**Zamawiający:**

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7

Nr referencyjny: AZP.270.21.2020

**SPECYFIKACJA  ISTOTNYCH WARUNKÓW  ZAMÓWIENIA**

**na wykonanie obwodów PCB z montażem**

*realizowana w ramach projektu „Utworzenie centrum informacyjno-wdrożeniowego przemysłowych technik radiacyjnych CentriX” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020*

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej 214 000 euro

prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego

Specyfikację zatwierdzono: 23.03.2020r.

**UWAGI OGÓLNE**

1. Postępowanie niniejsze prowadzone jest na zasadach przewidzianych przez ustawę z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zwaną dalej ustawą oraz w przepisach wykonawczych do niej.
2. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych, wywieszone w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego oraz umieszczone na stronie internetowej [www.ncbj.gov.pl](http://www.ncbj.gov.pl/).
3. Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
5. Nie ogranicza się możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, o których mowa w art.22 ust.2
6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust. 3 ustawy.
8. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do każdej części zamówienia.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Treść złożonych ofert musi być zgodna z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) pod rygorem ich odrzucenia.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**I. ZAMAWIAJĄCY**

**NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH**

ul. Andrzeja Sołtana 7

05-400 Otwock (Świerk)

www.ncbj.gov.pl , e-mail: zp@ncbj.gov.pl

tel.: 22- 273 1614, fax 022- 273 1653.

REGON: 001024043

1. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 214 000 euro.

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie obwodów PCB z montażem.**
3. Dopuszcza się składanie ofert częściowych na każdą z części zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na wybrane przez siebie części lub na całość zamówienia. Zamówienie składa się z sześciu części:
4. Część nr 1 - Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta dystrybucji zasilania” – 2 szt. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik nr A
do SIWZ *(specyfikacja w formie archiwów umieszczona na stronie internetowej).*
5. Część nr 2 - Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta główna tomografu” – 2 szt. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr B do SIWZ *(specyfikacja w formie archiwów umieszczona na stronie internetowej);*
6. Część nr 3 - Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta złącz SATA” – 2 szt. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr C do SIWZ *(specyfikacja w formie archiwów umieszczona na stronie internetowej);*
7. Część nr 4 - Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta odczytu danych” – 12 szt. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr D do SIWZ *(specyfikacja w formie archiwów umieszczona na stronie internetowej);*
8. Część nr 5 -Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta pomiarowa SSHV” – 12 szt. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr E do SIWZ *(specyfikacja w formie archiwów umieszczona na stronie internetowej);*
9. Część nr 6 - Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta generatora impulsów HV” – 40 szt. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr F do SIWZ *(specyfikacja w formie archiwów umieszczona na stronie internetowej).*

4. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

 31712310-6 Zbiorcze obwody drukowane

1. Zamawiający wymaga na oferowany przedmiot zamówienia gwarancji na okres 12 miesięcy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, urządzeń i wyrobów równoważnych do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, pod warunkiem uzyskania parametrów technicznych, eksploatacyjnych i montażowych nie gorszych niż wymagane w dokumentacji technicznej oraz ich zastosowanie nie spowoduje konieczności dokonania zmian w dokumentacji, a także zostanie zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Zgodnie z art. 30 ust.5 ustawy Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Decyzję czy zaoferowany materiał lub wyrób jest zgodny z wymogami SIWZ podejmie Zamawiający na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę informacji o materiałach lub wyrobach (np. katalogi, certyfikaty).
4. W przypadku, gdy Zamawiający powołuje się na normy, atesty lub certyfikaty, Wykonawca może wykorzystać normy, atesty lub certyfikaty do nich równoważne.

**IV. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH NA PODSTAWIE ART. 67 UST.1 USTAWY PZP**

 Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 67 ust. 1 Ustawy PZP.

**V.** **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art.24 ust.1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.**

2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

1. **Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 24aa ustawy najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.**

**VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA**

 1. **Dokumenty składane wraz z ofertą**. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca musi złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

1.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, stanowiące potwierdzenie, że nie podlega wykluczeniu wg wzoru **załącznik nr 3** do SIWZ,

1.2. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o którym mowa w ppkt. 1.1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać brak podstaw do wykluczenia.

2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (wzór **załącznik Nr 4** do SIWZ).

3. Oferta oraz wszelkie oświadczenia Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. Pozostałe dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego dotyczą.

1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, innego niż oświadczenia, wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w ust. 6.
5. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w ust. 6, zostanie wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
6. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji powinny być umieszczone w oddzielnej kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
7. Zgodnie z art. 8 ust.3 ustawy Pzp Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli 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. **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył do oferty uzasadnienie faktyczne i prawne zastrzeżenia informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa.**

**VIII. ZALICZKI**

 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**IX . INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

Korespondencja pomiędzy Zamawiającym o Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego lub osobiście lub kuriera lub przy użyciu komunikacji elektronicznej – adres e-mail: zp@ncbj.gov.pl lub faksu - numer +48 22 273 16 53.

Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować: Narodowe Centrum Badań Jądrowych Dział Zamówień Publicznych i Umów 05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7

 z dopiskiem: Dotyczy przetargu na „Wykonanie obwodów PCB z montażem” – Nr referencyjny AZP.270.21.2020

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ na zasadach określonych w art. 38 ustawy PZP, w takiej sytuacji Zamawiający dopuszcza formę pisemną lub faksową.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami i do udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania są:

Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Umów- zp@ncbj.gov.pl lub faksem - numer +4822 2731630;

Wyjaśnienia treści SIWZ oraz wszelkie informacje dotyczące przedmiotowego postępowania zamieszczane będą na stronie internetowej Zamawiającego [www.ncbj.gov.pl/przetargi](http://www.ncbj.gov.pl/przetargi).

Godziny pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku 6:30-14:30, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

**X. PODWYKONAWSTWO**

* + - * 1. 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
				2. W przypadku zamiaru powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcy, zgodnie z art. 36b ustawy Pzp, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców. Wykonawca zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu stanowiącym **załącznik Nr 2** do SIWZ.

**XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

**Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.**

**XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna zawierać:

1.1. Wypełniony i podpisany formularz oferty zgodny ze wzorem formularza oferty stanowiącym **załącznik nr 2** **oraz wypełniony podpisany załącznik Nr A do formularza ofertowego.** Zamawiający informuje, że w przypadku złożenia oferty bez użycia załączonych formularzy złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w SIWZ i wynikające z zawartości formularzy.

1.2. Wszystkie dokumenty i oświadczenia, których złożenia żąda Zamawiający zgodnie z postanowieniami rozdziału VII niniejszej SIWZ.

1.3. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane muszą być wraz z tłumaczeniem na język polski.

1.4. W przypadku oferty składanej wspólnie do oferty musi być załączone pełnomocnictwo lub inny dokument ustanawiający pełnomocnika konsorcjum do reprezentowania uczestników konsorcjum w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

 1.5. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych .

1. Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
2. Każdy Wykonawca powinien przedstawić tylko jedną ofertę pod rygorem odrzucenia.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e w dokumentach rejestrowych podmiotu do reprezentacji Wykonawcy lub posiadającą odpowiednie pełnomocnictwo do dokonania niniejszej czynności prawnej udzielone przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji podmiotu.
4. Zaleca się, aby każda strona oferty była parafowana przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim lub angielskim, pismem maszynowym lub inną trwałą, czytelną techniką.
6. Zaleca się ponumerowanie stron i ich spięcie w sposób uniemożliwiający przypadkowe zdekompletowanie.
7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów albo poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy, z wyłączeniem pełnomocnictw, o których mowa w pkt. 1.4 i 1.5, które muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez notariusza.
8. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.
9. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę/y uprawnione do reprezentacji.
10. Wzory formularzy należy wypełnić ściśle według wskazówek określonych w SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych formularzy jakichkolwiek zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę własnych formularzy ich treść musi być tożsama z treścią formularzy załączonych do niniejszej SIWZ.
11. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
12. Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie (opakowaniu). Na kopercie (opakowaniu) powinny widnieć nazwa i adres Zamawiającego oraz następujące oznaczenie:

 *„Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na* **wykonanie obwodów PCB z montażem** *„Nie otwierać przed dniem* **28.04.2020r***.,* ***godz. 12.05”.***

 Na kopercie należy podać również nazwę i adres Wykonawcy oraz opatrzyć ją pieczęcią Wykonawcy.

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu) w siedzibie Zamawiającego:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7 bud 28, pokój nr 114

nie później niż do dnia **28.04.2020 r.** **do godziny 12.00**

Dla ofert przesłanych do Zamawiającego liczy się data i godzina dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego.

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:

Narodowe Centrum Badań Jądrowych , 05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7 bud 28 pokój 114

w dniu **28.04.2020 r.**  **o godzinie 12.05**

1. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcy.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówień, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Informacje, o których mowa w pkt. 4 i 6 niniejszego rozdziału Zamawiający zamieści niezwłocznie na stronie internetowej [www.ncbj.gov.pl/przetargi](http://www.ncbj.gov.pl/przetargi).

**XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca oblicza cenę zgodnie z opisem na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi **załącznik nr 2** do SIWZ.
2. Cena musi obejmować wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia wraz
z uwzględnieniem podatku od towarów i usług.

 Cena musi być wyrażona w PLN, USD lub EUR.

3. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

 Cena ta będzie brana pod uwagę przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

4. Wartość cenową należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Cena przez okres trwania umowy jest stała i nie podlega negocjacji.

6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego 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.

7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w PLN lub EUR lub USD.

**XVI. OPIS KYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Kryterium oceny:

* cena „C” - 92%,
* termin realizacji „T” - 8%.

2. Sposób oceny ofert

 a) **Kryterium cena „C**”– maksymalnie 92 punktów

Cena oferty najniższej x 92

 Liczba punktów oferty badanej = ----------------------------------------

Cena oferty badanej

* + 1. **Kryterium termin realizacji „T”** - maksymalnie 8 punktów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Lp** | **Oferowany termin realizacji**  | **Ilość punktów** |
| 1 | do 8 tygodni  | 0 |
| 2 | do 7 tygodni  | 2 |
| 3 | do 6 tygodni | 5 |
| 4 | do 5 tygodni | 8 |

1. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą sumę punktów „C”+”T”.

**XVII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy.

2. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty składanej przez konsorcjum, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązani są przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum.

**XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia należytego zabezpieczenia wykonania umowy.

**XIX. WZÓR UMOWY**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiącym **załącznik Nr 5** do niniejszej SIWZ.

2. Zamawiający powiadomi odrębnym pismem o miejscu i terminie podpisania umowy**,** określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

3. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy na warunkach określonych w art. 94 ust. 3Pzp, zamawiający wybierze ofertę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę.

**XX. ZMIANA UMOWY**

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
2. W przypadku  zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub świadczenia Stron.
3. W przypadku zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego postępowania rozumieć należy Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

**Powyższe postanowienia ust. 1 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.**

**XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Środki ochrony prawnej, zgodnie z Działem VI ustawy Pzp, przysługują 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.

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

3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

 a) określenia warunków udziału w postępowaniu,

 b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,

 c) odrzucenia oferty odwołującego

 d) opisu przedmiotu zamówienia

 e) wyboru najkorzystniejszej oferty.

4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej (e-mail, faks).

7. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej, przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp.- zdanie drugie, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.

10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

11. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

12. Prezes Krajowej Izby Odwoławczej przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

13. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze generalnym.

14. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.

**XXII. OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH**

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 Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock ul. Andrzeja Sołtana 7 tel. 22 273 001; e-mail:ncbj@ncbj.gov.pl;
* kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod adresem:

 Inspektor Ochrony Danych Osobowych, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Sołtana 7,
05-400 Otwock lub e-mail: iod@ncbj,gov.pl;

* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym 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), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* 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 \*\*;

− 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 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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***\* Wyjaśnienie:*** *informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

***\*\* Wyjaśnienie:*** *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.*

***\*\*\* Wyjaśnienie:*** *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.*

***Załącznik nr 2 do SIWZ***

Nr referencyjny: AZP.270.21.2020

....................................................................

....................................................................

*(nazwa i siedziba Wykonawcy)*

...........................................................

*...................................................................... (miejscowość i data)*

 *( miejsce wykonywania działalności)*

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu na „**Wykonanie obwodów PCB z montażem” część nr…………..** składamy niniejszą ofertę.

* + - 1. Oferuję wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia za cenę całkowitą ustaloną zgodnie z załącznikiem A do formularza oferty:

|  |  |
| --- | --- |
| **CENA OFERTOWA NETTO**  | ............................................................................*PLN* (*słownie*: ......................................................................... .........................................................................................*PLN*) |
| **VAT** | ............................................................................*PLN* (*słownie*: ......................................................................... ....................................................................................PLN) |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO** | ............................................................................*PLN* (*słownie*: ......................................................................... .........................................................................................PLN) |

1. Oświadczam, że oferowany w załączniku Nr A przedmiot umowy spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia (specyfikacji technicznej)- (zał. Nr ………..).
2. Oświadczam, że posiadam wdrożony System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001 w zakresie przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczam, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
4. Oferuję wykonanie niniejszego zamówienia:

- część nr … …..w terminie do …….… tygodni od podpisania umowy,

- część nr … …..w terminie do …….… tygodni od podpisania umowy,

- część nr … …..w terminie do …….… tygodni od podpisania umowy.

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

1. Oferowany okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.
2. Oświadczam, że jestem/nie jestem podatnikiem podatku VAT\*\*)
3. Oświadczam, że cena brutto podana w pkt 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
4. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiącym załącznik Nr 5 do niniejszej SIWZ.
5. Na podstawie art.91 ust.3a ustawy PZP oświadczam, że wybór mojej oferty będzie prowadził/ nie będzie prowadził \*) do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego na podstawie przepisów o podatku od towarów i usług. Poniżej wykaz dostaw i usług, od których powstaje u Zamawiającego obowiązek podatkowy.

*\*) niepotrzebne skreślić*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. |  Nazwa towaru lub usługi  | Wartość netto bez podatku VAT |
|  |  |  |

1. Przedmiot zamówienia zamierzam wykonać sam/ przewiduję powierzyć podwykonawcom \*). *\*) niepotrzebne skreślić*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podwykonawcy  | Część zamówienia, którą będzie realizował podwykonawca |
|  |  |  |

1. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ….... stronach.
3. Niniejszym informuję, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach ............ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
4. Oświadczam, że jestem mikro, małym, średnim przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. 2017r. poz. 2168 tekst jednolity z późn. zm.). - TAK/NIE \*\*)

*\*\*) niepotrzebne skreślić*

1. Dane teleadresowe do prowadzenia korespondencji:

Nazwa Firmy \*):

Adres \*)…………….. ...

tel. \*) , fax. \*)

e-mail\*) …………………………………………………………

NIP:……………………………………………. REGON…………………………………………

Dane osoby do kontaktu:…………………………………………………………………………..

*\*)w przypadku składania oferty wspólnej proszę podać dane ustanowionego pełnomocnika)*

14. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

1) Podpisany załącznik Nr 1 do SIWZ

2) …………………………………………………………………………………………………………….

3) ……………………………………………...............................................................

......................................................................................
*(podpis osoby uprawnionej*

*do reprezentacji Wykonawcy)*

***Załącznik A do formularza ofertowego***

 **Specyfikacja techniczna oferowanych materiałów**

***(uzupełnić w zakresie części na którą Wykonawca składa ofertę)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość szt.** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Wartość netto w PLN** |
| 1. | Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta dystrybucji zasilania” | 2 |  |  |
| 2. | Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta główna tomografu” | 2 |  |  |
| 3. | Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta złącz SATA” | 2 |  |  |
| 4. | Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta odczytu danych” | 12 |  |  |
| 5. | Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta pomiarowa SSHV” | 12 |  |  |
| 6. | Wykonanie obwodów PCB z montażem „Karta generatora impulsów HV” | 40 |  |  |
|  | Razem: |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis osoby uprawnionej*

 *do reprezentacji Wykonawcy/*

***Załącznik nr 3 do SIWZ***

**Zamawiający:**

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

ul. Andrzeja Sołtana 7

05-400 Otwock

Nr referencyjny: AZP.270.21.2020

**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 Pzp,**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Wykonanie obwodów PCB z montażem”** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

 *(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 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ……………………………………………………………………………………………………………….........................................................

…………………………………………………………………………………………..…………………...........………………………………………………

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

 *(podpis)*

***~~OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:~~***

*~~Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.~~*

*~~…………….……. (miejscowość), dnia …………………. r.~~*

 *~~…………………………………………~~*

 *~~(podpis)~~*

*~~[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]~~*

***~~OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:~~***

*~~Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….…… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.~~*

*…………….……. (miejscowość), dnia …………………. r.*

 *…………………………………………*

 *((podpis)*

**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),* dnia …………………. r. …………………………………………….

 *(podpis*

***Załącznik N 4 do SIWZ***

 **Zamawiający:**

Narodowe Centrum Badań Jądrowych

ul. Andrzeja Sołtana 7

05-400 Otwock

Nr referencyjny: AZP.270.21.2020

**Wykonawca:**

……………………………………………………………………………….............................................

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

reprezentowany przez:

……………………………………………………………………………….......................................

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Wykonanie obwodów PCB z montażem”,**oświadczam, co następuje:

**Oświadczam, że nie należę /należę\*)  do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r, poz. 369 ze zmianami), razem z innym wykonawcą/wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu. \*)**

**lub**

**Oświadczam, że nie należę do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2019 r, poz. 369 ze zmianami). \*)**

*(\*) – niepotrzebne skreślić*

*Ad. pkt.1 W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

*Ad.pkt.2 W przypadku nie przynależności do żadnej grupy kapitałowej proszę skreślić pkt.1*

…………….……...... *(miejscowość),* dnia ………….……. r. .................................................

 *(podpis )*

***Załącznik nr 5 do SIWZ***

**Odrębnie dla każdej części**

**UMOWA Nr AZP.271[…]2020.ZP**

*realizowana w ramach projektu „Utworzenie centrum informacyjno-wdrożeniowego przemysłowych technik radiacyjnych CentriX” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-202U*

W dniu […]2020 r. w Otwocku zawarto umowę pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań Jądrowych** z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000171393, NIP: 532-010-01-25, REGON: 001024043, zwanym dalej „Zamawiającym”

reprezentowanym przez: [...]

a oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego – […], zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez [...]

Zamawiający i Wykonawca zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”,

zwana dalej „Umową” o następującej treści:

Strony zgodnie oświadczają, że Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej „Ustawą”), w trybie przetargu nieograniczonego.

**Przedmiot Umowy**

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie obwodów PCB wraz z montażem (zwane dalej „Przedmiotem Umowy”).
2. Przedmiot Umowy obejmuje:

Część nr […] – […].

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr […] do Umowy

**Warunki realizacji Przedmiotu Umowy**

§ 2

* + 1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy w terminie nie później niż **do […] tygodni od dnia podpisania Umowy.**
		2. Wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty transportu, opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
		3. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:

 - Ze strony Zamawiającego: […]

 - Ze strony Wykonawcy: […].

§ 3

Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust 1 Umowy.

Odbioru Przedmiotu Umowy dokonywać będzie Zamawiający w obecności Wykonawcy
w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Przyjęcie odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nastąpi w formie protokołu odbioru podpisanego przez Strony.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za realizację Przedmiotu Umowy cenę oferty tj. kwotę netto**: […] PLN** plus podatek VAT 23 %, **łącznie brutto: […] PLN (słownie złotych: […]**) w terminie **30** dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Koszty przelewu ponosi Zamawiający.
2. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności: koszt materiałów, koszty transportu oraz wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji.
3. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 2 podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
5. Za dzień zapłaty uznany będzie dzień dokonania obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Z zastrzeżeniem § 5 ust. 4, Wykonawca powinien dostarczyć oryginał faktury do siedziby Narodowego Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7,05-400 Otwock (kancelaria), a kopię faktury przesłać pocztą elektroniczną na adres: CentriX.kierownik@ncbj.gov.pl.

§ 5

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy, w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej „Mechanizmem Split Payment**”**) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej Ustawa VAT).
2. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:
3. jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
4. jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (dalej Wykaz) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
5. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 2, opóźnienie Zamawiającego w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości zapłaty przez Zamawiającego z zastosowaniem Mechanizmu Split Payment lub na rachunek znajdujący się w Wykazie, nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy jakichkolwiek roszczeń, w tym w szczególności nie uprawnia Wykonawcy do żądania od Zamawiającego odsetek lub odszkodowań z tytułu nieterminowej zapłaty.
6. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, ma możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl PEF nr: NIP 5329190125. Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

**Warunki gwarancji**

§ 6

Wykonawca udziela Zamawiającemu na Przedmiot Umowy gwarancji na okres 12 miesięcy.

**Kary umowne**

§ 7

1. W razie opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5% wartości brutto Umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
2. Jeżeli opóźnienie w realizacji Przedmiotu Umowy przekroczy 15 dni Zamawiający może odstąpić od Umowy, a Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości brutto Umowy.
3. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.

§ 8

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
2. W przypadku  zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy lub świadczenia Stron.
3. W przypadku zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego postępowania rozumieć należy Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.

**Powyższe postanowienia ust. 1 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.**

**Postanowienia końcowe**

§ 9

1. W wykonaniu przepisu art. 4c ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 tej ustawy.
2. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie, w szczególności w jej komparycji i w § 2, przetwarzane będą z należytą starannością na podstawie 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, a przetwarzanie wskazanych wyżej danych osobowych, jest niezbędne do wykonania Umowy.
3. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy Ustawy oraz Kodeks cywilny.
4. Spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia - spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej Strony.

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**