# ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ – FORMULARZ OFERTY

**Będący załącznikiem nr 1 do umowy nr ……………………….**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy)* | OFERTA |

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

**Dostawa oscyloskopów wraz z akcesoriami  
Postępowanie nr MAB-PN-1/19**

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: | ………………………………………… |

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, w tym wymagania związane z zatrudnieniem.
3. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia dla:

W zakresie terminu przekazania Zamawiającemu wszelkich niezbędnych licencji, upoważnień, oświadczeń, kluczy, itp. elementów umożliwiających Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu zamówienia i każdego z elementów wchodzących w jego skład:

**do ……………. dni od dnia podpisania umowy.**

1. 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.
2. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
3. 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 |  | 2 szt. |  |  | |  | |  |
| 2. | Oscyloskop |  | 1 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 tabele kosztorysowa do kolumny*
3. *UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa lub zwolnienia z w/w podatku.*
4. OŚWIADCZAMY, że – za 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 tajemnice przedsiębiorstwa Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa (Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.).
5. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

………………………….………………………………………….

………………………….………………………………………….

Tel.: …………………………. Fax.: …………………………. e-mail: ………………………….

Osoba wskazana do kontaktu: …………………………..…………………………..…………………………..…………

1. OFERTĘ niniejszą (w tym załączniki) składamy na …… kolejno ponumerowanych stronach.
2. 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 ..............................................

1. 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.
2. 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)*

1. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:
   1. Opis przedmiotu zamówienia …… (str. …)
   2. Oświadczenie o niezachodzeniu przesłanek wykluczenia (str. …)
   3. …… (str. …)\*\*

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

……………………………………, …… 2019 r

……………………………………………………………..

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)

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 oscyloskopów wraz z akcesoriami** (nr postępowania MAB-PN-1/19),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. 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: ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………..…………………...........…………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| …………………… …………………… | ………………………………………… |
| *(miejscowość), (data)* | *(podpis)* |

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO 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.\*

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………… |
| *(miejscowość), (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.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………… |
| *(miejscowość), (data)* | *(podpis)* |

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Będący załącznikiem nr 2 do umowy nr ……………………….**

*Informujemy ze 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 nie kompletny będzie skutkował niezgodnością treści oferty ze Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i może w konsekwencji spowodować odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późń. zm.)*

* + - 1. **Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:
2. dwóch sztuk oscyloskopów o paśmie analogowym minimum 500 MHz,
3. oscyloskopu o paśmie minimum 4 GHz, wraz z minimum jedną sondą aktywną wysoko impedancyjną, oraz minimum jedną sondą aktywną różnicową.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 38342000-4 Oscyloskopy
5. **Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

Ilekroć 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, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisane w dokumentacji.

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 wyłącznie obowiązkowo 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 któregokolwiek z wymienionych parametrów wyklucza je z dalszej oceny.

1. **Wymagania techniczne na poszczególne składniki przedmiotu zamówienia**

**Tabela nr 1. Oscyloskop o paśmie analogowym minimum 500 MHz (2 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.** | **2 sztuki oscyloskopów** | **o paśmie analogowym minimum 500 MHz** | **Oferowany Typ:**  **………………….**  **Oferowany Model:**  **………………….** |
| **2.** | Parametry kanału X: | * 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: | * Szerokość pasma analogowego min. 500 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 użytkowania * 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: | * Min. jednego dedykowanego zewnętrznego wejścia bądź z przebiegu jednego z kanałów * Wyzwalanie zboczem, narastającym bądź opadającym, w trybie auto, normal, pojedynczym |  |
| **5.** | Dodatkowe elementy: | * 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 narastania, opadania, czasu trwania impulsu, amplitudy, częstotliwości |  |
| 6. | Wbudowany analizator stanów logicznych: | * liczba kanałów min. 16 sztuk * szybkość akwizycji danych linii cyfrowych min. 1.25 Gpróbki/s * możliwość odtwarzania przebiegów cyfrowych |  |
| **7.** | **Wbudowany analizator protokołów cyfrowych**  **(Kryterium punktowe)** | * **Wbudowany analizator protokołów cyfrowych min. I2C, SPI, UART, CAN, I2S** | **Tak/Nie** |
| **8.** | Wymogi: | * Możliwość pełnego sterowania funkcjami oscyloskopu (włączenia akwizycji danych, zmiany nastaw wyzwalania, rozdzielczości toru X, Y) poprzez interfejs USB, GPIB, LAN (LXI) z oprogramowania dostarczonego producenta. * Wymagany Certyfikat kalibracji nie starszy niż 6 miesięcy * 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 2. Oscyloskop o paśmie minimum 4 GHz, wraz z min. jedną sondą aktywną wysoko impedancyjną, min. jedną sondą aktywną różnicową – 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 oscyloskopu** | **o paśmie minimum 4 GHz, wraz z min. jedną sondą aktywną wysoko impedancyjną, min. jedną sondą aktywną różnicową** | **Oferowany Typ:**  **………………….**  **Oferowany Model:**  **………………….** |
| **2.** | Parametry toru X: | * próbkowanie minimum 10 GS/s przy pracy równoległej 4 kanałów, minimum 20 GS/s przy pracy 2 kanałów * zakres podstawy czasu od maksimum 20 ps/działkę do minimum 1 ks/działkę |  |
| **3.** | Parametry toru Y: | * pasmo analogowe od DC do minimum 4 GHz * przetwornik minimum 12 bitów (w całym zakresie pasma i ze wszystkimi prędkościami próbkowania), efektywna liczba bitów minimum 7.5 bita przy 4 GHz * impedancja wejścia min. 50 Ω lub 1 MΩ, przełączane z poziomu użytkownika * liczba analogowych wejść pomiarowych min. 4 * czas narastania (mierzony między 10% a 90%) nie większy niż 105 ps * zakres czułości dla impedancji wejścia 50 Ω od co najwyżej 1 mV do minimum 1 V/działkę, dla 1 MΩ od co najwyżej 1 mV do minimum 10 V/działkę * Przełączanie impedancji wejścia pomiędzy 1 MΩ a 50 Ω z oprogramowania oscyloskopu |  |
| **4.** | Wyzwalanie: | * zboczem, szerokością impulsu, impulsem, zdefiniowanymi zależnościami w przebiciach wejściowych sygnałów (ang. Multi-Stage: Qualified Timeout or State/Edge Qualified and Multi-Stage: Qualified) * min. jednego dedykowanego zewnętrznego wejścia bądź z przebiegu jednego z kanałów * wyzwalanie zboczem, narastającym bądź opadającym, w trybie auto, normal, pojedynczym |  |
| **5.** | Dodatkowe elementy: | * Wbudowana pamięć akwizycji próbek minimum 500 Mpunktów * Możliwość wykonywania wielu funkcji matematycznych jednocześnie, minimum 12 (w tym: FFT, histogram) * Interfejsy komunikacyjne: min. 1x LAN, 2x USB * Wyświetlacz kolorowy dotykowy o przekątnej nie mniejszej niż 15 cali * Zasilanie w zakresie od 110 do 260 V, przy częstotliwości sieci między 50 a 60 Hz * diagram oka * Wymagany Certyfikat kalibracji nie starszy niż 6 miesięcy |  |
| **6.** | Tryb akwizycji | * Tryb akwizycji za pomocą pamięci segmentowanej, wymagane spełnienie następujących wymagań (wszystkich): * min. 10000 wyzwoleń na sekundę * możliwość pracy z wyzwalaniem kwalifikowanym (rysunek. 1), tj: układ wyzwalania jest uzbrajany wg warunku zadeklarowanego dla przebiegu A, natomiast faktyczne wyzwolenie następuje po spełnieniu warunku dla przebiegu B, w czasie nie dłuższym niż Tmax od spełnienia warunku dla przebiegu A. Wymagana obsługa następujących warunków dla przebiegów A oraz B: przekroczenie progu dla zbocza rosnącego, przekroczenie progu dla zbocza malejącego, próg wyzwolenia i typ zbocza ustawiane niezależnie dla kanałów A oraz B. * zapisywanie czasu wyzwolenia względem pierwszego segmentu lub w postaci czasu UTC (zegar rzeczywisty) dla wszystkich zarejestrowanych segmentów * minimalny zakres rozmiaru segmentu: 10-10000 próbek * minimalna liczba segmentów (dla najmniejszej liczby próbek): 10000 |  |
| **7.** | **Wbudowany analizator protokołów cyfrowych**  **(Kryterium punktowe)** | * **Wbudowany analizator protokołów cyfrowych min. I2C, SPI, UART, CAN, I2S** | **Tak/Nie** |
| **8.** | **Wbudowany analizator stanów logicznych (Kryterium punktowe)** | **Wbudowany analizator stanów logicznych:**   * **minimalna liczba kanałów cyfrowych 16** * **maksymalna częstotliwość sygnałów wejściowych min. 250 MHz** * **maksymalne napięcie wejściowe ± 20V** | **Tak/Nie** |
| **9.** | Sondy pomiarowe | * Sondy pomiarowe, kompatybilna z oscyloskopem:   a) minimum 4x sondy pasywne o paśmie pracy minimum 500 MHz  b) minimum 1x sonda różnicowa o częstotliwości co najmniej 4 GHz  c) minimum 1x sonda aktywna wysoko impedancyjna o paśmie minimum 2.5 GHz | **a) Oferowany Typ:**  **………………….**  **Oferowany Model:**  **………………….**  **b) Oferowany Typ:**  **………………….**  **Oferowany Model:**  **………………….**  **c) Oferowany Typ:**  **………………….**  **Oferowany Model:**  **………………….** |

**Rysunek nr 1 do tabeli nr 2.**



**Tabela 3. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego dla obu typów oscyloskopów:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Pozostałe wymagania**  Gwarancji i serwisu: | **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 o paśmie analogowym minimum 500 MHz (2 szt.)  **Kryterium punktowane** | Co najmniej 12 miesięcy | Oferowany okres:  ……………….. |
| 2 | Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dla Oscyloskopu o paśmie minimum 4 GHz, wraz z min. jedną sondą aktywną wysoko impedancyjną, min. jedną sondą aktywną różnicową  **Kryterium punktowane** | Co najmniej 12 miesięcy | Oferowany okres:  ……………….. |
| 3. | Wykonawca potwierdza że w przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 3 dni robocze, okres gwarancji zostanie wydłużony o czas przestoju sprzętu | TAK | TAK/NIE |
| 4. | 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 |
| 5. | 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 |
| 6. | Wykonawca potwierdza że Przedmiot zamówienia, jest fabrycznie nowy wolny od wad materiałowych i prawnych | TAK | TAK/NIE |
| 7. | Wykonawca zapewnia że dostarczony oscyloskop będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp. | TAK | TAK/NIE |
| 8. | 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 |
| 9. | Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do Zamawiającego tj.: Rektorska 4, 00-614 Warszawa, pokój 5.06 | TAK | TAK/NIE |

\* Niespełnienie któregokolwiek 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.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………… |
| *(miejscowość), (data)* | *(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)* |

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

Postępowanie na: **Dostawa oscyloskopów wraz z akcesoriami**

**Nr** **MAB-PN-1/19**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy)* | 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 2018 r. poz. 1986)

…………………………………………………………………………………………………………………………

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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 229 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*

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………… |
| *(miejscowość), (data)* | *(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)* |

# ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SIWZ – ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR ………………, zwana dalej „Umową”, zawarta w Warszawie w dniu ……. 2019 r. pomiędzy:

**Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika PAN** z siedzibą w Warszawie, ul. Bartycka 18, wpisanym do rejestru instytutów pod nr RIN-III-20/98, nr NIP 525-000-89-56, reprezentowanym przez

**………………………,**

zwanym dalej **„Zleceniodawcą” lub „Zamawiającym”**

a

…………………….. z siedzibą w ………………. (kod pocztowy), ul. ………………………, wpisaną/wpisanym do pod nr …………………………….., NIP ………………., REGON: …………………….., reprezentowaną/reprezentowanym przez:

**…………………………….. – …………………………………,**

zwanym w dalszej części Umowy „Zleceniobiorcą” lub „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

**§1 PODSTAWA PRAWNA**

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), w trybie przetargu nieograniczonego art. 39, Kupujący zleca, a Sprzedawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia.

**§2 OŚWIADCZENIA**

1. Sprzedawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
2. Sprzedawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Kupujący oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP ………………… oraz REGON ……………….
4. Sprzedawca oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP **……………….** oraz REGON ………………….

**§3 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiot zamówienia stanowi przeniesienie na Kupującego własności oraz dostarczenie, i wydanie mu wraz z przeprowadzeniem instruktażu ............................................o cechach i ilości określonych w załączniku nr 2 do umowy), zwanych w dalszej treści Umowy; **przedmiotem zamówienia.**
2. Miejscem dostawy i wydania przedmiotu zamówienia, jak również miejscem odbioru faktur jest siedziba Kupującego mieszcząca się w **……………………………………..**.

**§4 TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Sprzedaż i dostawa, oraz instruktaż dla przedmiotu zamówienia, zamówionego przez Kupującego nastąpi w terminie:**……………** od dnia podpisania umowy**.**
2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Sprzedawca zakończy dokonywanie dostaw wszystkich zamówionych przez Kupującego elementów przedmiotu zamówienia. Każda z dostaw zostanie potwierdzona w trybie § 6 ust. 6.
3. Przedmiot zamówienia oraz jego wyposażenie powinno być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
4. Przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, itp.
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 fabrycznie nowy z bieżącej produkcji, wolny od wad materiałowych i prawnych.

**§5 WYNAGRODZENIE SPRZEDAWCY**

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Kupujący zobowiązuje się zapłacić Sprzedawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym zawartym w ofercie z dnia……………………..w wysokości:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN netto (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) plus należny podatek VAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN, co łącznie czyni cenę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_);

1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według wartości jednostkowych podanych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy (kalkulacja ceny ofertowej).
2. Sprzedawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie dostarczone elementy przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem nie przekraczalności kwoty, o której mowa w ust. 1.
3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Sprzedawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności cenę poszczególnych elementów urządzenia, cenę opakowań, cła ( jeśli występuje), koszty transportu, uruchomienia, ubezpieczenia, rozładunku w miejscu wskazanym przez Kupującego.

**§6 WARUNKI DOSTAWY**

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony, do Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, pod adresem: **…………………………………………**
2. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu wyłącznie wyroby fabrycznie nowe, wolne od wad, oryginalnie zapakowane.
3. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia dołączona będzie dokumentacja w języku angielskim umożliwiająca wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych sprzętu.
4. Sprzedawca zobowiązuje się uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego tzn.: osoba wskazana w § 11, lit. a )termin każdej dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym.
5. Kupujący, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Sprzedawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub części, jeżeli:
6. termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
7. którekolwiek z elementu przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
8. pracownicy Sprzedawcy odmówią rozładunku i złożenia dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia w miejscu znajdującym się w siedzibie Kupującego wskazanego w §3 ust. 2**.**.
9. Dokonanie dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru ilościowego podpisanym przez obydwie strony – który jest załącznikiem numer 3 do niniejszej Umowy. Dostawa jest uznana za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru (bez zastrzeżeń i po wypełnieniu przez wykonawcę wszystkich elementów składających się na pełna realizacje przedmiotu zamówienia) Sam fakt dostarczenia urządzenia bez potwierdzenia odbioru (protokołem będącym załącznikiem nr 3 do niniejszej umowy) nie jest równoznaczne z terminowym dostarczeniem przedmiotu zamówienia.
10. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) wypełni Sprzedawca.
11. Sprzedawca jest zobowiązany do podania w protokole odbioru numeru seryjnego dla dostarczonego przedmiotu zamówienia, lub innej formy umożliwiającej jego szczegółowa identyfikację.

**§7 GWARANCJA**

1. Sprzedawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres wskazany w załączniku do umowy nr 2 – opis przedmiotu zamówienia od dnia podpisania niniejszej umowy, gwarancja będzie realizowana w miejscu montażu sprzętu w ciągu maksymalnie następnego dnia roboczego (bez sobót, niedziel oraz świąt) od zgłoszenia problemu.
2. Sprzedawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, 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 Kupującego odbioru bez zastrzeżeń.
4. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca ma obowiązek odebrać i dostarczyć urządzenie na własny koszt jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie zamawiającego.
5. W okresie gwarancji Sprzedawca może obciążyć Kupującego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Kupującego okazało się bezzasadne.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami Umowy - Strony wiążą postanowienia niniejszej 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 roboczych okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej.
8. Wykonawca oferuje rękojmie w terminie …………… od dnia zakupu.

**§8 WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem za zrealizowaną dostawę na konto podane przez Sprzedawcę w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Kupującego faktury/rachunku, do której dołączone będą kopie protokołu odbioru.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Sprzedawcy podany na faktorze/rachunku.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Kupującego pokrywa Sprzedawca.
5. W przypadku opóźnienia płatności Sprzedawca może obciążyć Kupującego odsetkami w ustawowej wysokości.
6. Faktura za przedmiot zamówienia ma zostać wystawiona na adres: **……………………….**
7. Wykonawca może złożyć fakturę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy elektronicznego fakturowania - adres PEF / numer PEPPOL: 5250008956.

**§9 KARY UMOWNE**

1. Kupujący może żądać od Sprzedawcy zapłaty następujących kar umownych:
2. za opóźnienie w dostawie elementów przedmiotu zamówienia – kary w wysokości 1,0 % wartości brutto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) nie dostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia w ich dostawie;
3. za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, instruktażu wolny od wad – kary w wysokości 1% wartości brutto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) uszkodzonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia.
4. za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy – 20% wynagrodzenia Sprzedawcy brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1.
5. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, Kupujący może wezwać pisemnie Sprzedawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Kupujący może odstąpić od Umowy. W przypadku skorzystania przez Kupującego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust 1 lit a). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust 1 lit c).
6. Sprzedawca może żądać od Kupującego zapłaty kary umownej za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Kupującego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1 z zastrzeżeniem:

* okoliczności wymienionych w art. 145 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych,
* ograniczenia zakresu zamówienia przez Kupującego w zakresie rzeczowym lub ilościowym.

1. Wysokość kar, o których mowa w ust.1 a) będzie obliczana przez Kupującego oddzielnie dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia na podstawie zapisów w protokołach odbioru.
2. Kupujący może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Sprzedawcy.
3. 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. 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 Sprzedawcy.
3. 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. 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 4 do Umowy, zatytułowany Klauzula informacyjna RODO.

**§12** **ZAWIADOMIENIA**

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

* 1. Kupujący……………………………………………………………
  2. Sprzedawca……………………………………………………………

*Należy podać adres do korespondenci oraz nr telefonów i faksów, oraz imię i nazwisko osoby(osób), która będzie odpowiedzialna za realizację zamówienia.*

**§13 ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

1. Sprzedawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Kupującego z powodu zawinionego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Sprzedawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Kupującego w czasie dostaw, dokonane przez Sprzedawcę, lub jego pracowników odpowiada Sprzedawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Kupującego i potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego Sprzedawcy.
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.

**§14** **SPORY**

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

**§15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. Sprzedawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach::
   1. jeśli zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest z przyczyn obiektywnych dostępny na rynku, ( tzn.; producent zakończył produkcje danego modelu i wprowadził na rynek nowszy model lub dany produkt został wycofany z rynku jego produkcja została zakończona) Wykonawca może zaoferować inny model urządzenia/podzespołu o parametrach nie gorszych niż złożone w ofercie, oferowana cena nie może ulec zmianie.
   2. w zakresie wynagrodzenia brutto, jeżeli doszło do ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT; 3) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
   3. jeśli wartość zmian jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonego w § 5 ust. 1 z uwzględnieniem ze zmiana nie może prowadzić do zmiany charakteru niniejszej umowy.
   4. zmiana terminu realizacji w przypadku wystąpienia siły wyższej (niezależnej od Stron umowy) o okres trwania okoliczności uniemożliwiających realizację zamówienia.
6. Strony pozostają związane ofertą z dnia …………….………..2019 r.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Kupującego i jeden egzemplarz dla Sprzedawcy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **.................................................** |  | **......................................................** |
| (pieczęć i podpisy osób  reprezentujących Wykonawcę) |  | (pieczęć i podpisy osób  reprezentujących Zamawiającego) |

**Załączniki:**

1. Oferta wykonawcy (z tabelą kosztorysową),
2. Opis przedmiotu zamówienia z oferty wykonawcy,
3. Wzór protokołu odbioru,
4. Klauzula informacja RODO.

# ZAŁĄCZNIK NR 3 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. |  |  |  |

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* |