**Załącznik nr 1 do SWZ - OFERTA**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy - opcjonalnie)* | **FORMULARZ OFERTY** |

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na:

„**Dostawę modułów zawierających układ programowalny Xilinx z rodziny Zynq Ultrascale+, pamięć RAM i układy peryferyjne, typ Enclustra ME-XU1-6EG-1I-D11E-R4.1**”

(nr **WEiTI/33/ZP/2021/1034**)

Dane Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

**Nazwa/firma Wykonawcy ……………………………………………………………………………………………**

**Adres siedziby ……………………………………………………………………………………………………………..**

**NIP……………………. Regon…………………………………………………**

**Nr KRS lub innego rejestru Wykonawcy (jeżeli dotyczy) ………………………………………………**

**Nazwa rejestru i adres strony internetowej ogólnodostępnej bazy danych, z której Zamawiający może samodzielnie pobrać odpis z odpowiedniego rejestru Wykonawcy: …………………………………………………………**

Osoba upoważniona do kontaktu:

Imię i nazwisko…………………………………….

telefon:…………………………………………………

e-mail: ………………………………………………..

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem:

………………………………………………….……………………….

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o trybie podstawowy bez negocjacji oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie, w zakresie określnym w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia składamy ofertę, szczegółowe zestawienie (specyfikacje) oferowanego przez nas towaru podajemy w załączniku, który stanowi integralną część niniejszej oferty.
2. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w terminie do …………………( **kryterium punktowane**: **maksymalny termin dostawy do 9.05.2022 r.)**
3. Oferujemy realizacje zamówienia za cenę wskazaną w poniższej tabeli kosztorysowej:

Tabela 3.1. TABELA KOSZTORYSOWA:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Jedn. miary | Wartość jednostkowa netto (bez VAT) w PLN | Liczba oferowanych jednostek miary | Wartość netto (bez VAT) w PLN  4x5 | Stawka VAT (%) | Kwota VAT  w PLN  6x7 | Wartość brutto  (z VAT)  w PLN  6+8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Moduł …………………………… | szt. |  | 50 |  |  |  |  |
| 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

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

1. ***Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.***
2. Jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.
3. Akceptujemy Projektowane postanowienia umowy (stanowiące załącznik nr 4 do SWZ) i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do zawarcia umowy o treści określonej w Projektowanych Istotnych postanowieniach umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że informacje i dokumenty, zawarte w pliku *(wypełnić, jeśli dotyczy)*, tj. następujące elementy oferty: ………………………………………………….…………………………,

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa\* w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy 9 w odniesieniu do każdej zastrzeżonej informacji), że nie mogą być udostępnione. Elementy oferty, o których mowa powyżej, zostały złożone w osobnym pliku i oznaczone „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

***\*(w przypadku dokonania takiego zastrzeżenia, należy wykazać w odniesieniu do każdej z zastrzeżonych informacji:***

***- że ma ona charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,***

***- która jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie jest powszechnie znana osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie jest łatwo dostępna dla takich osób,***

***- uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.***

1. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[1]](#footnote-1)
2. Akceptujemy warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin" oraz uznajemy go za wiążący.
3. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy/om i podania przez Wykonawcę firm/y podwykonawców:

Dane podwykonawcy ........................................................................................................................................

*(proszę wypełnić jeżeli dotyczy, w zakresie w jakim dane podwykonawcy są znane)*

1. Oświadczamy, że wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

- nie polegamy na potencjale udostępnionym przez podmiot udostępniający zasoby\*

- polegamy na potencjale udostępnionym przez podmiot udostępniający zasoby w następującym zakresie\*: ………………………………………………….........................................................................................................

**W związku z powyższym wraz z ofertą składamy zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów lub inny podmiotowy środek dowodowy.**

*\*Skreślić niewłaściwą opcję*

1. **Oświadczenie składane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy):**

Oświadczamy, że część zamówienia, co do której Zamawiający wymagał wykazania się doświadczeniem opisanym w warunku udziału w postępowaniu, zostanie wykonana przez ten z podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, którego doświadczenie zostało wykazane na potwierdzenie spełnienia tego warunku udziału w postępowaniu.

W związku z powyższym podział zadań w ramach Wykonawców występujących wspólnie przedstawia poniższe zestawienie:

Zadanie 1) : .....................................................

Podmiot realizujący zadanie ..............................................

Zadanie 2) : .....................................................

Podmiot realizujący zadanie ..............................................

1. **Do Formularza oferty dołączam następujące załączniki:**

- Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postepowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

- ……………………………………………………….

- ……………………………………………………….

- ……………………………………………………….

*.....................dn.................. …………………………………...*

(imię i nazwisko oraz kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty upoważnionego przedstawiciela Podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby)

**Załącznik nr 2 do SWZ - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy - opcjonalnie)* | **OŚWIADCZENIE PODMIOTOWE** |

**Oświadczenie**

**odpowiednio Wykonawcy,**

**Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie,**

**Podmiotu udostępniającego Wykonawcy niezbędne zasoby**

**(składane wraz z ofertą)**

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

w zakresie w jakim Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie, Podmiot udostępniający Wykonawcy niezbędne zasoby, wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia z postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na „Dostawę modułów zawierających układ programowalny Xilinx z rodziny Zynq Ultrascale+, pamięć RAM i układy peryferyjne, typ Enclustra ME-XU1-6EG-1I-D11E-R4.1” nr WEiTI/33/ZP/2021/1034.

Będąc upoważnionym do reprezentacji Wykonawcy/ Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/ Podmiotu udostępniającego Wykonawcy niezbędne zasoby\* :

*\*Skreślić niewłaściwą opcję*

**Nazwa/firma Wykonawcy/Podmiotu …………………………………………………………..**

**Adres …………………………………………………………………………………………………………..,**

1. **Oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam warunki udziału w powołanym postępowaniu określone przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu,**
2. **Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 oraz 109 ust. 1 pkt 4 i 8-10.**

*.....................dn.................. …………………………………...*

(imię i nazwisko oraz kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty upoważnionego przedstawiciela Podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby)

1. **Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia** **z postępowania na podstawie art. ………….\*** **ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).**

**Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2** **ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) podjąłem następujące środki naprawcze\*\*:** ………………………………………………………………………………………………………….……………

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

*.....................dn.................. …………………………………...*

(imię i nazwisko oraz kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty upoważnionego przedstawiciela Podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby)

*\*(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.))*

*\*\* wskazać*

**Załącznik nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„**Dostawa modułów zawierających układ programowalny Xilinx z rodziny Zynq Ultrascale+, pamięć RAM i układy peryferyjne, typ Enclustra ME-XU1-6EG-1I-D11E-R4.1**”

- miejsce dostawy: **Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych pok. 422.**

1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

**Zamawiający wymaga dla każdego oferowanego produktu podania pełnej nazwy producenta i produktu. 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.

**UWAGA:** *Zamawiający wymaga konkretnego typu modułu SoM oznaczenie ME-XU1-6EG-1I-D11E-R4.1 od producenta Enclustra Gmbh. Ze względu na przeprowadzone dotychczas testy oraz opracowane już przez zamawiającego układy towarzyszące, nie jest dopuszczalne stosowanie zamienników. Oferowane układy* ***muszą być nowe****, z bieżącej produkcji.*

1. WYMAGANIA TECHNICZNE NA POSZCZEGÓLNE SKŁADNIKI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Tabela 1. Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne** | | | | |
| L.p. | Informacja |  | Wartość oferowane przez Wykonawcę |
| 1. | Nazwa elementu | Moduł SoM z układem SoC Xilinx Zynq Ultrascale+  Enclustra ME-XU1-6EG-1I-D11E-R4.1 |  |
| 2. | Opis ogólny | Moduł zawierający układ programowalny Xilinix z rodziny Zynq Ultrascale+ ze zintegrowanym procesorem w architekturze ARM, pamięcią RAM i układami peryferyjnymi |  |
| 3. | Liczba sztuk | 50 (pięćdziesiąt) |  |
| **Opis techniczny** | | |  | |
| L.p. | Parametr techniczny | Wartość wymagana przez Zamawiającego | Wartość oferowane przez Wykonawcę |
| 1. | Układ programowalny w architekturze SoC | Układ SoC XCZU6EG-1FFVC900I posiadający architekturę Xilinx Zynq Ultrascale+ wyposażony w czterordzeniowy procesor ARM Cortex-A53 oraz 2 rdzeniowy koprocesor czasu rzeczywistego w architekturze ARM Cortex-A5 oraz 469446 komórek logicznych |  |
| 2. | Pamięć RAM | 2GB z kontrolą parzystości ECC |  |
| 3. | Rozmiar pamięci FLASH eMMC | 16GB |  |
| 4 | Ilość linii transceivera MGT | 12 |  |
| 5 | Ilość transceiverów Gigabit Ethernet | 2 |  |
| 6 | Transceivery USB3.0 | 2 |  |
| 7 | Transceivery USB2.0 | 2 z funkcją host/host-device |  |
| 8 | Linie PCIe | Gen2 |  |
| 9 | Wersja modułu | Nie starsza niż 4 |  |
| 10 | Zasilanie | W zakresie minimalnym od 5 do 15V, zintegrowany układ zarządzania zasilaniem generujący niezbędne pozostałe napięcia zasilania |  |
| 11 | Zakres temperatur pracy | Min. -40 .. +85 st.C |  |
| 12 | Złącza modułu | 3 złącza typu Hirose FX10 168 pin |  |
| 13 | **Termin dostawy**  **(kryterium punktowane)**  1 – 9 maja 2022 – 0 pkt.  30 kwietnia 2022 i wcześniej – 30 pkt. | Nie później niż 9.05.2022 |  |
| 14 | **Gwarancja**  **(kryterium punktowane)** | Min. 12 miesięcy |  |

**Tabela 2. Pozostałe wymagania stawiane przez Zamawiającego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | **Pozostałe wymagania, wspólne dla wszystkich części** | ***Oferowane przez wykonawcę*** |
| 1. | Wykonawca gwarantuje, że w przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do jego nieodpłatnej wymiany lub usunięcia wad w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia. | TAK / NIE\*\*\* |
| 2. | Wykonawca potwierdza, że podczas trwania okresu gwarancji odbierze i dostarczy urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego. | TAK / NIE\*\*\* |
| 3. | Wykonawca potwierdza, że wszystkie urządzenia i podzespoły są fabrycznie nowe, wolne od wad materiałowych i prawnych. | TAK / NIE\*\*\* |
| 4. | Wykonawca zapewni, że wszystkie urządzenia i podzespoły będą oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta. | TAK / NIE\*\*\* |
| 5. | Urządzenia muszą spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych. | TAK / NIE\*\*\* |
| 6. | Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych pok. 422 | TAK / NIE\*\*\* |

\*\*\* Niewłaściwe skreślić.

Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne, brak możliwości spełnienia przez proponowaną aparaturę lub oprogramowanie któregokolwiek z wymienionych parametrów wyklucza je z dalszej oceny.

…………………………………….2021 r. ……………………………………………………………..

1. 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 (prosimy o usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-1)