***Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego* EZP.273.166.2022**

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

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

*Tel:...........................................*

*Fax:.........................................*

*e-mail:……………………………………* ...........................................................

*(miejscowość i data)*

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie na Zapytanie ofertowe pt. „**na dostawę fotopowielaczy z osprzętem” (EZP.273.166.2022),** zgodniez wymaganiami określonymi  
w ogłoszeniu składam niniejszą ofertę:

1. Oferuję dostarczenie przedmiotu niniejszego zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu ofertowym, za cenę całkowitą, zgodnie z Załącznikiem A do Formularza oferty –Formularz cenowy:

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

Oświadczam, że zapoznałem się z zapytaniem ofertowym (w tym z wzorem umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte.

1. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
2. Oferuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego **w terminie do ………………. tygodni od dnia zawarcia umowy (nie później do 30.09.2022).**
3. **Oferowany okres gwarancji wynosi …………….(minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy).**
4. Oświadczam, że cena brutto podana w pkt 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
5. W przypadku udzielenia zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.
6. 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. Oświadczam, że jestem **mikro, małym, średnim\*\*)** przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców **\*\*) niepotrzebne skreślić**
3. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
4. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ….... stronach.
5. Dane wykonawcy: Nazwa Firmy \*):

Adres \*)………………………………………………………………………………………………………………………………………...

tel. \*)……………………………………………………………,

fax. \*)…………………………………………………………..

e-mail\*) …………………………………………………………

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

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

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

1. Do oferty załączamy następujące dokumenty:
2. …………………………………………………………………………………………………………..
3. ………………………………………………………………………………………………………….
4. Oświadczam, że podlegam/nie podlegam\* wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

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

*do reprezentacji Wykonawcy)*

***Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego EZP.273.166.2022***

***Wykaz parametrów technicznych***

\*Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić spełnienie parametrów technicznych wskazanych w kolumnie ***Wartość wymagana*** poprzez zaznaczenie **TAK/NIE** oraz dodatkowo **wskazać konkretny parametr w miejscach wymaganych** (kolumna ***Wartość oferowana****).*

***1. Fotopowielacze***

***a) 8 sztuk fotopowielaczy o następujących parametrach:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1a** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań wskazanych w kolumnie 3 (wypełnia Wykonawca – nieodpowiednie skreślić)** | **Wartość oferowana**  **(Wykonawca wpisuje oferowany parametr)** |
| 1 | Rozmiary okna wejściowego | Średnica w zakresie 50mm do 52mm | TAK/NIE |  |
| 2 | Średnica fotokatody | Nie mniejsza niż 45mm | TAK/NIE |  |
| 3 | Czułość fotokatody | Nie mniejsza niż 70µA/lm | TAK/NIE |  |
| 4 | Wydajność kwantowa fotokatody dla zakresu długości fali światła 400-440nm | Nie mniejsza niż 20% | TAK/NIE |  |
| 5 | Wzmocnienie | Regulowane w zakresie nie mniejszym niż 10e4 – 10e6 | TAK/NIE |  |
| 6 | Maksymalny średni prąd anodowy | Nie mniejszy niż 90µA | TAK/NIE |  |
| 7 | Długość fotopowielacza łącznie z oprawką z dzielnikiem napięcia | Nie większa niż 17cm | TAK/NIE |  |

***b) 12 sztuk fotopowielaczy o następujących parametrach:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1b** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań wskazanych w kolumnie 3 (wypełnia Wykonawca – nieodpowiednie skreślić)** | **Wartość oferowana**  **(Wykonawca wpisuje oferowany parametr)** |
| 1 | Rozmiary okna wejściowego | Średnica w zakresie 75mm do 78mm | TAK/NIE |  |
| 2 | Średnica fotokatody | Nie mniejsza niż 68mm | TAK/NIE |  |
| 3 | Czułość fotokatody | Nie mniejsza niż 70µA/lm | TAK/NIE |  |
| 4 | Wydajność kwantowa fotokatody dla zakresu długości fali światła 400-440nm | Nie mniejsza niż 20% | TAK/NIE |  |
| 5 | Wzmocnienie | Regulowane w zakresie nie mniejszym niż 10e4 – 10e6 | TAK/NIE |  |
| 6 | Maksymalny średni prąd anodowy | Nie mniejszy niż 90µA | TAK/NIE |  |
| 7 | Długość fotopowielacza łącznie z oprawką z dzielnikiem napięcia | Nie większa niż 17cm | TAK/NIE |  |

1. ***Oprawki z dzielnikami napięcia***

***a) 8 sztuk oprawek z dzielnikami napięcia do zasilania fotopowielaczy opisanych w punkcie 1a, a ponadto spełniające następujące wymagania:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2a** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań wskazanych w kolumnie 3 (wypełnia Wykonawca – nieodpowiednie skreślić)** | **Wartość oferowana**  **(Wykonawca wpisuje oferowany parametr)** |
| 1 | Typ | Pasywny | TAK/NIE |  |
| 2 | Sygnał wyjściowy | DC (bezpośrednio z anody fotopowielacza) | TAK/NIE |  |

***b) 12 sztuk oprawek z dzielnikami napięcia do zasilania fotopowielaczy opisanych w punkcie 1b, a ponadto spełniające następujące wymagania:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2b** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań wskazanych w kolumnie 3 (wypełnia Wykonawca – nieodpowiednie skreślić)** | **Wartość oferowana**  **(Wykonawca wpisuje oferowany parametr)** |
| 1 | Typ | Pasywny | TAK/NIE |  |
| 2 | Sygnał wyjściowy | DC (bezpośrednio z anody fotopowielacza) | TAK/NIE |  |

1. ***Zasilacze***

***8 sztuk zasilaczy wysokiego napięcia - każdy mogący jednocześnie zasilić 4 dzielniki opisane w punkcie drugim i pozwalające uzyskać parametry wzmocnienia i wydajności opisane w punkcie pierwszym, a ponadto spełniające następujące wymagania:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 3** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań wskazanych w kolumnie 3 (wypełnia Wykonawca – nieodpowiednie skreślić)** | **Wartość oferowana**  **(Wykonawca wpisuje oferowany parametr)** |
| 1 | Sterowanie wartością wysokiego napięcia | Sygnałem analogowym | TAK/NIE |  |
| 2 | Napięcie wyjściowe | Ujemne | TAK/NIE |  |
| 3 | Sygnały monitorujące | Napięcie i prąd wyjściowy | TAK/NIE |  |
| 4 | Obudowa i wymiary | Zasilacz w kompletnej obudowie z wyprowadzonymi przewodami lub złączami z dostarczonymi wtykami, wymiary nie większe niż 130mmx75mmx30mm | TAK/NIE |  |
| 5 | Napięcie zasilające | 24V | TAK/NIE |  |

1. ***Wzmacniacze***

***8 sztuk wzmacniaczy prądowych (przetworników prąd-napięcie):***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4** | **Parametr** | **Wartość wymagana** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań wskazanych w kolumnie 3 (wypełnia Wykonawca – nieodpowiednie skreślić)** | **Wartość oferowana**  **(Wykonawca wpisuje oferowany parametr)** |
| 1 | Dolna granica pasma (-3dB) | DC | TAK/NIE |  |
| 2 | Górna granica pasma (-3dB) | Z zakresu 150-250kHz | TAK/NIE |  |
| 3 | Wzmocnienie | Z zakresu 5e4V/A – 1,5e5V/A | TAK/NIE |  |
| 4 | Wejście wzmacniacza | Prądy z zakresu nie mniejszego niż 0-90µA | TAK/NIE |  |
| 6 | Złącza sygnałowe | BNC | TAK/NIE |  |

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

*(podpis osoby uprawnionej*

*do reprezentacji Wykonawcy)*

***Załącznik nr A do Zapytania ofertowego***

***EZP.273.166.2022***

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość szt.** | **Cena całkowita netto w PLN** | **Cena całkowita brutto w PLN** |
| 1. | **Dostawa fotopowielaczy z osprzętem** | **Według załącznika *nr 1 do Zapytania ofertowego*** |  |  |

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

*(podpis osoby uprawnionej*

*do reprezentacji Wykonawcy/*

***Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego***

**EZP.273.166.2022**

**Umowa Nr EZP.271……..2022.S**

zawarta w dniu ………. 2022 r. w Otwocku pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań Jądrowych** z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS pod numerem: 0000171393, NIP: 532 010 01 25, REGON: 001024043, BDO 000004834, posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 2013 r. *o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych*,zwanym dalej **Zamawiającym**,

w imieniu którego działa:

**………………………………………………………………………………………………………..**

a

oferentem wybranym w wyniku **zbierania ofert, z wyłączeniem stosowania ustawy** Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129), na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 tej ustawy,

………………………………………………… z siedzibą w .……………………………………………………………………………… NIP: …………………………… , REGON: ……………………………………………… zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez: ………………………………………………

w której Zamawiający i Wykonawca zwani będą dalej łącznie **Stronami**, a każde z osobna **Stroną**,

zwana dalej **Umową**,o następującej treści:

**Przedmiot Umowy**

**§ 1**

Przedmiotem umowy jest **dostawa fotopowielaczy z osprzętem** (zwana dalej „Przedmiotem Umowy”).

Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa załącznik Nr 1 do umowy (specyfikacja techniczna).

Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy obejmuje/nie obejmuje towary i usługi wymienione w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej Ustawa VAT).

**Termin i warunki realizacji Przedmiotu Umowy**

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy określonego w § 1 w terminie   
   – **do ………………. (nie później do 30.09.2022).**
2. Dostarczane Przedmioty Umowy muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem

dostarczenia i wolne od jakichkolwiek wad oraz dopuszczone do użytku na terenie Polski.

1. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
2. Ze strony Zamawiającego: ……………………………, tel. …………………………………,

e-mail: ……………………………………………..

1. Ze strony Wykonawcy:…………………………….….. , tel. ………..………………………,

e-mail: ……………………..………………………..

**Odbiór Przedmiotu Umowy**

**§ 3**

1. Odbiór Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego, nastąpi w formie protokołu odbioru podpisanego przez Strony lub w przypadku dostawy kurierem/innej formy przesyłki przez Zamawiającego.
2. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 3 lit a) do podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 1.
3. Za datę wykonania Przedmiotu Umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu Umowy.
4. Koszty transportu, w tym koszty opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy, osób działających w jego imieniu lub podwykonawców, jak za działania własne.
6. Wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowane w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-16:00.

**Cena i warunki płatności**

**§ 4**

* + - 1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić jednorazowo za wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 cenę oferty tj. kwotę **………………………………………………………..** zł (słownie: **…………………………………………………………………………………….**), plus podatek VAT 23 %, łącznie **brutto ………………………… zł** (słownie: **…………………………………………………………………..**), w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze…………………………………………………………………………………….
      2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń dokument, o którym mowa w § 3 ust 3.
      3. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy.
      4. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania ceny należnej 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 (zwanej dalej „Ustawą VAT”).
      5. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata ceny należnej mu na podstawie Umowy:

1. będzie rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
2. będzie rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanym dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
   * + 1. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 5, 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.
       2. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. 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 5320100125. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

**Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego**

**§ 5**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy na okres ………………….. miesięcy, licząc od daty podpisania dokumentów wskazanych w § 3 ust. 3 powyżej.
2. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 7 dni od dnia zgłoszenia. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie terminu na jej usunięcie, nie dłuższego niż 30 dni.
3. Wykonawca będzie usuwał wady Przedmiotu Umowy w miejscu jego użytkowania. W przypadku konieczności realizacji naprawy poza miejscem użytkowania, koszty transportu ponosi Wykonawca.
4. Zgłoszenie wady odbywać się będzie telefonicznie, lub za pomocą e-maila. W przypadku braku możliwości skontaktowania się z Wykonawcą telefonicznie lub e-mailem, dopuszcza się zgłoszenie pisemne przesłane na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
5. Przedmiot Umowy zgłoszony przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 1 – 4.

**Kary umowne**

**§ 6**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% ceny brutto za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1 .
2. Jeżeli zwłoka w wykonaniu Przedmiotu Umowy przekroczy 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1, Zamawiający może odstąpić Umowy lub jej części.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej stronie w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,5% całkowitej kwoty wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki w stosunku do czasu wyznaczonego na reakcję lub usunięcie wady.
5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kwoty naliczonej kary umownej z ceny, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
6. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
7. Suma kar umownych nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej Umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§ 7**

1. Strony postanawiają, że ilekroć Umowa będzie posługiwać się jedynie terminem „dni” oznaczać to będzie dni kalendarzowe, natomiast w przypadku sformułowania „dni robocze" oznaczać to będzie dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. 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.
3. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie, w szczególności w jej komparycji i w § 2, przetwarzane będą z należytą starannością na podstawie 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, a przetwarzanie wskazanych wyżej danych osobowych, jest niezbędne do wykonania Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Ustawy oraz kodeksu cywilnego.
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
6. Spory wynikłe na tle realizacji Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**