

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia



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 ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Oznaczenie postępowania: MAB-251-8/20
Tryb postępowania: przetarg nieograniczony – dostawa
Przedmiot: Dostawa elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami

Zatwierdził:

.....

Warszawa, dnia 25 września 2020 roku

Wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

I. OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Dane Zamawiającego:

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/>

II. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem: MAB-251-8/20. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

III. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”. Przetarg jest prowadzony jak dla postępowania o wartości niższej niż kwoty określone na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Pzp.

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest 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. Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2019 poz. 1145 z późn. zm.).

4. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

5. Zamawiający nie stawia żadnych wymogów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w zakresie: zatrudnienia, utworzenia funduszu szkoleniowego, zwiększenia wpłat pracodawcy na rzecz funduszu szkoleniowego.

6. Zamawiający nie przewiduje unieważnienia postępowania w zw. z art. 93 ust. 1a ustawy Pzp.

7. Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

8. Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA).
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.
10. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy oraz firmy podwykonawcy. W takim wypadku Wykonawca ma obowiązek wskazać w Formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ, czy powierzy wykonanie zamówienia podwykonawcom i w jakim zakresie, z zastrzeżeniem, że brak wskazania zakresu będzie równoważny z samodzielnym wykonaniem zamówienia przez Wykonawcę.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami.
2. Przedmiot zamówienia składa się z:
 - a) jednego oscyloskopu nr 1,
 - b) jednego oscyloskopu nr 2,
 - c) siedmiu sztuk trzykanałowych zasilaczy laboratoryjnych,
 - d) jednego generatora przebiegów arbitralnych,
 - e) pięciu multimetrów cyfrowych.
2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
38342000-4 Oscyloskopy
34999100-7 Generatory sygnałowe
31600000-2 Sprzęt i aparatura elektryczna
38552000-9 Mierniki elektroniczne
3. Szczegółowe określenie zakresu gwarancji i serwisu oraz pełny opis techniczny przedmiotu zamówienia oraz pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego zawarte są w niniejszej SIWZ (między innymi w Załączniku nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia, oraz Załączniku nr 5 – Istotne postanowienia umowy).
4. Ilekroć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrażenia „lub równoważne”.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

5. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia lub gdziekolwiek w SIWZ użyto norm, aprobat technicznych, specyfikacji technicznych, systemów odniesienia, nazwy standardu, klasy, benchmarku lub inne, które mogą być rozumiane jako wskazanie normy w rozumieniu art. 30 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisane w dokumentacji.

6. Wykonawca, który powołuje się na równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

7. Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych elementów umożliwiających Zamawiającemu skuteczne korzystanie z przedmiotu zamówienia i każdego z elementów wchodzących w jego skład w terminie do 9 tygodni od dnia podpisania umowy. Przekazanie zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Strony.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, KTÓRE MUSZĄ SPEŁNIĆ WYKONAWCY

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp;
 - 2) Zamawiający nie stawia żadnych warunków udziału w postępowaniu dotyczących:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej.
2. Wykonawca musi spełniać warunki (jeśli zostały określone) Zamawiającego w niniejszej SIWZ i wymagania wynikające z przepisów ustawy Pzp. Niespełnienie warunków i wymagań powoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VII. DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB ICH SPORZĄDZENIA

1. W celu złożenia kompletnej oferty należy przedłożyć:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

1.1. Wypełniony **formularz oferty** sporządzony według szablonu zawartego w Załączniku nr 1 do SIWZ wraz 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 (opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ);

1.2. **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*).

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, należy do oferty przedłożyć:

2.1 **Oświadczenie o niezachodzeniu przesłanek wykluczenia (według szablonu stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ);**

2.2 **Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (według szablonu stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ) ***

**Wykonawca, który w momencie składania oferty jest świadomy, że nie należy do grupy kapitałowej, może złożyć oświadczenie wraz z ofertą. Należy jednak, w tym wypadku, pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia przez Wykonawcę.*

3. W wypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VII. ust. 2 niniejszego SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw do wykluczenia.

4. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VII. ust. 2 niniejszego SIWZ.

5. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (chyba że Wykonawca przedłożył powyższą informację wraz z ofertą, zaś stan faktyczny z chwilą opublikowania informacji nie uległ zmianie). Wraz ze złożeniem oświadczenia Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

6. Wszystkie dokumenty wymienione w rozdziale VII muszą być przedstawione w formie oryginałów przez osoby uprawnione do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawców.

7. Wykonawcy ubiegający się na podstawie art. 23 ustawy Pzp wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna) ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Uwaga! Oferta składana przez spółki cywilne jest traktowana jak oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4. Oferta winna zawierać wypełniony formularz oferty (według szablonu stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ) oraz dokumenty wymienione w rozdziale VII SIWZ (właściwe dla danego Wykonawcy).

5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił szablony w niniejszej SIWZ, winny być sporządzone co do treści zgodnie z tymi szablonami.

6. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.

7. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną całość winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

8. Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 9. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

9. W wypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

10. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Na opakowaniu powinien znajdować się napis:

Dostawa elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami

POSTĘPOWANIE MAB-251-8/20

Nie otwierać przed 05.10.2020 r. godzina 10.00

11. Wymagania określone w pkt. 10 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

12. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

13. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Wszelkie pisma do Zamawiającego oraz oferta, w tym wszystkie dokumenty, oświadczenia, mają być złożone w języku polskim (dokumenty składane w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski).

14. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty winny być złożone w terminie do **05.10.2020 r. godzina 9.45** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie:

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

ul. Bartycka 18

00-716 Warszawa

w sekretariacie, pok. nr 114

2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

3. Otwarcie ofert jest jawne.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/> informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

X. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ ORAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania na minimum 2 dni przed upływem terminu składania ofert oraz opublikuje treść pytań na stronie internetowej, na której została zamieszczona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – pod warunkiem, że pytanie/a wpłynę do Zamawiającego zgodnie z terminami wskazanymi w treści art. 38 ustawy Pzp, tzn. nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.
2. W uzasadnionych wypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ lub o których Zamawiający ma wiedzę, że są Wykonawcami oraz zamieści powyższe informacje na stronie internetowej <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/>
3. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o ten czas i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści o tym informacje na stronie <https://www.camk.edu.pl/pl/przetargi/>
4. W wypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli zmiana jest istotna, tj. gdy dotyczy w szczególności określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania.
5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
6. Pytania należy kierować na adres: podany w rozdziale I pkt 1.
7. W szczególnie uzasadnionych wypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Zmiana może wynikać z pytań zadanych przez

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego.

8. W postępowaniu oświadczenia, zawiadomienia, informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub pocztą elektroniczną. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem postępowania: MAB-251-8/20 Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Sylwia Piskorska tel. 22 120 18 29 *, e-mail: przetargi@camk.edu.pl

**Telefon wskazany powyżej służy wyłącznie do udzielania informacji administracyjnych. Wszelkie pytania dotyczące procedury, przedmiotu zamówienia muszą wpłynąć w formie pisemnej.*

9. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, zawiadomienia lub informacje drogą elektroniczną, to każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT

Oferty zostaną otwarte **05.10.2020 r. o godzinie 10.00** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie:

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN

ul. Bartycka 18, 00-716 Warszawa, pom. 1

XIII. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w rozdziale XII. Otwarcie ofert jest jawne.

2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert zgodnie z art. 87 ustawy Pzp. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji, dotyczącej złożonej oferty oraz (z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2) dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

XIV. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający poprawi w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

poprawek,

c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty za Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

2. Zamawiający odrzuci ofertę, zgodnie z zasadami określonymi w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą wg kryteriów oceny ofert wskazanych w rozdziale XVI.

4. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, również zamieści je na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

Cena oferty powinna być obliczona w następujący sposób:

1. Wykonawca określi cenę na oferowany przedmiot zamówienia wymieniony w formularzu cenowym tabeli kosztorysowej w zamieszczonej w ofercie. Cena obejmuje wszystkie koszty sprzedaży, dostawy przedmiotu zamówienia (pod wskazany adres w SIWZ), usługi gwarancyjne, cło, podatek od towarów i usług oraz wszystkie inne ewentualne obciążenia.

2. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności Umowy i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).

3. Wszelkie rozliczenia będą dokonywane w złotych polskich.

4. Cena nie może wynosić 0,00 – musi zostać wskazana jako wartość dodatnia.

5. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji cenowych do Formularza ofertowego. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami kursów walut itp. obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić je w ofercie.

6. Wykonawca poda wartości jednostkowe (bez VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia określonych w Formularzu ofertowym. Wartości jednostkowe (bez VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia należy przemnożyć przez liczbę oferowanych jednostek miary i wyliczyć wartość netto dostawy (bez VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia. Do wartości netto dostawy (bez VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia, Wykonawca doliczy VAT w obowiązującej wysokości i w ten sposób wyliczy wartości brutto dostawy tj. ceny (z VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia z zastrzeżeniem pkt. 9.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

7. Wartości brutto dostawy tj. ceny (z VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia, po zsumowaniu będą stanowić cenę oferty (z VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, cenę takiej oferty wylicza mnożąc podaną przez siebie wartość jednostkową dostawy (bez VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia przez liczbę oferowanych jednostek miary.
8. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, a obowiązek zapłaty tego podatku będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanej przez takiego Wykonawcę ceny oferty Zamawiający doliczy – dla potrzeb porównania i oceny ofert – VAT w obowiązującej Zamawiającego wysokości, i tak uzyskaną cenę porówna z cenami brutto pozostałych ofert.
9. Za procedurę zwolnienia z cła przedmiotu zamówienia odpowiada Wykonawca, natomiast Zamawiający, na żądanie Wykonawcy, jest zobowiązany zapewnić, opracowane przez siebie, niezbędne dokumenty (w języku polskim) dotyczące Zamawiającego do odprawy celnej w przywozie.
10. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje (w tym finansowe) w sytuacjach, gdyby przedmiot zamówienia był przetrzymywany przez polski urząd celny, z winy Wykonawcy, z powodu braku faktury, świadectwa pochodzenia lub innych dokumentów niezbędnych do odprawy celnej oraz wartość przesyłki jest inna od podanej w fakturze.
11. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia po odprawie celnej.
12. Zapłata nastąpi zgodnie z warunkami umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

XVI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans
 - 1.1 Łączna cena ofertowa brutto – C.
 - 1.2 Rozszerzona gwarancja do 24 miesięcy – D
 - 1.3 Rozszerzone pasmo analogowe oscyloskopów do min. 500 MHz – E

Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto (C)	60%	60	<p style="text-align: center;">Cena najtańszej oferty</p> $C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Rozszerzona gwarancja do 24 miesięcy (D)	20%	20	<p>Gwarancja na wszystkie urządzenia – 12 miesięcy: 0 pkt.,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 pkt z gwarancją 24 miesięcy na oscyloskop nr 1, - 5 pkt z gwarancją 24 miesięcy na oscyloskop nr 2, - 5 pkt z gwarancją 24 miesiące na zasilacze, - 5 pkt z gwarancją 24 miesiące na multimetry i generator.
Rozszerzone pasmo analogowe oscyloskopów do min. 500 MHz (E)	20%	20	<p>Rozszerzenie pasma analogowego oscyloskopu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 pkt dla pasma analogowego do 350 MHz, dla oscyloskopu nr 1 i 2 - 10 pkt za pasmo analogowe do 500 MHz dla oscyloskopu nr 1, - 10 pkt za pasmo analogowe do 500 MHz dla oscyloskopu nr 2.
RAZEM	100%	100	_____

2. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = C + D + E$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów,

C – punkty uzyskane w kryterium „Łączna cena ofertowa brutto”,

D – punkty uzyskane w kryterium „Rozszerzona gwarancja do 24 miesięcy”,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

E – punkty uzyskane w kryterium „Rozszerzone pasmo analogowe oscyloskopów do min. 500 MHz”.

3. Ocena punktowa w kryterium „łączna cena ofertowa brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
4. Ocena punktowa w kryterium „Rozszerzona gwarancja do 24 miesięcy” maksymalnie 20 punktów (D) zostanie przyznana, w przypadku rozszerzenia gwarancji na cały zestaw urządzeń. Podstawowa gwarancja na wszystkie urządzenia wynosi 12 miesięcy - za zwiększenie gwarancji do 24 miesięcy na pierwszy oscyloskop oferta uzyskuje 5 pkt, na drugi oscyloskop kolejne 5 pkt. Następne punkty oferta uzyska: 5 pkt za rozszerzenie gwarancji na zasilacze do 24 miesięcy, kolejne 5 pkt za rozszerzenie gwarancji na multimetry i generator do 24 miesięcy.
5. Ocena punktowa w kryterium „Rozszerzone pasmo analogowe oscyloskopów do min. 500 MHz” maksymalnie 20 punktów (E) zostanie przyznana, jeśli wszystkie oferowane oscyloskopy będą charakteryzowały się pasmem analogowym min. 500 MHz. Zostanie przyznane 10 pkt, jeśli jedynie jeden z oscyloskopów (nr 1 lub nr 2) będzie charakteryzował się pasmem min. 500 MHz.
6. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom wynikającym z ustawy Pzp i określonym w SIWZ oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
8. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans punktowy, Zamawiający zastosuje art. 91 ust. 4 lub 5 lub 5a ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
10. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziły do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XVII. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podpisany protokół odbioru przez obie Strony stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

2. Zamawiający zapłaci kwotę faktury VAT w ciągu 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Wykonawca może złożyć fakturę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy elektronicznego fakturowania - adres PEF / numer PEPPOL: 5250008956.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. W wypadku udzielenia zamówienia konsorcjum – Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę wykonawców tworzących konsorcjum.
2. Umowa regulująca współpracę Wykonawców składających wspólnie ofertę powinna określać m.in.:
 - a) podmioty składające ofertę;
 - b) cel gospodarczy, dla którego została zawarta umowa;
 - c) zasady reprezentacji i prowadzenia spraw;
 - d) oznaczenie czasu trwania umowy (wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia).
3. Umowa nie może być umową przedwstępną ani umową zawartą pod warunkiem zawieszającym.
4. W wypadku złożenia oferty wspólnej, do umowy na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający wprowadzi zapis o odpowiedzialności solidarnej podmiotów składających ofertę wspólną.
5. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
6. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
7. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
8. W wypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XIX. WALUTY OBCE, AUKcja ELEKTRONICZNA, ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający nie akceptuje ofert w walucie innej niż polski złoty.
2. Zamawiający nie przeprowadzi aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCEJ NA PODSTAWIE ART. 180 USTAWY PZP.

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp, jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

XXI. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XXII. WNIESIENIE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca nie jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia umowy w niniejszym postępowaniu.

XXIII. ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 7 USTAWY PZP

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

XXIV. 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 Zajadowicz 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”,

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

- 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.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty;

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o niezachodzeniu przesłanek wykluczenia;

Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 4 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej;

Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ – FORMULARZ OFERTY

Będący załącznikiem nr 2 do umowy nr

(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

W odpowiedzi na zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawa elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami

Postępowanie nr MAB-251-8/20

MY, NIŻEJ PODPISANI

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:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Szczegółowe zestawienie oferowanych przez nas towarów podajemy w załączniku, który stanowi integralną część niniejszej oferty.

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania oraz akceptujemy postanowienia zawarte w Istotnych postanowieniach Umowy.

3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia dla:

W zakresie terminu przekazania Zamawiającemu wszelkich elementów umożliwiających Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu zamówienia i każdego z elementów wchodzących w jego skład:

do 9 tygodni od dnia podpisania umowy.

4. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz akceptujemy bez zastrzeżeń istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy według ogólnych warunków umowy przedstawionych w SIWZ.

5. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

6. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia dla niniejszego postępowania, którego szczegółowe wymagania i parametry potwierdza załącznik będący opisem przedmiotu zamówienia do niniejszej oferty za cenę:

Tabela 1. TABELA KOSZTORYSOWA:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość jednostkowa netto (bez VAT) w PLN	Liczba jednostek	Wartość netto (bez VAT) w PLN 3x4	Stawka VAT (%)*	Kwota VAT w PLN 5x6	Wartość brutto (z VAT) w PLN 5+7
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Oscyloskop nr 1		1 szt.				
2.	Oscyloskop nr 2		1 szt.				
3.	Zasilacz trzykanałowy laboratoryjny		7 szt.				

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

4.	Generator przebiegów arbitralnych		1 szt.				
5.	Multimetr cyfrowy		5 szt.				
Wartość netto (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 6)					x	x	x
Razem kwota VAT (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 8)							x
Cena (należy dodać do siebie poszczególne pozycje z kolumny 9)							

Razem wartość oferty netto (słownie):

Razem wartość brutto tj. cena (słownie):

Wyżej podana cena jest ceną łączną i zawiera wszelkie koszty, jakie ponosimy w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z realizacji zamówienia.

1. *Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT, w kolumnie 9 (wartość brutto), należy wpisać kwotę z kolumny 6 (wartość netto).*
2. *Gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wypełnia tabelę kosztorysową do kolumny 5.*
3. *UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa lub zwolnienia z w/w podatku.*

7. **OŚWIADCZAMY**, że – z wyjątkiem informacji zawartych w ofercie na stronach nr - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający wymaga by dla części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.).

8. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

Tel.: Fax.: e-mail:

Osoba wskazana do kontaktu:

9. **OFERTĘ** niniejszą (w tym załączniki) składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

10. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy/om i podania przez Wykonawcę firm/y podwykonawców:

Część 1) : firma podwykonawcy

Część 2) : firma podwykonawcy

11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

12. Podczas realizacji niniejszego zamówienia polegamy/nie polegamy** na innych podmiotach.

13. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. *W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

**UWAGA! Punkt nr 10 i 11. oferty należy wypełnić TYLKO w wypadku, gdy Wykonawca będzie realizował zamówienie przy udziale podwykonawców lub będzie polegał na zasobach innych podmiotów, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków. Prosimy o zaznaczenie właściwej opcji.*

*** rozporządzenie 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)*

13. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:

13.1. Opis przedmiotu zamówienia (str. ...)

13.2. Oświadczenie o niezachodzeniu przesłanek wykluczenia (str. ...)

13.3. (str. ...)**

**** (prosimy o wypisanie stosownej liczby dokumentów załączonych przez Państwa do oferty)**

....., 2020 r

.....

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ – OŚWIADCZENIE O NIEZACHODZENIU PRZESŁANEK WYKLUCZENIA

Zamawiający:

Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN
ul. Bartycka 18
00–716 Warszawa

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: „ustawa Pzp.”),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami (nr postępowania MAB-251-8/20), prowadzonego przez Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika PAN, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

.....

(miejscowość), (data)

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

1 pkt 13-14, 16-20 Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

.....
(miejsowość), (data)

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.*

.....
(miejsowość), (data)

.....
(podpis)

***Wypełnić tylko w razie zaistnienia wskazanych okoliczności**

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość), (data)

.....
(podpis)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Będący załącznikiem nr 2 do umowy nr

Informujemy że wszystkie zapisy zawarte w tym załączniku są istotne dla Zamawiającego i w składanej ofercie powinien być zawarty cały i kompletny opis przedmiotu zamówienia wskazany poniżej. Załącznik złożony w ofercie wypełniony wybiórczo bądź niekompletny będzie skutkował niezgodnością treści oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i może w konsekwencji spowodować odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).

Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:
 - 1.1. jednego oscyloskopu nr 1,
 - 1.2. jednego oscyloskopu nr 2,
 - 1.3. siedmiu sztuk trzykanałowych zasilaczy laboratoryjnych,
 - 1.4. jednego generatora przebiegów arbitralnych,
 - 1.5. pięciu multimetrów cyfrowych.
2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
38342000-4 Oscyloskopy
34999100-7 Generatory sygnałowe
31600000-2 Sprzęt i aparatura elektryczna
38552000-9 Mierniki elektroniczne

1. **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

Ilekcroć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia lub gdziekolwiek w SIWZ użyto norm, aprobat technicznych, specyfikacji technicznych, systemów odniesienia, nazwy standardu, klasy, benchmarku lub inne, które mogą być rozumiane jako wskazanie normy w rozumieniu art. 30 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisane w dokumentacji.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Wykonawca, który powołuje się na równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

Zamawiający wymaga dla każdego oferowanego produktu, programu podania pełnej nazwy producenta i produktu wraz z numerem katalogowym (jeśli występuje). Jeśli oferowany produkt składa się z części (np. urządzenia, pakiety oprogramowania).

Zamawiający wymaga tego obowiązkowo wyłącznie dla pozycji, które wskazał w opisie przedmiotu zamówienia.

Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne. Brak możliwości spełnienia przez proponowane urządzenia lub oprogramowanie któregośkolwiek z wymienionych parametrów wyklucza je z dalszej oceny.

2. Wymagania techniczne na poszczególne składniki przedmiotu zamówienia

Tabela nr 1. Oscyloskop nr 1 (1 szt.) – wskazany w tabeli kosztorysowej w pozycji nr 1.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę* (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić spełnianie parametrów wymaganych przez Zamawiającego)
1.	1 sztuka oscyloskopów	Kryterium punktowe: - 0 pkt dla oscyloskopu o paśmie analogowym co najmniej 350 MHz - 10 pkt dla oscyloskopu o paśmie analogowym co najmniej 500 MHz	Oferowany Typ: Oferowany Model: Oferowane pasmo:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

2.	Parametry kanału X:	<ul style="list-style-type: none"> • Prędkość próbkowania w czasie rzeczywistym min. 10 Gpróbk/s dla pojedynczego kanału • Pojemność pamięci dla pojedynczego kanału akwizycji danych min. 500 Mpróbk 	
3.	Parametry kanału Y:	<ul style="list-style-type: none"> • Szerokość pasma analogowego min. 350 MHz • Liczba analogowych wejść pomiarowych min. 4 • rozdzielczość min. 8 bitów na całym ekranie, przy wszystkich kanałach włączonych i na wszystkich zakresach czułości • najwyższa czułość kanału, co najwyżej 1mV/działkę (bez uwzględnienia wpływu sond) • najniższa czułość kanału, co najmniej 10 V/działkę (bez uwzględnienia wpływu sond) • impedancja wejścia min. 50 Ω lub 1 MΩ, przełączane z poziomu użytkownika • maksymalne napięcie wejściowe min 5 Vrms dla wejścia typu 50 Ω, oraz 300 Vrms dla 1 MΩ • ustawienie ograniczenie pasma niezależnie dla każdego kanału min. w dwóch dodatkowych trybach • typ złącz analogowych: BNC • Czas narastania (mierzony między 10% a 90%) nie gorszy niż 105 ps • Przełączanie impedancji wejścia pomiędzy 1 MΩ a 50 Ω z oprogramowania oscyloskopu 	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

4.	Parametry wyzwania przebiegu:	<ul style="list-style-type: none"> Min. jednego dedykowanego zewnętrznego wejścia bądź z przebiegu jednego z kanałów Wyzwalanie zboczem, narastającym bądź opadającym, w trybie auto, normal, pojedynczym 	
5.	Dodatkowe elementy:	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość zapisu i sprzętowego odtwarzania rejestrowanych przebiegów Liczba odtwarzanych rekordów min. 450 tysięcy rekordów Wyświetlacz typu LCD o rozdzielczości min. 10 cali Wbudowane funkcje matematyczne: histogram, FFT, uśrednianie (min. 65536 razy), wyznaczenie czasu narastania, opadania, czasu trwania impulsu, amplitudy, częstotliwości 	
6.	Wbudowany analizator stanów logicznych:	<ul style="list-style-type: none"> liczba kanałów min. 16 sztuk szybkość akwizycji danych linii cyfrowych min. 1.25 Gpróbki/s możliwość odtwarzania przebiegów cyfrowych 	
7.	Wymogi:	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość pełnego sterowania funkcjami oscyloskopu (włączenia akwizycji danych, zmiany nastaw wyzwania, rozdzielczości toru X, Y) poprzez interfejs USB, GPIB, LAN (LXI) z oprogramowania dostarczonego producenta. Wymagany Certyfikat kalibracji nie starszy niż 6 miesięcy (wymagany przy dostawie) Zasilanie w zakresie od 110 do 260 V, przy częstotliwości sieci między 50 a 60 Hz 	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

		<ul style="list-style-type: none"> Sondy pomiarowe, kompatybilna z oscyloskopem, minimum 4x sondy pasywne o paśmie pracy minimum 500 MHz 	
--	--	---	--

3. Wymagania techniczne na poszczególne składniki przedmiotu zamówienia

Tabela nr 2. Oscyloskop nr 2 (1 szt.) – wskazany w tabeli kosztorysowej w pozycji nr 2.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę* (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić spełnianie parametrów wymaganych przez Zamawiającego)
1.	1 sztuka oscyloskopów	Kryterium punktowe: - 0 pkt dla oscyloskopu o paśmie analogowym co najmniej 350 MHz - 10 pkt dla oscyloskopu o paśmie analogowym co najmniej 500 MHz	Oferowany Typ: Oferowany Model: Oferowane pasmo:
2.	Parametry kanału X:	<ul style="list-style-type: none"> Prędkość próbkowania w czasie rzeczywistym min. 10 Gpróbek/s dla pojedynczego kanału Pojemność pamięci dla pojedynczego kanału akwizycji danych min. 500 Mpróbek 	
3.	Parametry kanału Y:	<ul style="list-style-type: none"> Szerokość pasma analogowego min. 350 MHz Liczba analogowych wejść pomiarowych min. 4 rozdzielczość min. 8 bitów na całym ekranie, przy wszystkich kanałach 	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

		<p>włączonych i na wszystkich zakresach czułości</p> <ul style="list-style-type: none"> • najwyższa czułość kanału, co najwyżej 1mV/działkę (bez uwzględnienia wpływu sond) • najniższa czułość kanału, co najmniej 10 V/działkę (bez uwzględnienia wpływu sond) • impedancja wejścia min. 50 Ω lub 1 MΩ, przełączane z poziomu użytkownika • maksymalne napięcie wejściowe min 5 Vrms dla wejścia typu 50 Ω, oraz 300 Vrms dla 1 MΩ • ustawienie ograniczenie pasma niezależnie dla każdego kanału min. w dwóch dodatkowych trybach • typ złącz analogowych: BNC • Czas narastania (mierzony między 10% a 90%) nie gorszy niż 105 ps • Przełączanie impedancji wejścia pomiędzy 1 MΩ a 50 Ω z oprogramowania oscyloskopu 	
4.	Parametry wyzwalania przebiegu:	<ul style="list-style-type: none"> • Min. jednego dedykowanego zewnętrznego wejścia bądź z przebiegu jednego z kanałów • Wyzwalanie zboczem, narastającym bądź opadającym, w trybie auto, normal, pojedynczym 	
5.	Dodatkowe elementy:	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość zapisu i sprzętowego odtwarzania rejestrowanych przebiegów • Liczba odtwarzanych rekordów min. 450 tysięcy rekordów • Wyświetlacz typu LCD o rozdzielczości min. 10 cali • Wbudowane funkcje matematyczne: histogram, FFT, uśrednianie (min. 65536 razy), wyznaczanie czasu 	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

		narastania, opadania, czasu trwania impulsu, amplitudy, częstotliwości	
6.	Wbudowany analizator stanów logicznych:	<ul style="list-style-type: none"> • liczba kanałów min. 16 sztuk • szybkość akwizycji danych linii cyfrowych min. 1.25 Gpróbki/s • możliwość odtwarzania przebiegów cyfrowych 	
7.	Wymogi:	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość pełnego sterowania funkcjami oscyloskopu (włączenia akwizycji danych, zmiany nastaw wyzwalania, rozdzielczości toru X, Y) poprzez interfejsy USB, GPIB, LAN (LXI) z oprogramowania dostarczonego producenta. • Wymagany Certyfikat kalibracji nie starszy niż 6 miesięcy (wymagany przy dostawie) • Zasilanie w zakresie od 110 do 260 V, przy częstotliwości sieci między 50 a 60 Hz • Sondy pomiarowe, kompatybilna z oscyloskopem, minimum 4x sondy pasywne o paśmie pracy minimum 500 MHz 	

Tabela nr 3. Zasilacz laboratoryjny (7 szt.) – wskazany w tabeli kosztorysowej w pozycji nr 3.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę* (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić spełnianie parametrów wymaganych przez Zamawiającego)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

1.	7 sztuk trzykanałowych zasilaczy laboratoryjnych	o mocy min. 190 W	Oferowany Typ: Oferowany Model:
2.	Liczba wyjściowych kanałów	Minimum 3	Oferowana liczba kanałów:
3.	Liczba izolowanych kanałów	Minimum 2 o najwyższych napięciach wyjściowych	Oferowana liczba izolowanych kanałów
4.	Napięcia i prądy na poszczególnych kanałach	<ul style="list-style-type: none"> Min 2x kanały w zakresie od 0 do min. 30 V z kwantem 1 mV, ograniczeniem prądu w zakresie od 0 do 3 A z kwantem 1 mA Min. 1x kanał w zakresie od 0 do min. 5 V z kwantem 1 mV, ograniczeniem prądu w zakresie od 0 do 3 A z kwantem 1 mA 	Oferowane zakresy napięć na poszczególnych kanałach i ograniczenia prądu
5.	Sterowanie napięciem i ograniczeniem prądu w każdym z min. 3 kanałów niezależnie	Wymagane	Oferowane
6.	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • nadprądowe • nadnapięciowe • termiczne 	Zabezpieczenia oferowane w zasilaczu
7.	Tętnienia napięcia	Poniżej 350 uVrms	Tętnienia oferowane w zasilaczu
8.	Wbudowany wyświetlacz w zasilacz o rozdzielczości min. 3"	wymagane	Wbudowany wyświetlacz w zasilacz o rozdzielczości

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

		(cale)
9.	Funkcja wyświetlania aktualnego ustawionego napięcia i poboru prądu w każdym kanale	wymagana	Funkcja wyświetlania aktualnego ustawionego napięcia i poboru prądu w każdym kanale TAK/NIE
10.	Włączenie i wyłączenie niezależne każdego kanału	wymagane	Włączenie i wyłączenie niezależne każdego kanału TAK/NIE
11.	Sterowanie pracą urządzenia poprzez interfejs	Min. USB, RS232, Ethernet ze złącza RJ45	Sterowanie pracą zasilacza poprzez interfejsy
12.	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI	wymagane	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI TAK/NIE
13.	Zasilanie	Z napięcia 230 VAC	Zasilanie

Tabela nr 4. Generator arbitralny (1 szt.) – wskazany w tabeli kosztorysowej w pozycji nr 4.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę* (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić spełnianie parametrów wymaganych przez Zamawiającego)
1.	1 generator arbitralny	o paśmie analogowym minimum 500 MHz	Oferowany Typ: Oferowany Model:
2.	Generowane kształty sygnałów	sinus, prostokąt, trójkąt, impuls, szum, arbitralny	Generowane kształty sygnałów
3.	Zakres częstotliwości generowanego sygnału sinusoidalnego	W zakresie przynajmniej od 1 uHz do 500 MHz	Zakres częstotliwości generowanego sygnału sinusoidalnego
4.	Zakres częstotliwości generowanego sygnału prostokątnego	W zakresie co najmniej od 1 uHz do 120 MHz	Zakres częstotliwości generowanego sygnału prostokątnego
5.	Zakres częstotliwości generowanego sygnału trójkątnego	W zakresie co najmniej od 1 uHz do 5 MHz	Zakres częstotliwości generowanego sygnału trójkątnego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

6.	Funkcja zewnętrznego wyzwalań	wymagana	Funkcja zewnętrznego wyzwalań TAK/NIE
7.	Synchronizacja fazy między kanałami	wymagana	Synchronizacja fazy między kanałami TAK/NIE
8.	Zdalne programowanie i sterowanie urządzeniem	wymagane	Zdalne programowanie i sterowanie urządzeniem TAK/NIE
9.	Interfejsy komunikacyjne	USB, LAN (RJ45)	Interfejsy komunikacyjne
10.	Pasmo analogowe generatora	Min. 500 MHz	Pasmo analogowe generatora
11.	Rozdzielczość przetwornika cyfrowo-analogowego	Min. 15 bitów	Rozdzielczość przetwornika cyfrowo-analogowego
12.	Maksymalna częstotliwość odtwarzania próbek	Min. 2.2 GSa/s	Oferowana częstotliwość odtwarzania próbek
13.	Pojemność pamięci RAM na próbki	Min. 2 MS	Pojemność pamięci RAM na próbki
14.	Modulacje sygnałów	2ASK, 4ASK, 8ASK, BPSK, QPSK, 8PSK, DBPSK, DQPSK, D8PSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM, 2FSK, 4FSK, 8FSK, 16FSK, MSK, PWM, AM, FM, PM, ASK, PSK, FSK	Modulacje sygnałów
15.	Tryb wytwarzania przebiegu o częstotliwości zmieniającej się cyklicznie	Wymagany	Wyposażony w tryb pracy TAK/NIE

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

	(tzw. Przemiatanie częstotliwości)		
16.	Złącza wyjściowe	min. Typu BNC	Złącza wyjściowe
17.	Napięcie na wyjściu	Min. 5 Vpp	Napięcie na wyjściu
18.	Liczba kanałów	Min. 2 szt.	Liczba kanałów
19.	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI	wymagane	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI TAK/NIE
20.	Zasilanie	Z napięcia 230 VAC	Zasilanie

Tabela nr 5. Multimetr (5 szt.) – wskazany w tabeli kosztorysowej w pozycji nr 5.

Lp.	Typ urządzenia	Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę* (Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry lub potwierdzić spełnianie parametrów wymaganych przez Zamawiającego)
1.	5 sztuk multimetrów	stacjonarnych	Oferowany Typ: Oferowany Model:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

2.	Rozdzielczość odczytu	Min. 6.5 cyfry	Oferowana rozdzielczość odczytu
3.	Pomiar	Napięcia stałego, prądu stałego, napięcia zmiennego, prądu zmiennego, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury	Mierzone wielkości
4.	Pomiar rezystancji	2 i 4 punktowy	Wymagane TAK/NIE
5.	Pomiar termoparą	wymagany	Pomiar termoparą TAK/NIE
6.	Funkcje matematyczne dla każdego z pomiarów	Minimum: min, max, średnia, histogram, odchylenie standardowe	Dostępne funkcje matematyczne
7.	Sterowanie pracą urządzenia poprzez interfejs	Min. USB, RS232, Ethernet ze złącza RJ45	Sterowanie pracą zasilacza poprzez interfejsy
8.	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI	wymagane	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI TAK/NIE
9.	Zakres pomiaru napięcia stałego	Od co najwyżej 0.1 uV do co najmniej 1000 V	Zakres pomiaru napięcia stałego
10.	Zakres pomiaru napięcia zmiennego	Od co najwyżej 0.1 uV do co najmniej 750 V	Zakres pomiaru napięcia zmiennego
11.	Zakres pomiaru prądu stałego	Od co najwyżej 0.1 nA do co najmniej 10 A	Zakres pomiaru prądu stałego
12.	Zakres pomiaru napięcia zmiennego	Od co najwyżej 100 pA do co najmniej 10 A	Zakres pomiaru prądu zmiennego

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

13.	Zakres pomiaru rezystancji	Od co najwyżej 0.001 mOhma do co najmniej 100 MOhma	Zakres pomiaru rezystancji
14.	Zakres pomiaru pojemności	Od co najwyżej 1 pF do co najmniej 100 mF	Zakres pomiaru pojemności
15.	Zakres pomiaru częstotliwości	Od co najwyżej 3 Hz do co najmniej 1 MHz	Zakres pomiaru częstotliwości
16.	Zakres pomiaru temperatury	Od co najwyżej -270 st. C do co najmniej 1700 st. C	Zakres pomiaru temperatury
17.	Sterowanie pracą urządzenia poprzez interfejs	Min. USB, RS232, Ethernet ze złącza RJ45	Sterowanie pracą zasilacza poprzez interfejsy
18.	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI	wymagane	Sterowanie poprzez bibliotekę VISA z zestawem komend SCPI TAK/NIE
19.	Rodzaj wyświetlacza	cyfrowy	Rodzaj wyświetlacza
20.	Pomiar typu True RMS	wymagany	Pomiar True RMS TAK/NIE
21.	Pamięć pomiarów	Min. 500 0000 próbek	Pamięć pomiarów
22.	Szybkość pomiarów	Min. 10 kS/s	Szybkość pomiarów
23.	Zasilanie	Z napięcia 230 VAC	Zasilanie

Tabela 6. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego dla obu oscyloskopu nr 1:

L.p	Pozostałe wymagania	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę**
-----	---------------------	------------------------------	-----------------------------

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

	<u>Gwarancji i serwisu:</u>		(Wykonawca jest obowiązany potwierdzić lub podać oferowane parametry)
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dla oscyloskopu nr 1	Co najmniej 12 miesięcy Gwarancja 24 miesiące – 5 pkt (Kryterium punktowane)	Oferowany okres gwarancji na oscyloskop nr 1
2.	Wykonawca potwierdza, że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK	TAK/NIE
3.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia	TAK	TAK/NIE
4.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK	TAK/NIE
5.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK	TAK/NIE
6.	Wykonawca zapewnia, że każde z dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot zamówienia będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK	TAK/NIE
7.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK	TAK/NIE

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do Zamawiającego tj.: ul. Rektorska 4, 00-614 Warszawa, pokój 5.06	TAK	TAK/NIE
----	--	-----	---------

Tabela 7. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego dla obu oscyloskopu nr 2:

L.p	Pozostałe wymagania <u>Gwarancji i serwisu:</u>	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę** (Wykonawca jest obowiązany potwierdzić lub podać oferowane parametry)
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dla oscyloskopu nr 2	Co najmniej 12 miesięcy Gwarancja 24 miesiące – 5 pkt (Kryterium punktowane)	Oferowany okres gwarancji na oscyloskop nr.2
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK	TAK/NIE
3.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia	TAK	TAK/NIE
4.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK	TAK/NIE
5.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK	TAK/NIE
6.	Wykonawca zapewnia, że każde z dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot zamówienia będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy	TAK	TAK/NIE

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

	takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.		
7.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK	TAK/NIE
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do Zamawiającego tj.: ul. Rektorska 4, 00-614 Warszawa, pokój 5.06	TAK	TAK/NIE

Tabela 8. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego dla zasilaczy:

L.p	Pozostałe wymagania <u>Gwarancji i serwisu:</u>	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę** (Wykonawca jest obowiązany potwierdzić lub podać oferowane parametry)
1.	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dla siedmiu sztuk trzykanałowych zasilaczy laboratoryjnych	Co najmniej 12 miesięcy Gwarancja 24 miesiące – 5 pkt (Kryterium punktowane)	Oferowany okres gwarancji na zasilacze
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK	TAK/NIE
3.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia	TAK	TAK/NIE
4.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK	TAK/NIE

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

5.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK	TAK/NIE
6.	Wykonawca zapewnia, że każde z dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot zamówienia będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK	TAK/NIE
7.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK	TAK/NIE
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do Zamawiającego tj.: ul. Rektorska 4, 00-614 Warszawa, pokój 5.06	TAK	TAK/NIE

Tabela 9. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego dla generatora arbitralnego i multimetrów:

L.p	Pozostałe wymagania <u>Gwarancji i serwisu:</u>	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę** (Wykonawca jest obowiązany potwierdzić lub podać oferowane parametry)
1	Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dla generatora przebiegów arbitralnych i pięciu multimetrów	Co najmniej 12 miesięcy Gwarancja 24 miesiące – 5 pkt (Kryterium punktowane)	Oferowany okres gwarancji na zasilacze
2.	Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu	TAK	TAK/NIE

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

3.	Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia	TAK	TAK/NIE
4.	Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego	TAK	TAK/NIE
5.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy wolny od wad materiałowych i prawnych	TAK	TAK/NIE
6.	Wykonawca zapewnia, że każde z dostarczonych urządzeń składających się na przedmiot zamówienia będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp.	TAK	TAK/NIE
7.	Wykonawca potwierdza, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych	TAK	TAK/NIE
8.	Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do Zamawiającego tj.: ul. Rektorska 4, 00-614 Warszawa, pokój 5.06	TAK	TAK/NIE

* Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych przez Zamawiającego elementów zamówienia będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt. 2 ustawy Pzp.

** Zaznaczyć właściwe. Brak zaznaczenie będzie traktowany jako brak zaoferowania dodatkowej usługi aktualizacji.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

.....
(miejsowość), (data)

.....
*(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do
reprezentacji Wykonawcy)*

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ – OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Postępowanie na: **Dostawa elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami**
Nr **MAB-251-8/20**

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY
KAPITAŁOWEJ

My, niżej podpisani, stosownie do treści art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.)

.....
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. 2019 poz. 369 z późn. zm.).

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.	
2.	
3.	

* *niepotrzebne skreślić*

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

.....
(miejsowość), (data)

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ – ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR, zwana dalej „Umową”, zawarta w Warszawie, w dniu2020 r., pomiędzy:
Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika PAN z siedzibą w Warszawie, ul. Bartycka 18, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych PAN pod nr RIN-III-20/98, NIP: 5250008956, reprezentowanym przez

..... –,

zwanym dalej „Zamawiającym”, który według kodeksu cywilnego występuje jako kupujący,

a

..... z siedzibą w, wpisaną do rejestru pod numerem, adres:
....., NIP:, zwaną w treści Umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez

..... –,

uprawnioną/ego do reprezentacji zgodnie z informacją, która stanowi Załącznik nr 1 do Umowy,

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, który według kodeksu cywilnego występuje jako sprzedawca.

Łącznie Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części Umowy „Stronami”, a oddzielnie – „Stroną”.

Zamówienie jest realizowane 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.

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 ustawy Pzp), Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia na warunkach określonych w Umowie.

§ 1 OŚWIADCZENIA

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem Umowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem Umowy.

§ 2 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy, zwanym w dalszej treści Umowy „przedmiotem zamówienia”, jest przeniesienie na Zamawiającego własności oraz dostarczenie elektronicznego sprzętu pomiarowego wraz z akcesoriami o cechach i ilości określonych w opisie przedmiotu zamówienia z oferty Wykonawcy stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy oraz w ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy.

2. Miejscem dostawy i wydania przedmiotu zamówienia jest lokalizacja Zamawiającego mieszcząca się pod adresem: ul. Rektorska 4, 00-614 Warszawa, pokój 5.06.

§ 3 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Sprzedaż i dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie 9 tygodni od dnia podpisania Umowy.

2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy dostawę wszystkich zamówionych przez Zamawiającego elementów przedmiotu zamówienia. Każda z dostaw zostanie potwierdzona w trybie określonym w § 5 ust. 6.

3. Przedmiot zamówienia oraz jego integralne elementy powinny być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.

4. Przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie korzystania z niego przez Zamawiającego.

5. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.

6. Przedmiot zamówienia, musi być nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych.

§ 4 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym zawartym w ofercie z dnia 2020 r. w wysokości: PLN netto (słownie:) powiększone o należny podatek VAT PLN, co łącznie czyni cenę PLN (słownie:);

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według wartości jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy (wraz z tabelą kosztorysową) stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie dostarczone elementy przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem nieprzekraczalności kwoty, o której mowa w ust. 1.
4. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności cenę poszczególnych elementów, cenę opakowań, cła (jeśli występuje), koszty transportu, niesienia, ubezpieczenia, rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

§ 5 WARUNKI DOSTAWY

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony, do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami Umowy, pod adres: ul. Rektorska 4, 00-614 Warszawa, V piętro.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie wyroby nowe, wolne od wad, oryginalnie zapakowane.
3. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia dołączona będzie dokumentacja użytkowa w języku polskim lub angielskim.
4. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego tzn.: osobą wskazaną w § 11 lit. a termin każdej dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3-dniowym.
5. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub części, jeżeli:
 - a) termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
 - b) którykolwiek z elementów przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - c) pracownicy Wykonawcy odmówią rozładunku i złożenia dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym w § 5 ust. 1;
 - d) Wykonawca w dacie dostawy nie zapewni zasobów rzeczowych i osobowych do dostarczenia przedmiotu zamówienia.
6. Dokonanie dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Strony, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy. Dostawa jest uznana za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń i po wypełnieniu przez Wykonawcę wszystkich elementów składających się na pełną realizację przedmiotu zamówienia. Sam fakt dostarczenia przedmiotu zamówienia bez potwierdzenia

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

odbioru protokołem odbioru nie jest równoznacznym z terminowym dostarczeniem przedmiotu zamówienia. Własność przedmiotu zamówienia przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru.

7. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) wypełni Wykonawca.
8. Wykonawca jest zobowiązany do podania w protokole odbioru informacji pozwalającej na jednoznaczne wskazanie przedmiotu zamówienia i wszystkich jego integralnych elementów.

§ 6 GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres wskazany w Załączniku nr 3 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii bądź usterki przedmiotu zamówienia, w terminie 30 dni od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego elementu przedmiotu zamówienia.
3. Bieg terminu gwarancji przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń potwierdzonego protokołem odbioru.
4. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca ma obowiązek odebrać i dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego.
5. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami Umowy, Strony wiążą postanowienia Umowy.
7. 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. Powyższa zasada znajduje zastosowanie odpowiednio do części wymienionej. Jednocześnie w przypadku, gdy naprawa gwarancyjna trwa dłużej niż 3 dni robocze okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej.
8. Wykonawca oferuje rękojmię na przedmiot zamówienia w terminie 24 miesiące od dnia zakupu.

§ 7 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia nastąpi jednorazowo przelewem za zrealizowaną dostawę, na konto podane przez Wykonawcę na fakturze, w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, do której dołączona będzie kopia protokołu odbioru.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

2. W przypadku wskazania przez Wykonawcę na fakturze 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.
3. Płatność, o której mowa w niniejszym paragrafie, dokonana będzie w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
6. W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
7. Wykonawca może złożyć fakturę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy elektronicznego fakturowania - adres PEF / numer PEPPOL: 5250008956

§ 8 KARY UMOWNE

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) za opóźnienie w dostawie elementów przedmiotu zamówienia – kary w wysokości 1,0 % wartości brutto (ustalanej na podstawie Załącznika nr 3 do Umowy) każdej niedostarczonej w terminie części przedmiotu zamówienia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w ich dostawie;
 - b) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad – kary w wysokości 1,0 % wartości brutto (ustalanej na podstawie Załącznika nr 1 do Umowy) każdej uszkodzonej części przedmiotu zamówienia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - c) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 20 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 3 ust. 1, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy. w terminie 21 dni od daty upływu terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania, mają zastosowanie postanowienia ust. 1 lit. a. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust. 1 lit. c.
3. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 z wyjątkiem:

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

- okoliczności wymienionych w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.),
 - ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego w zakresie rzeczowym lub ilościowym.
4. Wysokość kar, o których mowa w ust. 1 lit. a, będzie obliczana przez Zamawiającego oddzielnie dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia na podstawie zapisów w protokołach odbioru.
 5. 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.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§ 9 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.

§ 10 DANE OSOBOWE

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy 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.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

3. Szczegóły odnośnie podstaw i zasad przetwarzania danych osobowych zawiera Załącznik nr 5 do Umowy, zatytułowany Klauzula informacyjna RODO.

§ 11 ZAWIADOMIENIA

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

- a) Zamawiający:, tel., e-mail:,
- b) Wykonawca:, tel., e-mail:

§ 12 ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zawinonego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku, jeśli wysokość szkody przekroczy wartość wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. 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, powodzie, 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.

§ 13 SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

§ 14 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - a) w zakresie wynagrodzenia brutto, jeżeli doszło do ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT;
 - b) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa mającej wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - c) jeśli wartość zmian jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonego w § 4 ust. 1 z uwzględnieniem, że zmiana nie może prowadzić do zmiany charakteru Umowy;
 - d) zmiana terminu realizacji w przypadku wystąpienia Siły wyższej - o okres trwania okoliczności uniemożliwiających realizację zamówienia, w tym np. wystąpienia lub utrzymywania się sytuacji zagrożenia epidemicznego.
6. Strony pozostają związane ofertą z dnia 2020 r. stanowiącą Załącznik nr 3 do Umowy.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

.....
(pieczęć i podpisy osób
reprezentujących Wykonawcę)

.....
(pieczęć i podpisy osób
reprezentujących Zamawiającego)

Załączniki:

1.
2. Opis przedmiotu zamówienia z oferty Wykonawcy
3. Oferta Wykonawcy (z tabelą kosztorysową),

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

4. Wzór protokołu odbioru,
5. Klauzula informacja RODO.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY NR z dnia

PROTOKÓŁ ODBIORU

Dotyczy Umowy nr z dnia

W dniu dostarczono do Zamawiającego dostarczono niżej wymienione elementy:

Lp.	Nazwa urządzenia -numer seryjny*	Liczba	Uwagi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Zamówienie zostało zrealizowane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dołączonego 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

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

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) inspektorem ochrony danych osobowych Zamawiającego jest Pan Michał Zajadowicz kontakt: 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

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

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.