



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

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR MAB-220-8/20 Z DNIA 10.04.2020 r.,
dla zamówienia na dostawę / usługę / roboty budowlane¹ o wartości nieprzekraczającej wyrażonej
w złotych równowartości kwoty 30 000 Euro**

Zamawiający:

Centrum Astronomiczne 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,

Komórka Zamawiającego merytorycznie odpowiedzialna za przeprowadzenie postępowania:

Międzynarodowa Agenda Badawcza Astrocent: Centrum Naukowo-Technologiczne Astrofizyki Cząstek (dalej: MAB Astrocent).

zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu pn.:

Przygotowanie projektu przedwzmacniacza dla mikrofonów pojemnościowych w zakresie pracy infradźwięków oraz wykonanie prototypu przedwzmacniacza w liczbie 2 szt. na podstawie projektu zatwierdzonego przez Zamawiającego

Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest: a) przygotowanie projektu przedwzmacniacza dla mikrofonów pojemnościowych w zakresie pracy infradźwięków (dalej: „Projekt”) oraz b) wykonanie prototypu przedwzmacniacza w liczbie 2 szt. na podstawie Projektu zatwierdzonego przez Zamawiającego (dalej: „przedwzmacniacz”).
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, określony został w załącznikach do niniejszego zapytania: opisie przedmiotu zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy (stanowiącymi odpowiednio załączniki nr 1 i 2 do zapytania).

1. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty:

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta wg następujących kryteriów:

Kryterium	Waga	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny
Cena - C	100%	100	$C = [\text{cena najtańszej oferty}] / [\text{cena badanej}]$

¹ *niepotrzebne skreślić*

			oferty] * 100 pkt.
RAZEM	100 %	100	-----

Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w Zapytaniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania jeżeli:

1. nie zostanie złożona żadna oferta,
2. spośród ofert niepodlegających odrzuceniu cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
3. w innych sytuacjach, w których podpisanie umowy z Wykonawcą prowadziłoby do naruszenia obowiązujących przepisów lub skutkowało nieważnością umowy.

2. Wymagany termin / okres realizacji zamówienia:

Wykonanie Projektu przedwzmacniacza – 30 dni od podpisania umowy,

Wykonanie i dostawa przedwzmacniacza – nie dłużej niż 30 dni od momentu zaakceptowania Projektu przez Zamawiającego.

Całkowity czas realizacji z uwzględnieniem odbiorów i poprawek – 74 dni.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

MAB Astrocent, ul. Rektorska 4, Warszawa, pok. 5.06

4. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu ich spełnienia (jeśli dotyczy):

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące: posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, posiadania wiedzy i doświadczenia, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Potwierdzeniem spełnienia warunków w postępowaniu jest oświadczenie dołączone do Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik do Zapytania ofertowego.

5. Osoby wykonujące czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia podlegają wyłączeniu na podstawie art. 17 ust. 1 PZP (zakaz powiązań osobowych i kapitałowych z wykonawcą).

6. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę wraz z załącznikami (RODO) należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

Oferta powinna być podpisana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. w wypadku, gdy ofertę składa pełnomocnik, do oferty należy dołączyć dokument, z którego wynika umocowanie pełnomocnika do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

7. Miejsce i sposób składania oferty:

- 1) doręczenie na adres: Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN, ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa, z dopiskiem „MAB Astrocent - MAB-220-8/20”
 - 2) e-mail: zamowieniaastrocent@camk.edu.pl (skan podpisanej oferty wraz z załącznikami).
- Wykonawca jest związany ofertą 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. Termin składania ofert:

20.04.2020 godz. 12.00.

- 9. Dodatkowe informacje:** 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 Badawczej. Umowa MAB/2018/7.

10. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:

Sylwia Piskorska, e-mail: zamowieniaastrocent@camk.edu.pl

11. Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Istotne postanowienia umowy
- 3) Formularz ofertowy,
- 4) klauzula RODO.

Zatwierdzam

Kierownik Zamawiającego

Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie na rzecz Zamawiającego projektu przedwzmacniacza spełniającego wymagania opisane poniżej oraz wykonania na podstawie projektu zatwierdzonego przez Zamawiającego dwóch (prototypów) przedwzmacniaczy spełniających wymagania projektu.

Wymagania Zamawiającego odnoszące się do projektu przedwzmacniacza

Projekt przedwzmacniacza powinien zawierać:

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

Przedwzmacniacz powinien spełniać następujące wymagania:

- 1) przedwzmacniacz powinien pracować w zakresie od 1 do 50 Hz, mierząc względem 3 dB pasma pracy
- 2) czułość w zakresie pomiarowym: $10e-4$ Pa/sqrt(Hz)
- 3) zniekształcenia paśmie pracy poniżej 1 dB
- 4) pobór mocy poniżej 2 W
- 5) zasilanie niesymetryczne max 15 V, lub symetryczne max. ± 15 V
- 6) maksymalna masa – nie większa niż 300 g
- 7) maksymalny rozmiar płytki przedwzmacniacza – 100 x 20 x 15 mm (długość x szerokość x wysokość) w przypadku obudowy prostokątnej lub 100 x 12 mm (długość x średnica) w przypadku obudowy walcowej



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Istotne postanowienia umowy – załącznik nr 2

UMOWA nr

zwaną dalej „Umową”, zawartą w dniu 2020 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.

Wykonawca niniejszej Umowy został wyłoniony w procedurze Zapytania ofertowego na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

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 projektu przedwzmacniacza dla mikrofonów pojemnościowych w zakresie pracy infradźwięków (dalej: „Projekt”) oraz b) wykonaniu prototypu przedwzmacniacza w liczbie 2 szt. na podstawie Projektu zatwierdzonego przez Zamawiającego (dalej: „przedwzmacniacz”).

2. Szczegółowy zakres Umowy określa Opis przedmiotu zamówienia, będący załącznikiem nr 1 do Umowy oraz Oferta wykonawcy będąca załącznikiem nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania niniejszej Umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, jak również zasadami wiedzy technicznej, a Zamawiający zobowiązuje się do zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności do udostępnienia Wykonawcy na czas prac projektowych, wytwórczych i testowych mikrofonów pojemnościowych, z którymi ma współpracować przedwzmacniacz 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 niniejszą 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 i ma doświadczenie w realizacji tego typu przedsięwzięć.

§ 2

Projekt wykonawczy

1. W terminie 30 dni od podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt wykonawczy przedwzmacniacza, zwany w dalszej części umowy „Projektem” lub „Utworem”.
2. Projekt będzie obejmował co najmniej:
 - a. opis technologii wykonywania przedwzmacniacza,
 - b. schemat elektryczny przedwzmacniacza,
 - c. mozaikę płytek odpowiadającą schematowi elektrycznemu przedwzmacniacza,
 - d. wykaz elementów wraz z typami obudów i producentami układów.
3. Zamawiający w terminie 7 dni dokona sprawdzenia Projektu pod względem jego zgodności 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 przedwzmacniacza), 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.
5. Odbiór Projektu przez Zamawiającego zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez Strony Umowy 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 prototypu przedwzmacniacza na podstawie Projektu przed dokonaniem odbioru Projektu przez Zamawiającego.
8. Z chwilą przyjęcia Utworu Wykonawca w ramach wynagrodzenia za zrealizowany Projekt: a) udziela Zamawiającemu licencji do korzystania z praw autorskich majątkowych do Utworu, b) udziela Zamawiającemu zgody na wykonywanie praw zależnych do Utworu wraz z prawem do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do Utworu podmiotom trzecim, na polach eksploatacji określonych w art. 50 i 74 ust. 4 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, bez ograniczenia terytorialnego (Polska i zagranica), przedmiotowego oraz ilościowego, na czas oznaczony pięciu lat na następujących polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie Utworu technikami drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, fotograficznymi, magnetycznymi, optycznymi, cyfrowymi (niezależnie od liczby egzemplarzy Utworu);
 - 2) wprowadzanie Utworu do pamięci komputera, serwera oraz innych urządzeń podłączonych do sieci Internet; utrzymywanie elektronicznej wersji Utworu w pamięci ww urządzeń, serwerów;
 - 3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono, wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy Utworu;
 - 4) w zakresie rozpowszechniania Utworu 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 Utworu w programach telewizyjnych i utworach audiowizualnych nadawanych za pomocą wizji przewodowej i bezprzewodowej przez stacje naziemne oraz za pośrednictwem satelity, wyświetlanych w kinie, publicznie odtwarzanych;
- 6) rozpowszechnianie utworu w programach telewizyjnych i utworach audiowizualnych nadawanych w sposób równoczesny i integralny z inną organizacją telewizyjną;
- 7) wydanie Utworu w wydawnictwach książkowych i innych wydawnictwach drukowanych (np.: albumy, katalogi, leksykony, kalendarze), wydawnictwach multimedialnych, samodzielnie lub w wydaniach z utworami innych podmiotów;
- 8) rozpowszechnianie Utworu w całości lub w częściach w celach informacyjnych związanych z działaniami statutowymi Zamawiającego lub z realizacją projektu badawczego, 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 Utworu, a także wprowadzanie dodatków i uzupełnień do Utworu;
- 10) wykonanie realizacji Utworu (wdrożenie) przez Zamawiającego lub podmioty trzecie działające w jego imieniu, w tym wykonanie w celach komercyjnych lub mające na celu wdrożenie produkcyjne Utworu, niezależnie od realizacji związanych przygotowaniem prototypów przez Wykonawcę w ramach Umowy,
- 11) w zakresie tworzenia i rozpowszechniania dzieł zależnych wykonanych z wykorzystaniem Utworu – swobodne korzystanie z nich na wszystkich znanych polach eksploatacji, a w szczególności określonych w niniejszym ustępie w punktach od 1 do 10 powyżej.

9. Wraz z prawami, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia objętego niniejszą umową, własność nośników, na jakich Utwór utrwalono.

10. Ewentualne wcześniejsze rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy nie ma wpływu na zakres licencji udzielonej Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami Umowy.

11. 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.

12. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dodatkowe, autoryzowane

egzemplarze Utworu za oddzielnym wynagrodzeniem równym kosztom wykonania kopii.

§ 3

Wykonanie przedwzmacniacza

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prototyp przedwzmacniacza w liczbie 2 szt. zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego Projektem w terminie nie dłuższym niż 30 dni od momentu zaakceptowania Projektu.
2. Przed przystąpieniem do wykonania przedwzmacniacza Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia listę elementów składowych przedwzmacniacza.
3. Zamawiający wymaga, aby elementy, z których Wykonawca wykona przedwzmacniacz były fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych i prawnych.
4. Na etapie przygotowania Projektu, a także na etapie wykonania przedwzmacniacza Zamawiający dopuszcza udostępnienie Wykonawcy mikrofonów pojemnościowych, z którymi ma współpracować przedwzmacniacz.
5. Udostępnienie mikrofonów Wykonawcy poza siedzibą Zamawiającego odbywać się będą na zasadach użyczenia na wyłączną odpowiedzialność Wykonawcy.
6. Udostępnienie mikrofonów 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.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za użyczony sprzęt w okresie użyczenia.
8. Zamawiający w terminie 7 dni dokona sprawdzenia przedwzmacniacza 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.
9. Przedwzmacniacz zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: MAB Astrocent, ul. Rektorska 4, Warszawa, pok. 5.06.
10. Wszelkie koszty związane z dostarczeniem przedwzmacniacza, w tym koszty wynikające z procedury odbioru wskazanej w Umowie, pokrywa Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie.

11. Odbiór przedwzmacniacza przez Zamawiającego zostanie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez Strony Umowy zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy.
12. Dniem zakończenia wszystkich prac, jest dzień w którym Strony podpiszą protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
13. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni o gotowości przekazania przedwzmacniacza do odbioru.

§ 4

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 przedwzmacniacza będą fabrycznie nowe oraz posiadały będą wymagane odpowiednimi przepisami prawa atesty i certyfikaty,
 - 2) wszelkie materiały i elementy użyte do wykonania przedwzmacniacza będą pochodziły z bieżącej produkcji, będą wolne od wad materiałowych i prawnych.

§ 5

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.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Wykonawca wykona niniejszą Umowę za 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, tj. kwota zł netto
- 2) 60% z tytułu wykonania przedwzmacniacza, tj. kwota zł netto

2. Kwota określona w ust. 1 nie będzie podlegała podwyższeniu bez względu na wystąpienie jakichkolwiek okoliczności innych, niż wskazane w Umowie.

3. Wynagrodzenie obejmuje koszty wszelkie koszty Wykonawcy poniesione w związku z realizacją Umowy, w tym koszty związane z udzieleniem licencji do Projektu, koszty wyrażenie zgody na wykonywanie praw zależnych do Projektu.

§ 7

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 lub przedwzmacniacza, podpisanych przez Strony.

3. Należności Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy płatne będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze
4. Za datę zapłaty strony uznają datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu bankowego.
5. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
6. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
7. Wykonawca może złożyć fakturę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy elektronicznego fakturowania – adres PEF / numer PEPPOL: 525000895.

§ 8

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udzieli 2 letniej gwarancji na wszystkie elementy dostarczone w ramach Umowy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń, potwierdzonego protokołem odbioru podpisanym przez Strony.
3. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
4. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
5. Termin rękojmi jest równy terminowi gwarancji i rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
6. W ramach gwarancji Wykonawca jest zobowiązany odebrać i dostarczyć przedwzmacniacz na swój koszt, jeśli naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w miejscu Zamawiającego.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:
 - a) za opóźnienie w realizacji Umowy w stosunku do terminów realizacji określonych w Umowie lub wynikających z niej, w szczególności terminu dostarczenia Projektu oraz dostarczenia przedwzmacniacza, terminów usuwania złożonych przez Zamawiającego niezgodności lub usterek – kary w wysokości 0,5 % ceny oferty brutto wskazanej za każde opóźnienie wynikające z przyczyn

Wykonawcy liczone za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

b) za opóźnienie w realizacji postanowień gwarancyjnych w stosunku do terminów określonych w Umowie lub wynikających z niej – kary w wysokości 0,3 % ceny oferty brutto wskazanej za każde opóźnienie wynikające z przyczyn Wykonawcy liczone za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,

c) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10 % ceny oferty brutto.

2. W razie niezrealizowania w terminie Projektu lub przedwzmacniacza, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia wezwania.

3. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust. 1 lit. a).

4. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Wykonawcy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§ 10

Poufność

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.

2. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§ 11

Dane osobowe

1. Administratorem danych osobowych Wynajmującego jest Centrum Astronomiczne im. M. Międzynarodowa Agenda Badawcza: Centrum Naukowo-Technologiczne Astrofizyki Cząstek Zakład AstroCeNT Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika PAN

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.

§ 12

Zawiadomienia

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

a) Zamawiający:, tel., e-mail:

b) 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.

§ 13

Odpowiedzialność

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zawinionego 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.

§ 14

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.

§ 15

Wypowiedzenie umowy

Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w razie 14-dniowego opóźnienia w wykonywaniu postanowień niniejszej Umowy, wobec terminów określonych w Umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego na jej podstawie.

§ 16

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 do 4 tygodni od dnia, w którym Zamawiający powziął informację o zaistnieniu przesłanek do odstąpienia od Umowy.

§ 17

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. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają one wpływu na jej interpretację.
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
7. 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 instytutów 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 urządzenia	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:

.....

.....



Rzeczpospolita
Polska



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



....., dnia

.....

podpis pracownika Wykonawcy

.....

podpis pracownika Zamawiającego