

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dostawa komponentów dwóch układów pomiarów długości zęstków  
elektronowych w akceleratorze Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach -  
PoIFEL za pomocą interferometrii typu Martin–Puplett**

**nr postępowania EZP.270.87.2023**

**Zatwierdził:**

Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest dalej „SWZ” lub „Specyfikacją” zawiera:

<b>Tom I:</b>	<b>INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI</b>
<b>Rozdział 1</b>	<b>Instrukcja dla Wykonawców (IDW):</b>
<b>Rozdział 2</b>	<b>Formularze dotyczące Oferty:</b>
	Formularz 2.1.      Oferta
	Formularz 2.2      Potwierdzenie zgodności z wymaganiami
<b>Rozdział 3</b>	<b>Formularze dotyczące wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania /spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:</b>
	Formularz 3.1.      Wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
<b>Tom II</b>	<b>PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY</b>
<b>Tom III:</b>	<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>

## Tom I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### Rozdział 1

#### Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock  
tel. + 48 22 273 16 30;

e-mail: [zamowienia.publiczne@ncbj.gov.pl](mailto:zamowienia.publiczne@ncbj.gov.pl)

NIP: 532-010-01-25, REGON 001024043

Płatnik dla przedmiotowego zamówienia: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

#### 2. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone będzie przy użyciu Platformy zakupowej: **platformazakupowa.pl** pod adresem **<https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>** (dalej: Platforma). Ilekroć w Specyfikacji Warunków Zamówienia lub w przepisach o zamówieniach publicznych mowa jest o stronie internetowej prowadzonego postępowania należy przez to rozumieć także Platformę.
- 2.2. Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia dostępne będą na stronie: **<https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>**

#### 3. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem (numerem referencyjnym): EZP.270.87.2023

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

#### 4. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 4.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym przewidzianym w art. 275 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych<sup>1</sup> zwanej dalej „ustawą PZP”.

#### 5. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest częścią realizacji projektu PolFEL – Polski Laser na Swobodnych Elektronach współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Priorytet IV: Zwiększenie Potencjału Naukowo-Badawczego, Działanie 4.2: Rozwój Nowoczesnej Infrastruktury Badawczej Sektora Nauki, na podstawie Umowy dofinansowania POIR.04.02.00-00-B002/18-00;

---

<sup>1</sup> Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.)

Zamawiający przewiduje udzielenie Wykonawcy zaliczki w wysokości do 20% wartości umowy na wykonanie Przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje udzielenia zaliczki określone w TOM II SWZ – Projektowane Postanowienia Umowy.

**Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 257 ustawy Pzp jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.**

## 6. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 6.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów dwóch układów pomiarów długości zgęstków elektronowych w akceleratorze Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach - PoFEL za pomocą interferometrii typu Martin–Puplett
- 6.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia opisany został w Tomie III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia
- 6.3. Nie dokonano podziału zamówienia na części z powodu konieczności połączenia zamawianych części w złożony układ interferometru Martina-Pupletta (MPI), elementy układu muszą zostać zamówione u jednego dostawcy bez podziału zamówienia na części. Na rynku obecnie działa kilku producentów części opto-mechanicznych (Standa, Thorlabs, Newport, Edmund Optics itp.), z każdym z nich posiadającym własne standardy dotyczące łączenia i współpracy z innymi częściami, takie jak: wymiary gwintów, gniazda, złącza mechaniczne itp. Części pochodzące od różnych producentów nie są kompatybilne, a zbudowanie z nich układu MPI nie jest możliwe. Zdecydowano się zakupić wszystkie części w jednym zamówieniu, aby firma realizująca dostawę, oprócz zgodności z opisem technicznym, zapewniła także ich kompatybilność
- 6.4 **CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**  
**Główny przedmiot:**  
38624000-5 Elementy systemów optycznych
- 6.5 Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie Kodeks cywilny<sup>2</sup> i ustawie Prawo zamówień publicznych<sup>3</sup>
- 6.6 Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
- 6.7 Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia dotychczasowemu wykonawcy dostaw/zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp, polegających na powtórzeniu podobnych dostaw, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.

## 7. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 7.1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do dnia 21.12.2023 r.** (w związku z zakończeniem finansowania projektu)

## 8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki **udziału w postępowaniu**.
- 8.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – nie dotyczy
  - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – nie dotyczy
  - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – nie dotyczy
  - 4) zdolności technicznej lub zawodowej – nie dotyczy

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740)

<sup>3</sup> Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.)

## 9. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

- 9.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego<sup>4</sup>
- 9.2. Wykluczenie Wykonawcy następuje na odpowiedni okres wskazany w art. 111 ustawy Pzp.
- 9.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:
- 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawiania szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub Zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebranie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 9.4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 9.4. IDW, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 9.4. IDW, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 9.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## 10. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

- 10.1. Zamawiający **nie będzie żądał** podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający **nie będzie żądał** podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia.
- 10.2. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp nie jest podmiotowym środkiem dowodowym i stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 10.3. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 10.2. IDW Wykonawca zobowiązany jest złożyć, zgodnie ze wzorem, który stanowi Formularz 3.1 na zasadach określonych w pkt. 14 IDW.
- 10.4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania ofert podlegających negocjacji lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.

<sup>4</sup> Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835)

- 10.5. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
- 10.6. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 10.7. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 10.2. IDW, dane umożliwiające dostęp do tych środków. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.
- 10.8. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki (poprzez podanie numeru referencyjnego postępowania lub nazwy postępowania) oraz potwierdzi ich prawdziwość i aktualność.

## 11. UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW

- 11.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 11.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują *roboty budowlane lub usługi*, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 11.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia **lub inny podmiotowy środek dowodowy** potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 11.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 11.3 IDW, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 11.5. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

- 11.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 11.7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo
  - wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 11.8. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 11.9. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia oświadczenie, o którym mowa w pkt.10.2. IDW podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Oświadczenia podmiotów udostępniających zasoby powinny być złożone w formie **elektronicznej**, lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 273 ust. 1 ustawy Pzp. Należy je przesłać zgodnie z zasadami określonymi w pkt. 14 IDW.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunki udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 10.2. IDW.

## 12. PODWYKONAWSTWO

- 12.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 12.2. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
- 12.3. Pozostałe wymagania dotyczące podwykonawstwa zostały określone w Tomie II SWZ.

## 13. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 13.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 13.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, oraz w art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego<sup>5</sup> natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 8.2. IDW.
- 13.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, **oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.2** IDW składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

---

<sup>5</sup> Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835)

- 13.4. W przypadku, gdy spełnienie warunku opisanego:
- 1) w pkt. 8.2 IDW wykazuje co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
  - 2) w pkt. 8.2 IDW wykonawcy wykazują poprzez poleganie na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
    - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oświadczają, które, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
- 13.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie Zamawiającego złożyć aktualne na dzień złożenia podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 10 IDW, przy czym:
- 1) podmiotowe środki dowodowe o których mowa w pkt 10.8. IDW składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wykazuje/ą spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt 8.2 IDW;
  - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 10.2. IDW składa każdy z nich.
- 14. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**
- 14.1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem **Platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>**
- Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, powinien posiadać konto na Platformie zakupowej. Zarejestrowanie i utrzymywanie konta na Platformie zakupowej oraz korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.
- 14.2. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz wszelkich oświadczeń odbywa się przy użyciu Platformy. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich wczytania do Platformy.
- 14.3. Zamawiający wyznacza Panią Magdalenę Kruk do kontaktowania się z Wykonawcami.
- 14.4. Instrukcja korzystania z Platformy została zamieszczona na <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj> (w przedmiotowym postępowaniu)
- 14.5. Zalecenia Zamawiającego dotyczące podpisów.
- 14.5.1. Zalecenia Zamawiającego odnośnie kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
- dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis formatem PAdES (PDF Advanced Electronic Signature),
  - dla dokumentów w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpis formatem XAdES (XML Advanced Electronic Signature).
- 14.5.2. Zalecenia Zamawiającego odnośnie podpisu osobistego<sup>6</sup>:
- w przypadku wykorzystywania aplikacji eDO App (obsługuje tylko dokumenty w formacie .pdf) na telefonach z obsługą technologii NFC wielkość dokumentów nie może przekraczać 5 MB,
  - dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis wewnętrzny (otoczony),
  - dokumenty w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpisywać podpisem zewnętrznym lub otaczającym.

---

<sup>6</sup> [Podpis osobisty - e-dowód - Portal Gov.pl \(www.gov.pl\)](https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty)  
link <https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>



- 14.5.3. Zalecenia Zamawiającego odnośnie podpisu zaufanego<sup>7</sup>:
- wielkość plików nie może przekraczać 10 MB,
  - dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis formatem PAdES (podpisany plik ma rozszerzenie .pdf),
  - dokumenty w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpisywać formatem XAdES (podpisany plik ma rozszerzenie .xml).
- 14.5.4. Po podpisaniu plików, a przed ich załączeniem na Platformę zaleca się dokonanie weryfikacji kompletności i poprawności wszystkich złożonych podpisów (w szczególności gdy dokument był podpisywany przez kilku reprezentantów lub przy wykorzystaniu różnych podpisów). W przypadku korzystania z wariantu składania podpisów zewnętrznych konieczne jest załączenie na Platformę odpowiedniej pary plików, tj. pliku podpisywanego oraz pliku zawierającego podpis.
- 14.6. Niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 20/4 Mb/s;
  - komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 4GB RAM, Procesor Intel IV 4GHZ, jeden z systemów operacyjnych- MS Windows 7, Mac OS x 10.4, Linux lub ich nowsze wersje;
  - zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa obsługująca TLS 1.2, w najnowszej wersji, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 11.0;
  - włączona obsługa JavaScript;
  - zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie „pdf”.
- 14.7. Zamawiający dopuszcza przesyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa tj. m.in.: .doc, .docx, .txt, .xls, .xlsx, .ppt, .csv, .pdf, .jpg, .git, .png, .tif, .dwg, .ath, .kst, .zip, przy czym Zamawiający zaleca wykorzystywanie plików w formacie .pdf.
- 14.8. Informacja na temat kodowania i czasu odbioru danych:
- pliki Oferty załączone przez Wykonawcę na Platformie i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;
  - oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss).
- 14.9. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 15. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ**
- 15.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy w zakładce „Pytania/informacje”.
- Zamawiający prosi o przekazanie pytań również w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas na udzielenie wyjaśnień.
- 15.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

---

<sup>7</sup> [Podpisz dokument elektronicznie za pomocą podpisu zaufanego - Portal gov.pl \(moj.gov.pl\)](https://portal.gov.pl/moj.gov.pl)  
link <https://moj.gov.pl/uslugi/signer/upload?xFormsAppName=SIGNER>

- 15.3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt. 15.2. przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 15.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 15.2.
- 15.5. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 15.2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 15.6. Treść zapytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, za pośrednictwem Platformy.
- 15.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na Platformie.
- 15.8. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.
- 15.9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść późniejszego oświadczenia Zamawiającego.
- 15.10. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
- 15.11. Zamawiający informuje wykonawców o przedłużonym terminie składania ofert przez zamieszczenie informacji na Platformie oraz zamieszcza w ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia.
- 15.12. Zamawiający **nie zamierza** zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

## 16. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 16.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 16.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 16.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 16.4. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
- 16.5. Ofertę stanowi: Formularz 2.1 – Oferta
- 16.6. Wraz z Ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem Platformy:
  - 1) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, chyba że Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych a Wykonawca w Formularzu Oferty wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów **w odniesieniu do Wykonawcy, Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie, jak również w odniesieniu do podmiotów udostępniających zasoby**; w przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności ww. dokumentów pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów
  - 2) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy lub podmiotu udostępniającego zasoby chyba, że umocowanie do reprezentacji wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 16.6. ppkt 1) IDW;
  - 3) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowa o współdziałaniu). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;

- 5) **zobowiązania** wymagane postanowieniami pkt. 11.3. IDW, w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu **wraz z pełnomocnictwami, jeżeli prawo do podpisania danego zobowiązania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. 16.6. ppkt 1) IDW**; - dotyczy jeśli postawimy warunki
  - 6) oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp;
  - 7) oświadczenie wymagane postanowieniami pkt. 10.2., 11.9. i 13.3. IDW.
  - 9) przedmiotowe środki dowodowe wskazane w ust. 16.7 SWZ.
- 16.7. Zamawiający **żąda złożenia** wraz z Ofertą przedmiotowych środków dowodowych tj.
- 1) potwierdzenia zgodności z wymaganiami – Formularz 2.2
- Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne Zamawiający **wezwie** Wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 16.8. **Wymagania formalne** dotyczące składanych w postępowaniu podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń:
- 16.8.1. Ofertę oraz oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dokumenty te powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
  - 16.8.2. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania zostały wystawione przez upoważnione podmioty:
    - 1) jako **dokument elektroniczny** – Wykonawca **przekazuje ten dokument**;
    - 2) jako dokument w postaci papierowej – Wykonawca **przekazuje cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym** poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 2) powyżej, dokonuje notariusz lub:

    - a) w przypadku podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
    - b) w przypadku innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, każdy w zakresie dokumentu, który go dotyczy;
    - c) w przypadku przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia - nie dotyczy
  - 16.8.3. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w pkt. 16.6. ppkt 6) IDW, zobowiązanie/-nia podmiotu udostępniającego zasoby, *przedmiotowe środki dowodowe*, które nie zostały wystawione przez upoważnione podmioty, oraz wymagane pełnomocnictwa:
    - 1) Wykonawca **przekazuje w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**;
    - 2) gdy zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, Wykonawca **przekazuje cyfrowe odwzorowanie tych dokumentów opatrzone**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym** poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ppkt. 2) powyżej, dokonuje notariusz lub:

- a) w przypadku podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- b) w przypadku oświadczenia, o którym mowa w pkt 16.6. ppkt 6) IDW, zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- c) w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca.

- 16.8.4. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt. 11.3. IDW powinno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania podmiotu udostępniającego zasoby.
- 16.8.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- 16.8.6. Podmiotowe środki dowodowe, lub inne dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 16.8.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziale 2 i w Rozdziale 3 Tomu I SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy
- 16.9. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5. ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji<sup>8</sup>, które Wykonawca zastrzega, jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone na Platformie w **osobnym pliku z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa”**.
- 16.10. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca za pośrednictwem Platformy może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Wykonawca za pośrednictwem Platformy może samodzielnie usunąć wczytaną przez siebie Ofertę (załącznik/załączniki).
- 16.11. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników)

## **17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

- 17.1. Wykonawca określi cenę brutto Oferty w PLN na Formularzu 2.1.
- 17.2. Wykonawca powinien wyliczyć cenę oferty brutto, tj. wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości przewidzianej ustawowo.
- 17.3. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia.
- 17.4. Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach I-III niniejszej SWZ.
- 17.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług<sup>9</sup>, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek

<sup>8</sup> Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. – o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913)

<sup>9</sup> Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106)

rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

**18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM - nie dotyczy**

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

19.1. **Oferty powinny być złożone za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia 17.11.2023 r. do godz. 10.00**

19.2. Wykonawca składa ofertę na Platformie w następujący sposób:

- 1) w zakładce „Załączniki” dodaje załączniki określone w pkt 16.5, 16.6. i 16.7. IDW w formie elektronicznej (tj. podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poprzez polecenie „Dodaj załącznik”, wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany oraz opisanie nazwy identyfikującej załącznik. W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa w treści dokumentu, Wykonawca zaznacza polecenie „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Zapisz”;
- 2) potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty (dodania załącznika) jest automatyczne wygenerowanie komunikatu systemowego o treści „Plik został wczytany” po każdej prawidłowo wykonanej operacji (wczytania załącznika).

19.3. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.

19.4. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.11.2023 r. o godz. 11.00** za pośrednictwem Platformy. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

19.5. Otwarcie ofert jest na Platformie dokonywane poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert. Informacja z otwarcia ofert opublikowana będzie na Platformie w zakładce „Załączniki” i zawierać będzie dane określone w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

**20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

20.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia terminu składania ofert **do dnia 16.12.2023 r.**

20.2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w pkt 20.1., Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

20.3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

20.4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą- nie dotyczy

**21. KRYTERIA OCENY OFERT**

21.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

**Cena (C) 100 % = 100 pkt**

Badaniu w kryteriach oceny ofert podlegać będą oferty niepodlegające odrzuceniu.

21.1.1.1. **Kryterium „Cena”:**

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie spośród ofert ocenianych przyzna **100 punktów** a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

	$C = \frac{C_{min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$
<b>gdzie:</b>	$C_{min}$ – najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)
	$C_o$ – cena brutto badanej oferty (zł)

W oparciu o powyższe kryterium oceny ofert opisanej ww. wzorem zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny wszystkich badanych ofert. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zaokrągleniem jak dla oferty cenowej. **Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.**

21.3. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

21.4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,  
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

21.5. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 21.4. ppkt. 1) IDW, na Platformie.

21.6. Zamawiający przewiduje możliwość wyboru oferty najkorzystniejszej po przeprowadzeniu negocjacji treści ofert w celu ich ulepszenia.

21.6.1. W przypadku przeprowadzenia negocjacji Zamawiający zaprosi jednocześnie wszystkich wykonawców do negocjacji złożonych ofert, jeżeli nie podlegały one odrzuceniu.

21.6.3. Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych.

22. **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

22.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

**23. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – nie dotyczy**

**24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

24.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

24.2. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;

24.3. Odwołanie zawiera:

- 1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);
- 2) nazwę i siedzibę Zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego;
- 3) numer PESEL lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;
- 4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP Odwołującego nie będącą osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;
- 5) określenie przedmiotu zamówienia;
- 6) wskazanie numeru publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych;
- 7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
- 8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;
- 9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;
- 10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;
- 11) podpis Odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;
- 12) wykaz załączników.

24.4. Do odwołania dołącza się:

- 1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;
- 2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii Zamawiającemu;
- 3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Odwołującego.

24.5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.

24.6. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej,

przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Kopię odwołania Zamawiającemu należy przesłać za pośrednictwem Platformy i formularza Wyślij wiadomość.

- 24.7. Terminy wniesienia odwołania:
- 24.7.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 24.7.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 24.7.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 24.7.1. i 24.7.2. IDW wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 24.7.4. Jeżeli Zamawiający nie przestał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania
  - 2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.
- 24.8. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
- 24.9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Izby, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 24.10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy Prawo pocztowe<sup>10</sup> jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 24.11 Na zasadach określonych w art. 590 ustawy Pzp od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego

## 25. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 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 (RODO), informujemy że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock.
2. Może się Pani/Pan skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych w NCBJ, na adres podany powyżej lub pod adresem [iod@ncbj.gov.pl](mailto:iod@ncbj.gov.pl).
3. Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w tym:
  - 1) ustawy z 11 września 2019 r. pzp oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy

<sup>10</sup> Ustawa z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041.)



- 2) ustawy z 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu:

<b>Cel przetwarzania</b>	<b>Podstawa prawna przetwarzania</b>
Prowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego	Niezbędność przetwarzania do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
Realizacja umów zawartych z kontrahentami	Niezbędność przetwarzania do wykonania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO)
Obsługa działań związanych z prowadzonym zamówieniem	Niezbędność przetwarzania do wykonania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO) w celu wypełnienia obowiązku prawnego (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)
Podczas pobytu na terenie NCBJ: 1. Zapewnienie bezpieczeństwa osób i mienia oraz przeciwdziałanie naruszeniom prawa, 2. Kontrola wstępu na teren NCBJ, 3. Kontrola materiałów i składników majątkowych wnoszonych i wnoszonych z terenu NCBJ	Niezbędność przetwarzania do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (art. 6 ust. 1 lit. e i art. 9 ust. 2 lit. g RODO)
Przetwarzanie danych na podstawie zgody	Przesłanką legalizującą przetwarzanie jest zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu o zamówienie publiczne (art. 6 ust. 1 lit a RODO)

5. W związku z przetwarzaniem danych osobowych w celach, o których mowa w pkt 4, Pani/Pana dane osobowe przekazywane są zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne. Ponadto odbiorcami danych osobowych mogą być inne podmioty i osoby, które na podstawie stosownych umów podpisanych z NCBJ przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest NCBJ, bądź wobec których NCBJ zobowiązany jest do wykazania rozliczalności projektu/umowy.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane na podstawie art. 78 pzp, tj. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku zawarcia umowy o zamówienie publiczne, której okres obowiązywania przekracza 4 lata, czas przechowywania będzie zgodny z okresem jej obowiązywania oraz zgodny z realizacją celów określonych w pkt 4 powyżej.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
- 1) Art. 15 RODO - prawo dostępu do danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
  - 2) Art. 16 RODO - prawo do żądania sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, przy czym żądanie to nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą (art. 19 ust. 2 pzp).
  - 3) Art. 17 RODO - prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), chyba że usunięcie danych osobowych nie jest możliwe stosownie do art. 17 ust. 3 b), d) lub e) RODO.
  - 4) Art. 18 RODO - prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o ile ograniczenie przetwarzania nie będzie skutkowało ograniczeniem przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 pzp)

8. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w NCBJ Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą transferowane do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych.
10. Nie będzie Pani/Pan podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
11. Pani/Pana dane osobowe otrzymujemy od Pani/Pana bezpośrednio albo od Pani/Pana Pracodawcy/podmiotu, którego Pani/Pan reprezentuje albo w którego imieniu Pani/Pan realizuje zawartą umowę.
12. Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez NCBJ obejmuje dane osobowe niezbędne do realizacji umowy, tj.: imię, nazwisko, adres służbowy do kontaktu, e-mail, nr telefonu, a także dane osobowe niezbędne dla umożliwienia wstępu na teren NCBJ, tj.: numer dokumentu tożsamości i obywatelstwo cudzoziemca, nr rejestracyjny pojazdu, wizerunek, zawartość paczek i pakunków wwożonych/ wywożonych z terenu NCBJ.



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## **Rozdział 2**

### **Formularze dotyczące Oferty**



**Formularz 2.1 – Oferta**

**Znak postępowania: EZP.270.87.2023**

**OFERTA**

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych  
ul. Andrzeja Sołtana 7,  
05-400 Otwock**

**Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**Dostawa komponentów dwóch układów pomiarów długości zęstków elektronowych w akceleratorze Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach - PolFEL za pomocą interferometrii typu Martin-Puplett**

imię: \_\_\_\_\_

nazwisko: \_\_\_\_\_

podstawa do reprezentacji: \_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz WYKONAWCY

*Uwaga:*

*w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać poniższe dane dla wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum*

nazwa (firma): \_\_\_\_\_

adres siedziby: \_\_\_\_\_

numer KRS: \_\_\_\_\_

REGON: \_\_\_\_\_

NIP: \_\_\_\_\_

będącego mikroprzedsiębiorstwem \*

będącego małym przedsiębiorstwem \*

będącego średnim przedsiębiorstwem \*

prowadzącego jednoosobową działalność gospodarczą \*

będącego osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej \*

inny rodzaj \*

\* należy zaznaczyć/wskazać właściwe

Definicja mikro, małego i średniego przedsiębiorcy znajduje się w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162).

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia dla niniejszego postępowania (SWZ).
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia **za cenę netto: .....zł VAT:.....zł 23% brutto:.....zł**  
**(słownie złotych: \_\_\_\_\_)**
4. **INFORMUJEMY**, że<sup>11</sup>:
  - wybór oferty **nie będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
  - wybór oferty **będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia):  
\_\_\_\_\_.Wartość towaru/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to \_\_\_\_\_ zł netto.  
Zgodnie z wiedzą Wykonawcy, zastosowanie będzie miała następująca stawka podatku od towarów i usług \_\_\_\_\_ %
5. **ZAMIERZAMY** powierzyć wykonanie części zamówienia następującym podwykonawcom (podać nazwy podwykonawców, jeżeli są już znani): \_\_\_\_\_\*
6. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie zgodnym z SWZ.
7. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
8. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres wskazany w SWZ.
9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym, stosownie oznaczonym i nazwanym załączniku \_\_\_\_ (należy podać nazwę załącznika) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku do Oferty \_\_\_\_ (należy podać nazwę załącznika) i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

<sup>11</sup> dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w SWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>12</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, i których dane zostały przekazane Zamawiającemu w ramach zamówienia<sup>13</sup>.

12. **UPOWAŻNIONYM DO KONTAKTU** w sprawie przedmiotowego postępowania jest:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

13. **SPIS dołączonych oświadczeń i dokumentów:** *(należy wymienić wszystkie złożone oświadczenia i dokumenty itp.):*

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

\* niepotrzebne skreślić

<sup>12</sup> 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).

<sup>13</sup> 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).

**Formularz 2.2 – Potwierdzenie zgodności z wymaganiami**

**Dostawa komponentów dwóch układów pomiarów długości zgręstków elektronowych w akceleratorze Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach - PolFEL za pomocą interferometrii typu Martin-Puplett**

**Znak postępowania: EZP.270.87.2023**

Lp	Część	Wymaganie	Wykonawca zaznacza* TAK/NIE na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego	Wartość oferowana (wykonawca wpisuje oferowany parametr)
1.	Metryczna aluminiowa płytka prototypowa typu breadboard.	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
2	Elementy mocowania do zwierciadeł parabolicznych o średnicy 3 cale z przezroczystą krawędź, 3 pokrętła blokujące.	Mechanizm: kinetyczny		
		Średnica optyczna: 76,2 mm ± 1 mm		
		Blokady pokrętła: tak		
		Korekty: z, $\theta_x$ , $\theta_y$		
		Czułość nie gorsza niż: 1,8 s		
		Zakres kątowy nie mniejszy niż: $\pm 3,5^\circ$		
		Orientacja siłownika: praworęczny		
		Materiał: anodowane aluminium		
		Pokrętło rodzaju napędu: blokujące		
		Otwór do mocowania pod gwint: 8-32 lub M4		
Wysokość osi optycznej: 47,6 mm ± 0.1 mm				
3	Wolnostojące polaryzatory terahercowe z siatki drucianej do dalekiej podczerwieni i teraherców, zamontowanych na metalowej ramie nośnej	Średnica drutu 5 $\mu$ m lub 10 $\mu$ m		
		Odstęp między drutami: 16 $\mu$ m ± 2 $\mu$ m		
		Apertura powyżej 100 mm ± 10%		
4.	Zwierciadła odblaskowe typu "roof mirror" z minimalnej średnicy apertury optycznej. 3 cale (76.2 mm)	Apertura $\varnothing$ 3 cale ± 0.3 cale		
		Szerokość optycznej części zwierciadła 76.2 mm ± 2 mm		
		Długość optycznej części zwierciadła 76.2 mm ± 2 mm		
		Otwór do mocowania pod gwint M6	TAK/NIE	
		Dokładność kąta sek. 5.0 pomiędzy powierzchniami lustera „roof mirror”		
5.	Zmotoryzowany i kontrolowany stolik liniowy.	Zakres ruchu 150 mm mm ± 10 mm		
		Dokładność (jednokierunkowa), minimalnie 45 $\mu$ m		
		Minimalny ruch przyrostowy, minimalnie 0.05 $\mu$ m		
		Interfejs komunikacyjny USB i Ethernet	TAK/NIE	
		Pionowe bicie mnei 8 $\mu$ m		

		Możliwość prędkość ruchu 20 mm/s		
		Rozdzielczość enkodera nie niżej 200 CPR		
		Automatyczny limit ruchu lub pozycja zero	TAK/NIE	
		Przedłużacz silnika (miedzy kontrolerem a stolikom) minimalnie 1,5 m	TAK/NIE	
		Typ silnika: Krokowy 2 fazy	TAK/NIE	
6.	Przedłużacz silnika, (dotyczy zamówienia stolika i kontrolera).	Długość przedłużacza w zakresie 1.5 m – 3 m		
7.	Uniwersalny kontroler zmotoryzowanego stolika liniowego, który umożliwia sterowanie 1 osią, z prądem maksymalnym co najmniej 6 A	Prąd kontrolera na fazę (maksymalny) nie mniejszy niż 6 A (pk-10 A )		
		Sterowania przez Ethernet i RS-232 lub USB 2.0		
		Ilość wyjście analogowe nie mniejsza niż: 1		
		Ilość izolowanych wejście cyfrowych nie mniejsza niż:4		
		Ilość izolowanych wyjść cyfrowych nie mniejsza niż: 4		
		Ilość wejście analogowych nie mniejsza niż: 4		
		Zakres wyjścia analogowego 0-10 V	TAK/NIE	
		Rozdzielczość wejścia analogowego maksymalnie 1 mV		
8.	Zasilacz z wejściowym napięciem regulowanym w zakresie	minimalne napięcie wyjściowe 48 V		
		minimalny prąd wyjściowy 6 A		
9.	Lustro paraboliczne z aperturą optyczną 76,2 mm, ogniskową 228,6 mm	Średnica optyczna 76,2 mm ± 0.1 mm	TAK/NIE	
		Ogniskowa 228,6 mm (9 caly) ± 10% przy 90°		
		Powłoka optyczna złoto	TAK/NIE	
		Powierzchnie nieoptyczne czarne anodowane	TAK/NIE	
10	Lustro paraboliczne z aperturą optycznej 76,2 mm, ogniskową 152,4 mm	Średnica optyczna 76,2 mm ± 0.1 mm	TAK/NIE	
		Ogniskowa 152,4 mm (9 caly) ± 10% przy 90°		
		Powłoka optyczna złoto	TAK/NIE	
		Powierzchnie nieoptyczne czarne anodowane	TAK/NIE	
11	Płaskie lustro, rozmiar 100 mm x 100 mm	powłoka aluminium, grubość od 3 mm do 10 mm		
12	Platforma do szyny optycznej 34 mm o długości 30 mm z trzema pogłębiaczami pod śruby M6	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
13	Platforma do szyny optycznej 34 mm o długości 50 mm ± 2 mm z trzema pogłębiaczami pod śruby M6	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
14	Wspornik kątowy do szyn 34 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
15	Podwójny zacisk do szyny optycznej 34 mm o długości 30 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
16.	Zacisk montażowy do szyny 34 mm ± 1 mm, metryczny, z dwoma pogłębione otwory na śruby z łbem walcowym M6 z	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	



	odległością 25 mm± 1 mm, możliwość przesuwu wzdłuż szyny przed blokadą			
1 7.	Niskoprofilowa śruba M6 x 1,0, długość 10 mm± 1 mm, pod klucz HEX 4mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
		Długość 10 mm± 1 mm		
1 8.	Niskoprofilowa śruba M6 x 1,0, długość 8 mm± 2 mm, pod klucz HEX 4mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
		Długość 8 mm± 1 mm		
1 9.	Niskoprofilowa śruba M6 x 1,0, długość 16 mm± 2 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
		Długość 16 mm± 2 mm		
2 0.	Aluminiowa szyna optyczna 34 mm, długość 2 m±	Odpowiedniość do rysunku technicznego w Załączniku nr 12 do OPZ	TAK/NIE	
2 1.	Obrotowy pierścień montażowy do elementów optycznych, średnica optyczna Ø2"	Odpowiedniość do rysunku technicznego w Załączniku nr 13 do OPZ	TAK/NIE	
2 2.	Klucze trzpieniowe (imbusowe) imbusowe metryczne zestaw 6 części	Rozmiary klucze: 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, and 5 mm	TAK/NIE	
2 3.	Klucze trzpieniowe (imbusowe) calowe do montażu na płycie prototypowej	Hex kluczy: 0.050" , 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	TAK/NIE	
2 4.	Kompaktowy moduł laserowy, na bazie diody laserowej	długość fali w zakresie 530 nm ± 20 nm, wiązka skolimowana okrągła z Ø w 3 mm ± 0,5 mm średnica obudowy Ø11 mm± 2 mm		
2 5.	Kompaktowy moduł laserowy, na bazie diody laserowej	długość fali 635 nm ± 20 nm wiązka skolimowana okrągła z Ø 3 mm± 0,5 mm średnica obudowy Ø11 mm± 2 mm		
2 6.	Stolik 3-osiowy translacyjny XYZ z manipulatorami mikrometrycznymi, okres ruchu w jednej osi 25 mm± 5 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
2 7.	Zmotoryzowana przesłona wiązki laserowej ze sterownikiem silnika krokowego	Średnica przesłony 120 mm ± 20 mm Kąt skrętu przesłony nie mniejszy niż 90° Interfejs komunikacyjny Ethernet możliwość programowania w minimum w Labview, Python oraz w C lub C++	TAK/NIE	
2 8.	Kątowe mocowanie Ø2 calowego zwierciadła parabolicznego, gładkimi otworami na 4 pręty Ø 6 mm, z odległością 60 mm, kinematyczne śruby poziomowani	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
2 9.	Płyta montażowa klatkowa gładkimi otworami na 4 pręty Ø 6 mm, z odległością 60 mm, z optycznym otworom o średnice	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	

	Ø2 cale, gwint otworu optycznego SM2, grubość 0,5 cala ± 0.01 cala			
30.	Pręt montażowy długości 3 cale i Ø6 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
31	Słupki optyczne Ø 12,7 mm, z otworami pod śruby M4 i M6, długości 40 mm ± 2 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
		Długości 40 mm ± 5 mm		
32	Słupki optyczne Ø 12,7 mm, z otworami pod śruby M4 i M6, długości 20 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
		Długości 20 mm ± 2.5 mm		
33.	Szyna optyczna konstrukcyjna 95mm, anodowana bezbarwnie, o długości 750 mm ± 10 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
34.	Płyta montażowa do pionowego mocowania szyny 95 mm ± 5 mm, z otworami mocowania	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
35.	Wózek szynowy wpuszczany na szynę 95 mm, z mocowaniem zaciskowym, długość 100,0 mm ± 5 mm, otwory gwintowane na M6, z rozstawem 12,5 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
36.	Płyta montażowa na szynę 95 mm, posiadająca 4 otwory mocowania w odległości 46 mm, długość 81 mm, otwory gwintowane M6 z rozstawem 12.5 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
37.	Uniwersalna płyta montażowa o wymiarach 2,5 cala x 2,5 cala x 0,38 cala, z możliwością odchylenia względnych od tych wielkości do ± 10 %, z otworami pod calowe gwinty 1/4-20, 8-32, 4-40, 4 otwory	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	

	montażowe z odległości 2 cala pod szruby M6 lub 1/4"-20			
3 8.	Adapter z gwintem zewnętrznym SM2 do $\varnothing$ 3 calowych zwierciadeł parabolicznych,	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
3 9.	6-osiowy montaż zwierciadła $\varnothing$ 2 cala z kinematycznymi cherubami wypoziomowania i blokadą położenia szrub	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 0.	Rura do montażu soczewek z gwintowaniem SM1, średnica zewnętrzna $\varnothing$ 30.5 mm, głębokość gwintowania 4 cala, długość 105.4 mm $\pm$ 5 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 1.	Adapter z gwintem zewnętrznym SM1 i gwintem wewnętrznym M6, grubość 8.3 mm $\pm$ 0,1 mm.	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 2.	Mocowanie obiektywu z przesunięciem XY dla optyki $\varnothing$ 1" z 4 otworami montażowymi średnicy 6 mm na odległości 30 mm między siebie	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 3.	Achromatyczny ekspander wiązki Galileusza, Rozszerzenie x 3, powłoka dla zakresu: 400 - 650 nm.	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 4.	Płyta mocowanie obiektywu z otworem 35 mm z 4 otworami montażowymi średnicy 6 mm $\pm$ 0.5 mm na odległości 30 mm $\pm$ 2 mm między siebie	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 5.	Płyta mocowanie obiektywu z otworem $\varnothing$ 1,2" do tubusów SM1 i C-Mount, z 4 otworami montażowymi średnicy 6 mm na odległości 30 mm między siebie	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 6.	Płyta mocowanie obiektywu z otworem $\varnothing$ 0,35 cala do tubusów SM1 i C-Mount, z 4 otworami montażowymi średnicy 6 mm na odległości 30 mm między sobą, boczny otwór pod gwint M4	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 7.	Adapter kinematyczny (nachylenia/odchylenia) z gwintem SM1 do elementów cylindrycznych o średnicy 11 mm.	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
4 8.	Adapter z gwintem SM1 do elementów cylindrycznych o	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	

	długości $\varnothing 11$ mm i długości 8,9 mm $\pm 1$ mm			
4 9.	Słupek optyczny $\varnothing 12,7$ mm, z otworom pod śruby M4 i M6, długości 50 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia Długości 50 mm $\pm 5$ mm	TAK/NIE	
5 0.	Słupek optyczny $\varnothing 12,7$ mm, z otworom pod śruby M4 i M6, długości 40 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia Długości 40 mm $\pm 5$ mm	TAK/NIE	
5 1.	Słupek optyczny $\varnothing 12,7$ mm, z otworom pod śruby M4 i M6, długości 30 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia Długości 30 mm $\pm 5$ mm	TAK/NIE	
5 2.	Uchwyt słupka $\varnothing 12,7$ mm, sześciokątny śrubokręt blokujący ze sprężyną, L=30 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia Długości 30 mm	TAK/NIE	
5 3.	Uchwyt słupka $\varnothing 12,7$ mm, sześciokątny śrubokręt blokujący ze sprężyną, L=40 mm	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia Długości 40 mm $\pm 5$ mm	TAK/NIE	
5 4.	Uchwyt słupka $\varnothing 12,7$ mm, sześciokątny śrubokręt blokujący ze sprężyną, L=50 mm	Odpowiedniość do rysunku technicznego w Załączniku nr 36 do OPZ Długości 50 mm $\pm 5$ mm	TAK/NIE	
5 5.	Podstawa montażowa, 25 mm x 75 mm x 10 mm z dopuszczalnymi odchyleniami od tych rozmiarów w granicach $\pm 10\%$	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
5 6.	Podstawa montażowa, 50 mm x 75 mm x 10 mm z dopuszczalnymi odchyleniami od tych rozmiarów w granicach $\pm 10\%$	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
5 7.	Standardowa przysłona fotograficzna (diafragma), maksymalna średnica otwartej przysłony $\varnothing 50,0$ mm $\pm 1$ mm, z otworem dla śruby mocowania M4	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
5 8.	Mocowanie optyki z możliwością odchylenia od osi optycznej i powrotem w poprzednie położenie (flipper),	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
5 9.	Lustro aluminiowe z ochronnym powlekaniami,	średnica $\varnothing 2$ cala $\pm 10\%$ grubość 10-12 mm		
6 0.	Kinematyczne mocowanie lustrzane dla optyki $\varnothing 2$ ", z otworami montażowymi dla M4	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
6 1.	Zacisk montażowy do słupka $\varnothing 25$ mm, pod gwint M4, otwór przeciwny na M4.	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	

6 2.	Słupki optyczne $\varnothing 25$ mm, z otworami pod śruby M6, długości $100 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
6 3.	Mocowanie dla optyki eliptycznej pod $45^\circ$ i średnicy wiązki 2 cale	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
6 4.	Lustro eliptyczne pod średnicy wiązki 2 cale, powłoka aluminiowa z ochronnym powlekaniami, $450 \text{ nm} - 20 \mu\text{m}$ .	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
6 5.	Lustro paraboliczne $\varnothing 2$ cale $90^\circ$ , srebrna powłoka, odległość ogniskowej 3 cale	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
6 6.	Lustro paraboliczne $\varnothing 2$ cale $90^\circ$ , srebrna powłoka, odległość ogniskowej 4 cale.	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	
6 7.	Lustro paraboliczne $\varnothing 2$ cale $90^\circ$ , srebrna powłoka, odległość ogniskowej 6 cale	Zgodnie z Tom III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia	TAK/NIE	



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### Rozdział 3

**Formularze dotyczące wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania /spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu**

Rozdział 3. Formularz 3.1.

Znak postępowania: EZP.270.87.2023

**OŚWIADCZENIE**  
o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

***Dostawa komponentów dwóch układów pomiarów długości zgrętków elektronowych w akceleratorze Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach - PolFEL za pomocą interferometrii typu Martin-Puplett***

JA/MY:

\_\_\_\_\_  
*(imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/-nych do reprezentowania)*

działając w imieniu i na rzecz:

\_\_\_\_\_  
*(nazwa Wykonawcy/Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/Podmiotu udostępniającego zasoby)*

- 1) oświadczam/-my, że ww. podmiot nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1129 ze zm.) oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835);
- 2) oświadczam/-my, że wobec ww. podmiotu zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. \_\_\_\_\_ ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, podjąłem środki naprawcze, o których mowa w art. 110 ustawy Pzp, tj.:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
- 3) oświadczam/-my, że ww. podmiot spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego;\*
- 4) oświadczam/-my, że w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, polegam na zdolnościach następujących podmiotów udostępniających zasoby \_\_\_\_\_<sup>14</sup>, w następującym zakresie<sup>15</sup>: \_\_\_\_\_;\*
- 5) oświadczam/-my, że ww. podmiot udostępniający zasoby spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby;\*\*

<sup>14</sup> podać nazwę/y podmiotu/ów

<sup>15</sup> podać zakres udostępnianych zasobów

\* Ten punkt wypełnia tylko Wykonawca/Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

\*\* Ten punkt wypełnia tylko Podmiot udostępniający zasoby



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- 6) oświadczam/-my, 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





Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

