**Załącznik nr 1 do SWZ - OFERTA**

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

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 na:

**Dostawę dziewięciu sztuk zestawów ewaluacyjnych , ISE PW.,**

**nr WEiTI/ 58 /ZP/2022/1033**

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 przetargu nieograniczonym oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie, w zakresie określnym w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia oferując:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Wymagany przez Zamawiającego*** |  |  |
| ***Zestawy ewaluacyjny z układami RFSoC*** |  |  |
|  | **Zestaw ewaluacyjny z układem RFSoC** o cechach, parametrach i wyposażeniu opisanych w punktach poniżej | * Ilość: 9 szt.
* Wymagany minimalny okres gwarancji (dotyczy wszystkich elementów składowych): co najmniej 90 dni
 | TAK / NIE |  |
| 1 | **Zestaw ewaluacyjny układami scalonymi RFSoC**  | * Liczba kanałów wyjściowych - 8
* Liczba kanałów wejściowych – 8
* Rozdzielczość bitowa przetworników ADC [b] – 12
* Rozdzielczość bitowa przetworników DAC [b] – 14
* Częstotliwość próbkowania ADC [MHz] – 4096
* Częstotliwość próbkowania DAC [MHz] – 6554
* Pamięć w układzie FPGA (PL) (URAM + BRAM) [Mb] – 60,5
* Liczba komórek logicznych (SLC) – 930 000
* Liczba przerzutników CLB Flip-Flop – 850 000
* Liczba tablic CLB LUT – 425 000
* Liczba bloków mnożących DSP (27bx18b) – 4272
* Liczba transceiverów (GTY) – 16
* Maksymalna prędkość transceiverów [Gb/s] - 32,75
* Liczba złącz SFP28 – 4
* Liczba złącz LAN RJ-45 - 1
* Dostępna pamięć DDR4 dla FPGA (PL) [GB] – 4
* Dostępna pamięć DDR4 dla ARM (PS) [GB] – 4
* Transfer pamięci DDR4 dla FPGA (PL) [MT/s] – 2666
* Transfer pamięci DDR4 dla ARM (PS) [MT/s] – 2400
* Liczba pamięci QSPI -2
* Typ pamięci QSPI – NOR FLASH
* Całkowity rozmiar pamięci QSPI [Gb] – 4
* Dostępny na płycie generator sygnałów zegarowych dla FPGA (PL) – Tak
* Liczba generowanych sygnałów zegarowych dla FPGA (PL) – 6
* Programowalny generator sygnałów zegarowych dla RFDC z buforowaniem (ADC i DAC) – Tak
* Możliwość podłączenia zewnętrznego sygn. referencyjnego dla generatora RFDC – Tak
* Mechanizmy komunikacji z urządzeniem – USB UART/JTAG
* Mechanizmy programowania urządzenia – USB JTAG/ USB QSPI FLASH
* Mechanizmy bootowania urządzenia – SD Boot/ QSPI Boot/ JTAG Boot
* Zasilacz i kabel zasilający
 |  |  |

1. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w terminie trzech tygodni od dnia podpisania umowy.
2. 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 PLN4x5 | Stawka VAT (%) | Kwota VAT w PLN6x7 | Wartość brutto (z VAT) w PLN6+8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | **Zestaw radiowy z układem RFSoC** | szt. |  | 9 |  |  |  |  |
| 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): …………………………………………………………………………

**Oferowany okres gwarancji** w dniach (słownie) …………………………………………………………………

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

***Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z*** [***ustawą***](https://sip.lex.pl/#/document/17086198?cm=DOCUMENT) ***z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W przypadku wskazanym powyżej, Wykonawca ma obowiązek:***

 ***- poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;***

 ***- wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;***

 ***- wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;***

 ***- wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.***

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | **Pozostałe wymagania**  | ***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 14 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. | Wykonawca zapewnia, że dostarczony zestaw będzie kompletny i gotowy do pracy i będzie zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, itp. | 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 Systemów Elektronicznych pok. 212 | TAK / NIE\*\*\* |

**Wymagane jest spełnienie powyższych wymagań stawianych przez Zamawiającego**

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 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. 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. **Do Formularza oferty dołączam następujące załączniki:**
2. …………………………………………………………….
3. …………………………………………………………….
4. ……………………………………………………………

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

 (imię i nazwisko oraz kwalifikowany podpis elektroniczny upoważnionego przedstawiciela Podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasób)

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)