

**Zapytanie ofertowe nr EZP.273.66.2.2022  
na dostawę 3-osowego robota kartezyjskiego ze sterownikiem oraz  
prowadnicy liniowej ze sterownikiem**

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

*Niniejsze postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2021”*

**I. Zamawiający**

**NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH**

05-400 Otwock (Świerk) ul. Andrzeja Sołtana 7  
www.ncbj.gov.pl, e-mail: zp@ncbj.gov.pl  
tel.: 22- 273 16 30,  
REGON: 001024043

**II. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa 3-osowego robota kartezyjskiego ze sterownikiem oraz prowadnicy liniowej ze sterownikiem** do siedziby Zamawiającego.
2. Szczegółową specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**42997300-4 – roboty przemysłowe**

**III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 7 tygodni od dnia zawarcia umowy.**

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie określa żadnych warunków udziału w postępowaniu.

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

1. Korespondencja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj> i w Bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

lub Bazy konkurencyjności dostępnej pod adresem

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

3. Wyjaśnienia treści zapytania oraz wszelkie informacje dotyczące przedmiotowego postępowania zamieszczane będą za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj> oraz w Bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

## VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zawierać:
  - 1.1. Wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący **załącznik nr 2**, wypełnioną i podpisaną specyfikację techniczną stanowiącą **załącznik nr 3** oraz wypełniony i podpisany **załącznik A do Formularza oferty**.
  - 1.2. W przypadku oferty składanej wspólnie do oferty musi być załączone pełnomocnictwo lub inny dokument ustanawiający pełnomocnika konsorcjum do reprezentowania uczestników konsorcjum w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 1.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych.
2. Każdy Wykonawca powinien przedstawić tylko jedną ofertę pod rygorem odrzucenia.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e w dokumentach rejestrowych podmiotu do reprezentacji Wykonawcy lub posiadającą odpowiednie pełnomocnictwo do dokonania niniejszej czynności prawnej udzielone przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentacji podmiotu.
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane muszą być wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę/y uprawnioną do reprezentacji.
6. Wzory formularzy należy wypełnić ściśle według wskazówek określonych w zapytaniu ofertowym. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych formularzy jakichkolwiek zmian. W przypadku złożenia przez Wykonawcę własnych formularzy ich treść musi być tożsama z treścią formularzy załączonych do niniejszego zapytania.
7. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również przedstawione w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zamawiający dopuszcza podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy skan oferty.



## VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert: **29.04.2022 do godz. 10:00.**
2. Oferta musi potwierdzać zgodność oferowanego przedmiotu w zakresie opisanym z **załącznikiem nr 1.**
3. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>  
lub Bazy konkurencyjności dostępnej pod adresem  
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
4. Otwarcie ofert : **29.04.2022 o godz. 11:00.**

## IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca oblicza cenę zgodnie z opisem na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do Zapytania – Formularz oferty.
2. Cena musi obejmować wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia wraz z uwzględnieniem podatku od towarów i usług. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
3. Jeżeli wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Cena ta będzie brana pod uwagę przy wyborze najkorzystniejszej oferty.
4. Cena przez okres trwania umowy jest stała i nie podlega negocjacji.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich (PLN).

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

1. Kryterium oceny:
  - cena „C” - 90%,
  - okres gwarancji „G” - 10 %

2. Sposób oceny ofert:

- a) **Kryterium cena „C”** – maksymalnie 90 punktów

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najniższej} \times 90}{\text{Cena oferty badanej}}$$

- b) **Kryterium okres gwarancji „G”** - maksymalnie 10 punktów

Za zaofertowany okres gwarancji przyznane będą punkty. wg poniższego zestawienia:

Lp.	Oferowany okres gwarancji	Ilość punktów
1	12 miesięcy	0
2	24 miesiące	5
3	36 miesięcy	10

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

#### XI. BADANIE I OCENA OFERT

1. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymagania formalno-prawne i uzyska najwyższą ilość punktów w ocenie dokonanej w oparciu o kryteria oceny.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - a) została złożona po terminie składania ofert,
  - b) jest niezgodna z wymaganiami niniejszego ogłoszenia,
  - c) będzie niekompletna lub nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń,
  - d) zawiera rażąco niską cenę,
  - e) przekracza wysokość środków przewidzianych na realizację zamówienia.
3. Zamawiający może wezwać wykonawcę do wyjaśnień lub uzupełnień złożonej oferty w zakresie dokumentów dotyczących przedmiotu umowy .
4. Jeżeli zaofertowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający może wezwać wykonawcę do wyjaśnień. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
5. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści w Bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> i na Platformie zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ncbj>

#### XII. WZÓR UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiącym załącznik Nr 4 do niniejszego Zapytania ofertowego.
2. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze ofertę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą ocenę.

#### XIII. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.



4. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty przewiduje możliwość przeprowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
  - a) Negocjacje nie mogą prowadzić do zmiany treści zapytania ofertowego i dotyczyć będą wyłącznie tych elementów treści oferty, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
  - b) Zamawiający zaprosi jednocześnie wszystkich wykonawców do negocjacji złożonych ofert, jeżeli nie podlegały one odrzuceniu.
  - c) Zamawiający poinformuje jednocześnie wszystkich wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nie zostały odrzucone, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych.
  - d) Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach, których będą prowadzone negocjacje.
  - e) 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.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo w szczególności do:
  - a) odwołania zamówienia, unieważnienia go w całości lub części w każdym czasie i bez podania przyczyn,
  - b) zmiany treści zaproszenia do składania ofert,
  - c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień na każdym etapie rozpatrywania ofert.

#### XIV. OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 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, informujemy że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych (dalej jako Administrator lub NCBJ) z siedzibą w Otwocku, ul. Andrzeja Sołtana, 05-400 Otwock.
2. W razie pytań dotyczących sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, czy też przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w NCBJ, na adres podany powyżej lub drogą elektroniczną za pomocą adresu [iod@ncbj.gov.pl](mailto:iod@ncbj.gov.pl) lub pod nr tel. 22 273 22 31.
3. Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, tj. w szczególności:
  - 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, w tym w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy
  - 2) ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu:

Cel przetwarzania	Podstawa prawna przetwarzania
Prowadzenie postępowania o udzielenie	niezbędność przetwarzania do wypełnienia



zamówienia publicznego	obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c)
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)
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.
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. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.



10. Powyższe prawa należy kierować do NCBJ zgodnie z danymi podanymi na wstępie. Jeżeli NCBJ nie będzie w stanie ustalić treści żądania lub zidentyfikować osoby składającej wniosek w oparciu o dokonane zgłoszenie, NCBJ zwróci się do wnioskodawcy o dodatkowe informacje. Odpowiedzi na zgłoszenie udzielone zostaną niezwłocznie, nie później niż w ciągu miesiąca od jego otrzymania. W razie konieczności przedłużenia tego terminu, NCBJ poinformuje wnioskodawcę o przyczynach takiego przedłużenia. Odpowiedź będzie udzielana na adres e-mail, z którego wysłany był wniosek, a w przypadku wniosków skierowanych listownie, listem poleconym na adres wskazany przez wnioskodawcę, o ile z treści listu nie będzie wynikała chęć otrzymania informacji zwrotnej na adres e-mail (w takim przypadku należy podać adres e-mail).

.....  
*(podpis Kierownika Zamawiającego  
lub osoby przez niego upoważnionej)*





Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego EZP.273.66.2.2022

**Specyfikacja robota kartezyjskiego**

L.p.	Parametr	Wymagana wartość
<b>Robot</b>		
1	Rodzaj	Gantry (oś X podparta z dwóch stron)
2	Pozycja montażu	Montaż robota w pozycji poziomej (na stole lub stelażu)
3	Rodzaj głowicy	Uniwersalna, z możliwością montażu własnych uchwytów
4	Ilość osi	3
5	Rodzaj napędu (dotyczy wszystkich osi)	Silniki krokowe
6	Pole robocze	Nie mniejsze niż 700mm x 700mm x 500mm (X x Y x Z)
7	Maksymalny udźwig	Nie mniejszy niż 4,5kg
8	Dokładność pozycjonowania dla osi X, Y, Z	Nie gorsza niż +/- 1mm
9	Maksymalna prędkość dla osi X, Y	Nie mniejsza niż 0,5m/s
10	Maksymalna prędkość dla osi Z	Nie mniejsza niż 0,3m/s
11	Maksymalne przyspieszenie dla osi X, Y, Z	Nie mniejsze niż 1m/s <sup>2</sup>
12	Moduły liniowe wykonane z profili aluminiowych	
<b>Sterownik</b>		
13	Ilość obsługiwanych osi	Nie mniej niż 3
14	Interfejs komunikacyjny	USB lub Ethernet
15	Oprogramowanie	Oprogramowanie (aplikacja z interfejsem graficznym na komputer z systemem Windows lub interfejs graficzny Web) dostarczane przez producenta Wymagane funkcjonalności oprogramowania: ręczne sterowanie robotem, programowanie sekwencji ruchów
16	Zawartość zestawu	Do zestawu dołączone przewody niezbędne do połączenia robota ze sterownikiem.





### Specyfikacja prowadnicy liniowej

L.p.	Parametr	Wymagana wartość
<b>Prowadnica liniowa</b>		
1	Pozycja montażu	Montaż prowadnicy w pozycji poziomej (na stole)
2	Rodzaj głowicy	Uniwersalna, z możliwością montażu własnych uchwytów
3	Rodzaj napędu	Silnik krokowy, pasek zębaty
4	Zakres roboczy	Nie mniejszy niż 1000mm
5	Maksymalny udźwig	Nie mniejszy niż 4,5kg
6	Dokładność pozycjonowania	Nie gorsza niż +/- 1mm
7	Maksymalna prędkość	Nie mniejsza niż 0,5m/s
8	Maksymalne przyspieszenie	Nie mniejsze niż 1m/s <sup>2</sup>
9	Moduły liniowe wykonane z profili aluminiowych	
<b>Sterownik</b>		
10	Interfejs komunikacyjny	USB lub Ethernet
11	Oprogramowanie	Oprogramowanie (aplikacja z interfejsem graficznym na komputer z systemem Windows lub interfejs graficzny Web) dostarczane przez producenta Wymagane funkcjonalności oprogramowania: ręczne sterowanie prowadnicą, programowanie sekwencji ruchów
12	Zawartość zestawu	Do zestawu dołączone przewody niezbędne do połączenia robota ze sterownikiem.



**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego EZP.273.66.2.2022**

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

Tel:.....

Fax:.....

e-mail:.....

.....  
(miejsowość i data)

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na ogłoszenie na Zapytanie ofertowe pt. „na dostawę 3-osioowego robota kartezyńskiego ze sterownikiem oraz prowadnicy liniowej ze sterownikiem” (EZP.273.66.2.2022), zgodnie z 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:

<b>CENA OFERTOWA NETTO</b>	.....PLN (słownie: .....zł)
<b>VAT</b>	.....PLN, (słownie: .....zł)
<b>CENA OFERTOWA BRUTTO</b>	.....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.

2. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Oferuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego **w terminie do .....** tygodni od dnia zawarcia umowy.
4. **Oferowany okres gwarancji wynosi .....(minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy).**
5. Oświadczam, że cena brutto podana w pkt 1 niniejszego formularza zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
6. 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.
7. 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

8. Przedmiot zamówienia zamierzam wykonać sam/ przewiduję powierzyć podwykonawcom \*).

\*) *niepotrzebne skreślić*

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Część zamówienia, którą będzie realizował podwykonawca

9. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

10. Oświadczam, że jestem **mikro, małym, średnim\*\*)** przedsiębiorcą w rozumieniu przepisów ustawy z dnia z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców \*\*) **niepotrzebne skreślić**

11. 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.

12. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.

13. 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)

16. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

1) .....

2) .....

.....  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)



Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego EZP.273.66.2.2022

Specyfikacja techniczna roboty kartezyjskiego

L.p.	Parametr	Wymagany**	Oferowany* (wykonawca zaznacza TAK/NIE na potwierdzenie spełnienia wymagań zamawiającego)	Oferowany* (wykonawca wpisuje oferowany parametr)*
<b>Robot</b>				
1	Rodzaj	Gantry (oś X podparta z dwóch stron)	TAK/NIE	X
2	Pozycja montażu	Montaż robota w pozycji poziomej (na stole lub stelażu)	TAK/NIE	
3	Rodzaj głowicy	Uniwersalna, z możliwością montażu własnych uchwytów	TAK/NIE	X
4	Ilość osi	3	TAK/NIE	X
5	Rodzaj napędu (dotyczy wszystkich osi)	Silniki krokowe	TAK/NIE	X
6	Pole robocze	Nie mniejsze niż 700mm x 700mm x 500mm (X x Y x Z)	TAK/NIE	
7	Maksymalny udźwig	Nie mniejszy niż 4,5kg	TAK/NIE	
8	Dokładność pozycjonowania dla osi X, Y, Z	Nie gorsza niż +/- 1mm	TAK/NIE	
9	Maksymalna prędkość dla osi X, Y	Nie mniejsza niż 0,5m/s	TAK/NIE	
10	Maksymalna prędkość dla osi Z	Nie mniejsza niż 0,3m/s	TAK/NIE	
11	Maksymalne przyspieszenie dla osi X, Y, Z	Nie mniejsze niż 1m/s <sup>2</sup>	TAK/NIE	



12	Moduły liniowe wykonane z profili aluminiowych		TAK/NIE	
<b>Sterownik</b>				
13	Ilość obsługiwanych osi	Nie mniej niż 3	TAK/NIE	
14	Interfejs komunikacyjny	USB lub Ethernet	TAK/NIE	
15	Oprogramowanie	Oprogramowanie (aplikacja z interfejsem graficznym na komputer z systemem Windows lub interfejs graficzny Web) dostarczane przez producenta Wymagane funkcjonalności oprogramowania: ręczne sterowanie robotem, programowanie sekwencji ruchów	TAK/NIE	
16	Zawartość zestawu	Do zestawu dołączone przewody niezbędne do połączenia robota ze sterownikiem.	TAK/NIE	

**Specyfikacja techniczna przewodnicy liniowej**

L.p.	Parametr	Wymagany**	Oferowany* (wykonawca zaznacza TAK/NIE)	Oferowany* (wykonawca wpisuje oferowany parametr)
<b><u>Prowadnica liniowa</u></b>				
1	Pozycja montażu	Montaż przewodnicy w pozycji poziomej (na stole)	TAK/NIE	
2	Rodzaj głowicy	Uniwersalna, z możliwością montażu własnych uchwytów	TAK/NIE	



3	Rodzaj napędu	Silnik krokowy, pasek zębaty	TAK/NIE	
4	Zakres roboczy	Nie mniejszy niż 1000mm	TAK/NIE	
5	Maksymalny udźwig	Nie mniejszy niż 4,5kg	TAK/NIE	
6	Dokładność pozycjonowania	Nie gorsza niż +/- 1mm	TAK/NIE	
7	Maksymalna prędkość	Nie mniejsza niż 0,5m/s	TAK/NIE	
8	Maksymalne przyśpieszenie	Nie mniejsze niż 1m/s <sup>2</sup>	TAK/NIE	
9	Moduły liniowe wykonane z profili aluminiowych		TAK/NIE	
<b><u>Sterownik</u></b>				
10	Interfejs komunikacyjny	USB lub Ethernet	TAK/NIE	
11	Oprogramowanie	Oprogramowanie (aplikacja z interfejsem graficznym na komputer z systemem Windows lub interfejs graficzny Web) dostarczane przez producenta Wymagane funkcjonalności oprogramowania: ręczne sterowanie prowadnicą, programowanie sekwencji ruchów	TAK/NIE	
12	Zawartość zestawu	Do zestawu dołączone przewody niezbędne do połączenia robota ze sterownikiem.	TAK/NIE	

\*Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić spełnienie parametrów wskazanych w kolumnie **wymagany** poprzez opisanie **TAK/NIE** oraz dodatkowo **wskazać konkretny parametr w miejscach wymaganych**.

\*\*W kolumnie **wymagany**, podano rozwiązania spełniające minimalne wymagania zamawiającego. Oferujący może zaproponować rozwiązania alternatywne o ile jest ono pod względem technicznym nie gorsze niż rozwiązanie wymagane.

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy)





**Załącznik nr A do Zapytania ofertowego**

**EZP.273.66.2.2022**

**Formularz cenowy**

Lp.	Nazwa	Ilość szt.	Cena całkowita netto w PLN	Cena całkowita brutto w PLN
1.	<b>Dostawa 3-osowego robota kartezyjskiego ze sterownikiem oraz prowadnicy liniowej ze sterownikiem.</b>	Według załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego		

---

(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy/

**Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego**

**EZP.273.66.2.2022**

**WZÓR UMOWY Nr EZP.271.....2022.S**

zawarta w dniu ..... 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 przeprowadzenia postępowania 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: .....

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

zwaną dalej „Umową” o następującej treści:

**Przedmiot Umowy**

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest **dostawa 3-osiowego robota kartezyjskiego oraz prowadnicy liniowej ze sterownikiem** (zwana dalej „Przedmiotem Umowy”).
2. Szczegółowy wykaz i opis Przedmiotu Umowy określa załącznik Nr 1 do Umowy (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).
3. 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).

## Warunki realizacji Przedmiotu Umowy

### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy określonego w § 1 w terminie **do .....tyg. od dnia zawarcia umowy.**
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
3. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:
  - a) Ze strony Zamawiającego: ..... tel. .... e-mail: .....
  - b) 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. Dostawa zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 8.00-16.00.
7. Przy rozpakowaniu dostawy na terenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do zachowania należytej staranności i uprzątnięcia miejsca dostawy i rozładunku.

## Cena i warunki płatności

### § 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić jednorazowo za wykonanie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 cenę oferty tj. kwotę netto ..... zł (słownie: ..... 00/100 zł), plus podatek VAT 23 %, łącznie **brutto** ..... zł (słownie: .....00/100 zł), 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:
  - a) będzie rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
  - b) będzie rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanym dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
6. 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.
7. 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 .....**miesiące**, licząc od daty podpisania dokumentów wskazanych w § 3 ust. 3 powyżej.
2. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 3 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.
6. Okres rękojmi odpowiada co najmniej okresowi wskazanemu w art. 568 § 1 Kodeksu cywilnego. W przypadku udzielenia gwarancji jakości na Przedmiot Umowy (na podstawie kryterium oceny ofert), powyżej okresowi wskazanemu w art. 568 § 1 KC, rękojmia jest równa temu okresowi.

## Kary umowne

### § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w wysokości 1% ceny brutto, o której mowa w § 4 ust 1, 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. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kwoty naliczonej kary umownej z ceny brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
5. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
6. Suma kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust.1 niniejszej Umowy.

## Postanowienia końcowe

### § 7

1. Niniejsza umowa określa warunki realizacji zamówienia publicznego udzielonego w trybie zapytania ofertowego.
2. Zapytanie ofertowe, załączniki, oferta Wykonawcy oraz wszystkie dokumenty złożone przez Strony w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego stanowią nierozłączną część umowy.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Ustawy oraz kodeksu cywilnego.
7. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
8. Spory wynikłe na tle realizacji Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**