powyżej nie stanowi zobowiązania stron do wprowadzenia zmiany.

XIX. Dane osobowe

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN, ul. Bartycka 18, 00–716 Warszawa,
- inspektorem ochrony danych osobowych Zamawiającego jest Pan Michał Zajdowicz kontakt: adres e-mail: iodo@camk.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp”,
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia okresu trwałości projektu "Międzynarodowa Agenda Badawcza AstroCeNT: Centrum Naukowo-Technologiczne Astrofizyki Cząstek" finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze, umowa MAB/2018/7. oraz do zamknięcia, rozliczenia, ewaluacji i ewentualnych audytów i kontroli Projektu oraz do zakończenia okresu archiwizacyjnego, w zależności od tego, która z tych dat nastąpi później.
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych. Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki:

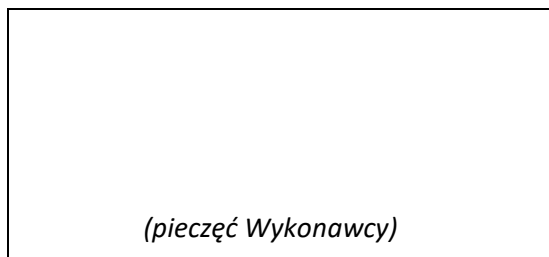
Załącznik nr 1 – Formularz oferty;

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej;

Załącznik nr 4 – Istotne postanowienia umowy.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – FORMULARZ OFERTY



OFERTA

W odpowiedzi na zapytanie:

„Przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali, wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia”,

oznaczenie postępowania: MAB-251-11/2020

my, niżej podpisani reprezentujący:

.....
/Nazwa i adres Wykonawcy/

Forma działalności gospodarczej:

*(jeśli wykonawca prowadzi np. spółkę cywilną –
proszony jest o przedstawienie sposobu
reprezentacji w formie umowy spółki lub
pełnomocnictwa)*

NIP:

REGON:

oferujemy wykonanie powyższego zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ w tym zgodnie z wzorem umowy za cenę:

cena netto: zł (słownie:)

kwota VAT: zł (słownie:)

cena brutto: zł (słownie:)

W sytuacji, gdy w postępowaniu o zamówienie publiczne biorą udział podmioty zagraniczne, które na podstawie przepisów podatkowych nie są zobowiązane do uiszczenia zobowiązań podatkowych w Polsce, a obowiązek podatkowy spoczywa na nabywcy towarów, zgodnie z zasadami dotyczącymi wewnątrzwspólnotowej dostawy towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponadto:

1. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez 30 dni.
2. Oświadczamy, że wykonamy niniejsze zamówienie zgodnie z treścią niniejszej SWZ (wraz z załącznikami) oraz w terminie w nich określonym.
3. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania przez Zamawiającego naszej oferty zawrzeć Umowę na realizację przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w Istotnych postanowieniach umowy stanowiących załącznik do SWZ, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
4. Przedkładając Zamawiającemu naszą ofertę oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia, SWZ oraz Istotnymi postanowieniami umowy i akceptujemy je bez zastrzeżeń.
5. Oświadczamy, że w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Wykonawca, oświadcza, że wybór jego oferty¹:

¹ niepotrzebne skreślić

a) nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. odwrócony VAT);

b) będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (tzw. odwrócony VAT) i wskazuje nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich wartość bez kwoty podatku.

7. Oświadczamy, że nie znajdujemy się w stanie likwidacji bądź upadłości.

8. Oświadczamy, że nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- i) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- ii) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- iii) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- iv) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

9. Oświadczamy, że następujące dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane:

- a)
- b)
- c)

jednocześnie załączamy wyjaśnienie podstaw faktycznych i prawnych objęcia ww. dokumentów tajemnicą przedsiębiorstwa.

10. Zamierzamy powierzyć poniżej wskazane części zamówienia do wykonania podwykonawcom:

Lp. Zakres prac

.....

.....

(osoba uprawniona do reprezentacji Wykonawcy)

Załączniki do oferty:

1 Opis przedmiotu zamówienia

2.....

3.....

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali, wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia. Koncepcja Zamawiającego stanowi załącznik A do Opisu przedmiotu zamówienia.

Stanowisko badawcze powinno:

1) umożliwić:

- schłodzenie próbki do temperatury poniżej -175 C w atmosferze czystego gazowego argonu i utrzymanie stabilnej temperatury $\pm 3\text{ C}$ przez okres przynajmniej 5 godzin;
- wzbudzenie fluorescencją próbki przy pomocy światła UV pochodzącego ze scyntylacji cząstek alfa w argonie;
- pomiar względnej intensywności oraz charakterystyki czasowej fluorescencji próbki, w szczególności stałej czasowej fluorescencji,
- montaż/demontaż elementów składowych, a każdy z modułów/zespołów systemu nie powinien ważyć więcej niż 50 kg.

2) składać się z następujących elementów:

- komory pozwalającej na utrzymanie wewnętrznej temperatury poniżej -175 C po wypełnieniu gazowym argonem o wysokiej czystości;
- izolowanego termicznie naczynia typu dewar na ciekły azot;
- elementu chłodzącego z jednym końcem zanurzonym w dewarze z ciekłym azotem, utrzymującym niską temperaturę próbki oraz dwóch fotodetektorów typu SiPM zamontowanych wewnątrz komory,
 - z czego Zamawiający z własnych zasobów udostępni Wykonawcy fotodetektory SiPM (typ Hamamatsu S14160-6050HS) przeznaczone do wykorzystania w Projekcie i w stanowisku badawczym;
- struktury umożliwiającej montaż próbki (w formie folii lub cienkiej płytki o średnicy do 5 cm) w odległości 10 mm od powierzchni fotodetektorów SiPM;

- przyłączy umożliwiających wyprowadzenie na zewnątrz i odczyt sygnału z SiPM przy pomocy kabli koncentrycznych o impedancji 50 omów, o amplitudzie szumów (RMS) poniżej amplitudy jednego fotoelektronu;
- elektroniki front-end do odczytu sygnałów rejestrowanych przez SiPM, pozostawiającą wartość czasu narastania impulsów pochodzących od pojedynczych fotoelektronów w zakresie nieprzekraczającym charakterystyki fotodetektora SiPM o więcej niż 50 %;
- 2 sond wraz z przyłączami i okablowaniem umożliwiającymi odczyt temperatury na próbce oraz w sąsiedztwie SiPMów;
- elementu grzejnego umożliwiającego kontrolę temperatury próbki w zakresie od -175 C do temperatury pokojowej, wraz z niezbędnym przyłączem;
- instalacji niezbędnej do utrzymania wewnątrz komory próżni rzędu $1e-3$ mbar (z wyłączeniem pompy próżniowej);
- instalacji niezbędnej do otrzymania próżni do celów izolacji termicznej (z wyłączeniem pompy próżniowej);
- instalacji niezbędnej do przedmuchu wnętrza komory gazowym argonem (z wyłączeniem butli gazowej i reduktora).

Wymagania Zamawiającego odnoszące się do Projektu stanowiska badawczego:

1) dokumentacja elektroniki front-end do odczytu sygnałów rejestrowanych przez SiPM:

- schemat elektryczny,
- mozaika płytki pcb, pliki wierceń płytki pcb,
- spis elementów wraz z nazwami obudów i producentów zastosowanych układów i podzespołów;

2) spis pozostałych elementów stanowiska badawczego wraz z nazwą producenta i numerem katalogowym;

3) rysunki techniczne przedstawiające stanowisko badawcze i jego główne elementy, wraz z opisem złączy.

W celu odbioru stanowiska badawczego przez Zamawiającego Wykonawca przygotowuje stanowisko do testów i wstępnych pomiarów potwierdzających zgodność ze specyfikacją, tj. zmontuje i ustabilizuje urządzenie, oraz zapewni odpowiednie środowisko badawcze używając wymienione niżej

komponenty kompatybilne z urządzeniem i zapewniając dostęp do energii elektrycznej. Wykonawca zgłosi z wyprzedzeniem minimum 3 dni gotowość do przeprowadzenia testów.

Wymagania odnoszące się do testów i wstępnych pomiarów potwierdzających zgodność ze specyfikacją i koniecznych do odbioru urządzenia:

- odbędą się w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
- testy zostaną przeprowadzone w terminie do 30 dni od zgłoszonej przez Wykonawcę daty przekazania urządzenia do testów. W tym okresie Wykonawca zapewni Zamawiającemu co najmniej 14 dni pomiarowych. Harmonogram dni pomiarowych zostanie uzgodniony z Zamawiającym.
- Lista wymaganych testów i wstępnych pomiarów:
 - Pomiar stabilności temperaturowej próbki, potwierdzający możliwość utrzymania temperatury -175 C przez minimum 5 godzin.
 - Pomiar szczelności komory wewnętrznej i próżni do celów izolacji termicznej, potwierdzający osiągalność wymaganego poziomu próżni i jego stabilność w okresie min. 5 godzin.
 - Pomiar prądu ciemnego fotodetektorów SiPM oraz częstości zliczeń ciemnych (DCR).
 - Kalibracja odpowiedzi ładunkowej fotodetektorów i elektroniki front-end na pojedynczy fotoelektron.
 - Pomiar łącznej amplitudy szumów elektroniki front-end.
 - Pomiar względnej wydajności oraz stałych czasowych fluorescencji 4 różnych dostarczonych przez Zamawiającego próbek.

Wykonawca wymaga, aby na czas testów i wstępnych pomiarów przy użyciu stanowiska badawczego Zamawiający zapewnił niezbędną pomoc konieczną do użycia oraz udostępnił:

- Aparaturę konieczną do testów i wstępnych pomiarów, a nie wchodzącą w skład stanowiska pomiarowego:
 - zasilacz HV do zasilania fotodetektorów SiPM,
 - elektronikę do analizy i rejestracji impulsów,
 - pompę próżniową.
- Materiały niezbędne do prowadzenia testów i wstępnych pomiarów:
 - ciekły azot w łącznej ilości umożliwiającej 10-krotne schłodzenie urządzenia od temperatury pokojowej do -175 C i przeprowadzenie 5 godz. Pomiarów;

- źródło promieniotwórcze alfa (np. Am-241);
- butlę gazowego argonu wysokiej czystości (5.0).

Dodatkowo Zamawiający wymaga w okresie realizacji zamówienia:

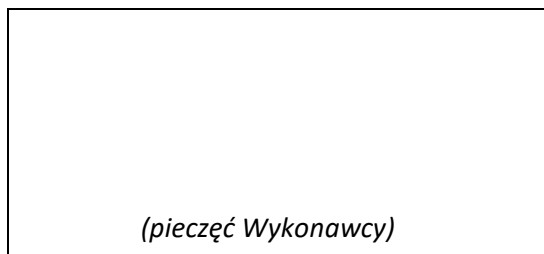
- Możliwości bezpośredniego nadzoru nad pracami związanymi ze stanowiskiem badawczym, realizowanej przez wskazanych przedstawicieli Zamawiającego (max. 3 osoby).
 - W ramach nadzoru przedstawiciele Zamawiającego na żądanie zgłoszone z 2-dniowym wyprzedzeniem uzyskają dostęp do pracowni/laboratorium/warsztatu, w których realizowane będą prace związane z budową stanowiska badawczego, oraz możliwość uczestnictwa w pracach, w szczególności w związanych z montażem i użyciem fotodetektorów SiPM.
 - Zamawiający poniesie koszty własnych dojazdów w celu nadzoru i odbioru stanowiska badawczego.

Wykonawca odpowiada za spełnienie standardów BHP i PPOŻ przez pracownię/laboratorium/warsztat i obsługę, oraz zapewni przedstawicielom Zamawiającego szkolenia niezbędne do dostępu do tej przestrzeni, jeśli będą one przez Wykonawcę wymagane.

.....

(osoba uprawniona do reprezentacji Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ – OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ WRAZ Z LISTĄ PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ CO WYKONAWCA GRUPY KAPITAŁOWEJ



Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: Przygotowanie na podstawie koncepcji Zamawiającego projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali, wykonanie stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego oraz udostępnienie infrastruktury i użyczenie aparatury niezbędnej do pomiarów testowych związanych z odbiorem urządzenia”, oznaczenie postępowania: MAB-251-11/2020
my, niżej podpisani,

.....
działając w imieniu Wykonawcy
.....

oświadczamy, że należy/nie należy* on do grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. 2021 poz. 275).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, co Wykonawca**.

Lp.	Nazwa grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca
1.	
Lp.	Nazwy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, co Wykonawca
1.	

oraz składam w załączeniu wyjaśnienia, z których wynika, że powiązania z tymi podmiotami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu.

* *niepotrzebne skreślić*



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



*** wypełnić tabelę, tylko jeżeli z treści oświadczenia wynika, że Wykonawca należy do grupy kapitałowej*

....., 2021 r.

.....

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji)

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ – ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR

zwana dalej „Umową”, zawarta w dniu 2021 roku w Warszawie, między:

Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika PAN z siedzibą w Warszawie (00-716), ul. Bartycka 18, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych PAN pod nr RIN-III-20/98, NIP 525-000-89-56, zwanym w treści Umowy „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....,

a

..... z siedzibą, NIP:, REGON, reprezentowanym przez, zwanym dalej „Wykonawcą”

zwanymi w dalszej części wspólnie „Stronami”.

Umowę zawarto:

- w ramach Projektu "Międzynarodowa Agenda Badawcza AstroCeNT: Centrum Naukowo-Technologiczne Astrofizyki Cząstek" finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze. Umowa MAB/2018/7.
- w wyniku udzielenia zamówienia publicznego, którego wartość bez podatku od towarów i usług nie przekracza kwoty 130 tys. złotych – wyłączonego ze stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019, poz. 2019, z 2020 r. poz. 288, 2320, 1517), w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 tejże ustawy, a także zamówienia publicznego, o którym mowa w art. 435 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019, z 2020 r. poz. 288, 2320, 1517).

Umowa jest realizowana na potrzeby Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika PAN.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie polegające na:

- a) przygotowaniu, na podstawie koncepcji Zamawiającego, projektu stanowiska badawczego do pomiarów w warunkach kriogenicznych stałych czasowych fluorescencji materiałów przesuwających długość fali (dalej: „Projekt”),
 - b) wykonaniu stanowiska zgodnie z koncepcją i projektem zatwierdzonym przez Zamawiającego (dalej: „stanowisko badawcze”),
 - c) udostępnieniu infrastruktury wraz z użyczeniem aparatury niezbędnej do pomiarów testowych, związanych z odbiorem urządzenia.
2. Szczegółowy zakres Umowy określa Opis przedmiotu zamówienia (wraz z koncepcją Zamawiającego), będący Załącznikiem nr 1 do Umowy oraz Oferta wykonawcy będąca Załącznikiem nr 2 do Umowy.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, jak również zasadami wiedzy technicznej, a Zamawiający zobowiązuje się do realizacji zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności do udostępnienia Wykonawcy na czas realizacji prac projektowych, wytwórczych i testowych fotodetektorów SiPM, w które stanowisko badawcze ma być wyposażone, oraz do zapłaty umówionego wynagrodzenia.
 4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją wskazaną w ust. 2 powyżej.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji niniejszego zamówienia.
 6. Wykonawca oświadcza, że podejmuje się wykonać Umowę zgodnie z dokumentacją wskazaną w ust. 2, bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek zmian oraz zgodnie z zasadami ustalonymi w Umowie.
 7. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu zakres prac objętych Umową.

§ 2 Termin realizacji umowy

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować umowę w terminie 238 dni od dnia jej podpisania przez ostatnią ze Stron, z zachowaniem terminów pośrednich Umowy dla poszczególnych etapów zamówienia, określonych w § 3, § 4 i § 5 Umowy.

§ 3 Projekt wykonawczy

1. W terminie 60 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu Projekt.
2. Projekt będzie obejmował co najmniej:

- 1) dokumentację elektroniki front-end do odczytu sygnałów rejestrowanych przez SiPM, na którą składają się:
 - a) schemat elektryczny stanowiska badawczego,
 - b) mozaika płytek, odpowiadająca schematowi elektrycznemu stanowiska badawczego,
 - c) wykaz elementów wraz z typami obudów i producentami układów,
- 2) spis pozostałych elementów wraz z nazwą producenta i numerem katalogowym,
- 3) rysunki techniczne przedstawiające stanowisko badawcze i jego główne elementy.
3. Zamawiający, w terminie 7 dni od daty przedstawienia mu Projektu przez Wykonawcę dokona sprawdzenia Projektu pod względem jego zgodności z Umową, w tym z Opisem przedmiotu zamówienia, a w przypadku stwierdzenia niezgodności lub wad wezwie Wykonawcę do ich usunięcia, wyznaczając mu dodatkowy, nie krótszy niż 7 dni, termin na ich usunięcie.
4. Wykonawca prześle Projekt w trzech egzemplarzach, w formie wydruków oraz udostępni Zamawiającemu pliki cyfrowe zapisane w formatach: pdf (schemat elektryczny elektroniki front-end, rysunki techniczne), gerber RS-274x (mozaikę płytki pcb), pliku tekstowym (pliki wierceń wraz z aperturą), pdf (spis elementów wraz z nazwami obudów i producentów zastosowanych układów i podzespołów, oraz spis pozostałych elementów).
5. Odbiór Projektu przez Zamawiającego zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez Strony, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.
6. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni o gotowości przekazania Projektu do odbioru.
7. Wykonawca nie jest uprawniony do przystąpienia do prac związanych z wykonaniem stanowiska badawczego na podstawie Projektu przed dokonaniem odbioru Projektu przez Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) stworzony przez niego Projekt będzie stanowił utwór w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2019 poz. 1231, z 2020 r., poz. 288);
 - 2) przysługujące mu prawa autorskie do Projektu są wolne od praw osób trzecich, nie są przedmiotem zajęcia ani egzekucji ani innego postępowania sądowego, administracyjnego lub arbitrażowego oraz nie są ograniczone w sposób wpływający na prawa udzielone Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy.

9. Z chwilą przyjęcia Projektu Wykonawca, w ramach wynagrodzenia za zrealizowany Projekt udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do korzystania z praw autorskich majątkowych do Projektu, bez ograniczenia terytorialnego (Polska i zagranica), przedmiotowego oraz ilościowego, na czas oznaczony pięciu lat na następujących polach eksploatacji:

- 1) utrwalanie i zwielokrotnianie Projektu technikami drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, fotograficznymi, magnetycznymi, optycznymi, cyfrowymi (niezależnie od liczby egzemplarzy Projektu);
- 2) wprowadzanie Projektu do pamięci komputera, serwera oraz innych urządzeń podłączonych do sieci Internet; utrzymywanie elektronicznej wersji Projektu w pamięci ww. urządzeń, serwerów;
- 3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Projekt utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy Projektu;
- 4) w zakresie rozpowszechniania Projektu w sposób inny niż określony w pkt 3 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności w Internecie i innych sieciach informatycznych, w tym przy wykorzystaniu technik interaktywnych;
- 5) rozpowszechnianie Projektu w programach telewizyjnych i utworach audiowizualnych nadawanych za pomocą wizji przewodowej i bezprzewodowej przez stacje naziemne oraz za pośrednictwem satelity, wyświetlanych w kinie, publiczne odtwarzanych;
- 6) rozpowszechnianie Projektu w programach telewizyjnych i utworach audiowizualnych nadawanych w sposób równoczesny i integralny z inną organizacją telewizyjną;
- 7) wydanie Projektu w wydawnictwach książkowych i innych wydawnictwach drukowanych (np.: albumy, katalogi, leksykony, kalendarze), wydawnictwach multimedialnych, samodzielnie lub w wydaniach z utworami innych podmiotów;
- 8) rozpowszechnianie Projektu w całości lub w częściach w celach informacyjnych związanych z działaniami statutowymi Zamawiającego lub z realizacją działalności badawczej, na wszelkich nośnikach reklamy, w szczególności w formie plakatów, folderów reklamowych, niezależnie od ich rodzaju i formatu, ogłoszeń, reklam w tym reklam audiowizualnych, audialnych, multimedialnych;
- 9) przystosowywanie, tłumaczenia lub jakakolwiek inna modyfikacja lub przekształcenie Projektu, a także wprowadzanie dodatków i uzupełnień do Projektu;

- 10) wykonanie realizacji Projektu (wdrożenie) przez Zamawiającego lub podmioty trzecie działające w jego imieniu, w tym wykonanie w celach komercyjnych lub mające na celu wdrożenie produkcyjne Projektu, niezależnie od realizacji związanych przygotowaniem prototypów przez Wykonawcę w ramach Umowy,
- 11) w zakresie tworzenia i rozpowszechniania dzieł zależnych wykonanych z wykorzystaniem Projektu – swobodne korzystanie z nich na wszystkich znanych polach eksploatacji, a w szczególności określonych w niniejszym ustępie w punktach od 1 do 10 powyżej.
10. Wykonawca udziela Zamawiającemu zgody na wykonywanie praw zależnych do Projektu wraz z prawem do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do Projektu podmiotom trzecim, na polach eksploatacji określonych w ust. 9.
11. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 9 i 10, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia objętego niniejszą Umową, własność nośników, na jakich Projekt utrwalono.
12. Ewentualne wcześniejsze rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy nie ma wpływu na zakres licencji udzielonej Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami Umowy.
13. Po wygaśnięciu pięcioletniego okresu udzielonej licencji, licencja zostanie odnowiona na czas nieoznaczony, chyba że Wykonawca w terminie do 3 tygodni przed datą jej wygaśnięcia złoży stosowne oświadczenie o nieodnawianiu licencji.
14. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dodatkowe, autoryzowane egzemplarze Projektu za oddzielnym wynagrodzeniem równym kosztom wykonania kopii.

§ 4 Wykonanie stanowiska badawczego

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać stanowisko badawcze zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego Projektem, w terminie nie dłuższym niż 120 dni od daty zaakceptowania Projektu.
2. Przed przystąpieniem do wykonania stanowiska badawczego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia listę elementów składowych stanowiska badawczego.
3. W przypadku, gdyby podczas wykonania stanowiska badawczego pojawiła się konieczność modyfikacji Projektu, musi być ona pisemnie zatwierdzona przez Zamawiającego.
4. Zamawiający wymaga, aby elementy, z których Wykonawca wykona stanowisko badawcze były wolne od wad materiałowych i prawnych. Oprócz uzasadnionych wyjątków, każdorazowo

zatwierdzonych przez Zamawiającego, elementy stanowiska badawczego powinny być fabrycznie nowe i z bieżącej produkcji.

5. Na etapie przygotowania Projektu, a także na etapie wykonania stanowiska badawczego Zamawiający dopuszcza udostępnienie Wykonawcy fotodetektorów SiPM, w które stanowisko badawcze ma być wyposażone.

6. Udostępnienie fotodetektorów SiPM Wykonawcy poza siedzibą Zamawiającego odbywać się będą na zasadach użyczenia na wyłączną odpowiedzialność Wykonawcy.

7. Udostępnienie fotodetektorów SiPM Wykonawcy, a także ich zwrot przez Wykonawcę będą każdorazowo potwierdzane protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron. Wzór protokołu stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.

8. Zasady użyczenia, o którym mowa w ust. 6, nieokreślone w Umowie regulują przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 5 Pomiary testowe i odbiór stanowiska badawczego

1. W celu odbioru stanowiska badawczego przez Zamawiającego, Wykonawca przygotuje stanowisko do testów i wstępnych pomiarów, potwierdzających zgodność ze specyfikacją, tj. zmontuje i ustabilizuje urządzenie, oraz zapewni środowisko badawcze, użyczając komponenty kompatybilne z urządzeniem, wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy i zapewniając dostęp do energii elektrycznej.

2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do rozpoczęcia testów z wyprzedzeniem nie krótszym niż 3 dni.

3. Zamawiający, w terminie 30 dni od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę, wykona pomiary testowe i sprawdzi stanowisko badawcze pod względem jego zgodności z Umową, w tym z Opiszem przedmiotu zamówienia, a w przypadku stwierdzenia niezgodności lub wad, wezwie Wykonawcę do ich usunięcia wyznaczając mu dodatkowy, nie krótszy niż 14 dni, termin na ich usunięcie.

4. Pomiary testowe będą prowadzone przy udziale przedstawicieli Zamawiającego we wskazanym przez Wykonawcę miejscu, wyposażonym w infrastrukturę i osprzęt niezbędny do przetestowania stanowiska badawczego, w szczególności: zasilacz HV, elektronikę do analizy i rejestracji impulsów, pompę próżniową, ciekły azot, butlę argonu wysokiej czystości oraz źródło promieniotwórcze alfa (np. Am-241).

5. Wszelkie koszty związane z procedurą odbioru wskazaną w Umowie, pokrywa Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie.
6. Odbiór stanowiska badawczego przez Zamawiającego zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez Strony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy.
7. Dniem zakończenia wszystkich prac, jest dzień, w którym Strony podpiszą protokół odbioru stanowiska badawczego bez zastrzeżeń.
8. Zamawiający na własny koszt odbierze i przetransportuje stanowisko badawcze z lokalizacji Wykonawcy do lokalizacji docelowej, w terminie do 14 dni od podpisania protokołu odbioru urządzenia.

§ 6 Obowiązki Wykonawcy

1. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z przekazaną przez Zamawiającego dokumentacją, wymienioną w § 1 Umowy oraz zatwierdzonym przez Zamawiającego Projektem, z zachowaniem jak najwyższej staranności przy uwzględnieniu profesjonalnego, zawodowego charakteru prowadzonej działalności, na podstawie i zgodnie z postanowieniami Umowy, zgodnymi z Umową poleceniami Zamawiającego, z wymaganiami mających zastosowanie norm technicznych i obowiązujących przepisów prawa oraz aktualnym stanem wiedzy technicznej,
 - 2) dobór kwalifikowanych dostawców, materiałów i urządzeń wraz z zawarciem umów o realizację dostaw. Wykonawca dokona wyboru materiałów i urządzeń wyłącznie spośród zatwierdzonych przez Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza ponadto, że:
 - 1) wszelkie materiały i elementy użyte do wykonania elektroniki front-end będą fabrycznie nowe oraz posiadały będą wymagane odpowiednimi przepisami prawa atesty i certyfikaty,
 - 2) wszelkie materiały i elementy użyte do wykonania elektroniki front-end będą pochodziły z bieżącej produkcji, będą wolne od wad materiałowych i prawnych.

§ 7 Podwykonawcy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie prace i czynności oddane do wykonania podwykonawcom, a także za wszystkie działania i zaniechania podwykonawców, osób zatrudnionych i innych osób działających na jego rzecz i na jego zlecenie, jak za działania własne.

2. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
4. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonane prace. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to byłyby działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

§ 8 Wynagrodzenie

1. Wykonawca wykona niniejszą Umowę za całkowite ryczałtowe wynagrodzenie netto w wysokości złotych (słownie: zł), powiększone o należny podatek VAT w wysokości%, co daje kwotę zł brutto (słownie:), w tym:
 - 1) 40 % z tytułu przygotowania Projektu i udzielenia licencji do korzystania z Projektu, tj. kwota zł netto powiększona o należny podatek VAT w wysokości%, co daje kwotę zł brutto (słownie:),
 - 2) 60 % z tytułu pozostałych czynności objętych Umową, w szczególności wykonania stanowiska badawczego, tj. kwota zł netto powiększona o należny podatek VAT w wysokości%, co daje kwotę zł brutto (słownie:).
2. Kwota określona w ust. 1 nie będzie podlegała podwyższeniu bez względu na wystąpienie jakichkolwiek okoliczności innych niż wskazane w Umowie.
3. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy poniesione w związku z realizacją Umowy oraz koszty związane z udzieleniem licencji do Projektu i koszty wyrażenia zgody na wykonywanie praw zależnych do Projektu.

§ 9 Płatności

1. Zapłata za fakturę nastąpi w terminie do 30 dni (trzydziestu dni) od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
2. Podstawą zaakceptowania faktur przez Zamawiającego będzie przekazanie odpowiednich protokołów odbioru Projektu i stanowiska badawczego, podpisanych przez Strony.

3. Należności Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze
4. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 3 powyżej rachunek bankowy jest rachunkiem rozliczeniowym, służącym wyłącznie dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wykazie podatników VAT, a w razie braku rachunku Wykonawcy ujawnionego w wykazie, do wstrzymania się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę, dla potrzeb płatności, rachunku bankowego ujawnionego w wykazie podatników VAT.
6. Za datę zapłaty strony uznają datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.
7. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
8. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
9. Wykonawca nie może dokonać cesji żadnych praw i roszczeń lub przeniesienia obowiązków wynikających z umowy na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Wykonawca może złożyć fakturę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy elektronicznego fakturowania – adres PEF / numer PEPPOL: 525000895.

§ 10 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udzieli rocznej gwarancji na wszystkie elementy dostarczone w ramach Umowy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru Przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, potwierdzonego protokołem odbioru podpisanym przez Strony.
3. Gwarancja będzie świadczona na miejscu, w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, w której znajduje się urządzenie, w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki.
4. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca ma obowiązek odebrać i dostarczyć urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w lokalizacji, w której znajduje się urządzenie.

5. Maksymalny czas naprawy lub wymiany gwarancyjnej, tj. przywrócenie funkcjonalności musi nastąpić nie później niż w ciągu 14 dni od zgłoszenia, pod rygorem odstąpienia od umowy w terminie 28 dni od daty upływu terminu na przywrócenie funkcjonalności.
6. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokona istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Powyższe postanowienie znajduje zastosowanie odpowiednio do części wymienionej. Jednocześnie w wypadku, gdy naprawa gwarancyjna trwa dłużej niż 3 dni robocze okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej.
7. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
8. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
9. Termin rękojmi jest równy terminowi gwarancji i rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.

§ 11 Kary umowne

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:
 - 1) Za niedotrzymanie terminów realizacji Umowy, w tym:
 - a) terminu dostarczenia Projektu – kara umowna w wysokości 0,3 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b) terminu dostarczenia stanowiska badawczego – kara umowna w wysokości 0,3 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w realizacji postanowień gwarancyjnych, w stosunku do terminów określonych w Umowie lub wynikających z niej – kara w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 5 % całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1.

2. W przypadku naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje Zamawiającego do dokonania przelewu wynagrodzenia w wysokości naliczonej kary umownej na konto Zamawiającego nr 96 1130 1017 0020 1460 4720 0005, a w pozostałej części na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§ 12 Poufność

1. Strony zobowiązują się w czasie trwania Umowy oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.
2. Strony zobowiązują się do przekazywania informacji poufnych w formie dokumentów opatrzonych klauzulą o treści „poufne”. Jeśli informacje poufne przekazywane są drogą mailową, Strony są zobowiązane zawrzeć klauzulę „poufne” w tytule maila.
3. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
4. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§ 13 Dane osobowe

1. Administratorem danych osobowych Zamawiającego jest Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN.
2. Dane osobowe będą przetwarzane w celach związanych z zawarciem i realizacją Umowy. Podanie tych danych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia i realizacji Umowy.
3. Szczegóły odnośnie podstaw i zasad przetwarzania danych osobowych zawiera Załącznik nr 5 do Umowy, zatytułowany Klauzula informacyjna RODO.

§ 14 Zawiadomienia

1. Jakiegokolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego na adres:

- 1) Zamawiający:, tel., e-mail:
- 2) Wykonawca:, tel., e-mail:

2. Każda Strona może zawiadomić drugą Stronę na piśmie o zmianie powyższych osób lub danych w trybie przewidzianym dla zawiadomień, a zmiana osoby odpowiedzialnej za realizację Umowy nie stanowi zmiany samej Umowy.

§ 15 Odpowiedzialność

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zwinionego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.

2. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powódzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „siły wyższej” Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§ 16 Spory

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.

2. W wypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17 Odstąpienie od umowy

1. W razie zaistnienia 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 powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

jednak nie później niż do dnia jej wykonania. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach oraz w niniejszej Umowie.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w szczególności, gdy Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może być złożone w terminie 28 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął informację o zaistnieniu przesłanek do odstąpienia od Umowy.

§ 18 Postanowienia Końcowe

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część i mogą być zmieniane jedynie w trybie przewidzianym dla zmiany Umowy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
 - 1) zmiana terminów wykonania przedmiotu umowy:
 - a) w sytuacji, gdy Zamawiający wstrzyma realizację przedmiotu umowy – o czas wstrzymania;
 - b) w sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie w stanie odebrać przedmiotu umowy, np. ze względu na okoliczności organizacyjne, o czas trwania tych okoliczności;
 - c) jeżeli dochowanie terminu przewidzianego w umowie stało się niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - d) Zamawiający uzyska zgodę instytucji wdrażającej lub innego organu na wydłużenie terminów realizacji projektu, w tym zakończenia rzeczowej lub finansowej realizacji projektu, jednak nie dłużej niż o 4 miesiące.

Zmiany terminów mogą nastąpić tylko o okres wynikający z występowania okoliczności będących podstawą zmiany umowy.

- 2) zmiana zasad dokonywania odbioru usługi lub poszczególnych jej elementów, jeśli nie spowoduje to zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.
- 3) zmiana terminów płatności wynikająca z wszelkich zmian wprowadzanych do Umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty na rzecz wykonawcy odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie.
- 4) zmiana zasad dokonywania odbiorów dostarczanych rzeczy, jeśli nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.
- 5) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych dla Zamawiającego do prawidłowej realizacji Umowy.
- 6) zmiana obowiązującej stawki VAT; Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę;
- 7) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SWZ.
4. Strony dokonają zmian w umowie w formie aneksu.
5. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 3 powyżej nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.
6. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
7. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają one wpływu na jej interpretację.
8. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Zamawiającego i jednym dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Oferta wykonawcy;
3. Protokół odbioru;
4. Protokół zdawczo-odbiorczy;
5. Klauzula informacyjna RODO.

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UMOWY NR z dnia**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Dotyczy Umowy nr z dnia Zawartej pomiędzy:

Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika PAN, z siedzibą w Warszawie, ul. Bartycka 18, 00-716
Warszawa, wpisane do Rejestru instytucji naukowych PAN, pod numerem RIN-III-20/98, NIP 525-000-
89-56,

a

.....

W dniu dostarczono do Zamawiającego dostarczono niżej wymienione elementy:

Lp.	Nazwa	Liczba	Uwagi
1.			
2.			
3.			
4.			

Zamówienie zostało zrealizowane zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Umowie i załącznikach do Umowy.

Wraz z dostawą przekazano wszelką niezbędną dokumentację oraz zrealizowano wszystkie wymagania związane z Przedmiotem Umowy, w tym

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej elementów.

....., dnia

.....
podpis pracownika Wykonawcy

.....
podpis pracownika Zamawiającego

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY NR z dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Dotyczy Umowy nr z dnia zawartej pomiędzy:

Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika PAN, z siedzibą w Warszawie, ul. Bartycka 18, 00-716
Warszawa, wpisane do Rejestru instytutów naukowych PAN, pod numerem RIN-III-20/98, NIP 525-000-
89-56,

a

.....

W dniu Zamawiający przekazał Wykonawcy następujący sprzęt:

Lp.	Nazwa urządzenia	Liczba	Uwagi
1.			
2.			
3.			
4.			

Wykonawca odebrał wymienione powyżej elementy.

Uwagi:.....

.....

....., dnia

.....

podpis pracownika Wykonawcy

.....

podpis pracownika Zamawiającego

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY NR z dnia

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) - dalej: RODO

Informujemy, że:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN z siedzibą w Warszawie przy ul. Bartyckiej 18

2) Na podstawie obowiązujących przepisów, wyznaczaliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się: listownie na adres: ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa lub przez e-mail: iodo@camk.edu.pl

3) Dane osobowe pozyskane w związku z zawarciem z Panią/Panem umowy będą przetwarzane w następujących celach:

- związanych z realizacją podpisanej z Panią/Panem umowy,
- związanych z dochodzeniem ewentualnych roszczeń, odszkodowań,
- udzielania odpowiedzi na Pani/Pana pisma, wnioski i skargi,
- udzielania odpowiedzi w toczących się postępowaniach.

4) Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych jest:

- niezbędność do wykonania umowy lub do podjęcia działań na Pani/Pana żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO)
- konieczność wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
- niezbędność do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

5) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji umowy.

6) Pozyskane od Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane:

- podmiotom przetwarzającym je na nasze zlecenie oraz

- organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa, np. sądom, organom ścigania lub instytucjom państwowym, gdy wystąpią z żądaniem, w oparciu o stosowną podstawę prawną.

7) Pani/Pana dane nie będą przekazane do państw trzecich.

8) Okres przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest uzależniony od celu w jakim dane są przetwarzane. Okres, przez który Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane jest obliczany w oparciu o następujące kryteria:

- czasu obowiązywania umowy,
- przepisy prawa, które mogą nas obligować do przetwarzania danych przez określony czas,
- okres, który jest niezbędny do obrony naszych interesów.

9) Ponadto, informujemy, że ma Pani/Pan prawo do:

- dostępu do swoich danych osobowych,
- żądania sprostowania swoich danych osobowych, które są nieprawidłowe oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych,
- żądania usunięcia swoich danych osobowych, w szczególności w przypadku cofnięcia przez Panią/Pana zgody na przetwarzanie, gdy nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania,
- żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
- wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych, ze względu na Pani/Pana szczególną sytuację, w przypadkach, kiedy przetwarzamy Pani/Pana dane na podstawie naszego prawnie usprawiedliwionego interesu czy też na potrzeby marketingu bezpośredniego,
- przenoszenia swoich danych osobowych,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

10) W zakresie, w jakim Pani/Pana dane są przetwarzane na podstawie zgody – ma Pani/Pan prawo wycofania zgody na przetwarzanie danych w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Pani/Pana zgody przed jej wycofaniem. Zgodę może Pani/Pan wycofać poprzez wysłanie oświadczenia o wycofaniu zgody na nasz adres korespondencyjny bądź adres e-mailowy.

11) Informujemy, że nie korzystamy z systemów służących do zautomatyzowanego podejmowania decyzji.