##### **Dotyczy części 1 i 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY EZP.271.[…].2023.ZP** |  |
| W dniu złożenia ostatniego podpisu elektronicznego zawarto umowę pomiędzy:**Narodowym Centrum Badań Jądrowych** z siedzibą w Otwocku (05-400), ul. Andrzeja Sołtana 7, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000171393, NIP: 532-010-01-25, REGON: 001024043, BDO: 000004834 zwanym dalej **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………a oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym– […] z siedzibą w […], zwanym dalej **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez […]…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Zamawiający i Wykonawca zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”, zwana dalej „Umową” o następującej treści:Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia18 maja 2021 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) (zwanej dalej **Ustawą**), w trybie podstawowym.**§ 1****Przedmiot umowy i warunki realizacji** 1. Przedmiotem Umowy jest **wykonanie usługi cięcia WEDM kształtów zewnętrznych z narzuconą tolerancją oraz szlifowanie powierzchni czołowych („Przedmiot Umowy”).**
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru z siedziby Zamawiającego detali do dalszej obróbki i dostarczenia detali po wykonaniu usługi do siedziby Zamawiającego.
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa Załącznik nr 1.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy wskutek zastosowania niewłaściwych materiałów i urządzeń, w szczególności niespełniających wymogów, norm, obowiązujących przepisów oraz wymagań Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy obejmuje/nie obejmuje towarów i usług wymienionych w Załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).

**§2****Warunki wykonania usługi** 1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot Umowy określony w § 1 w terminie do 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy.
2. Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy:

- Ze strony Zamawiającego: …………., tel……………………, e-mail: ……………………- Ze strony Wykonawcy: ……………. […], tel. ………………, e-mail: ………………..1. Preferowane są dostawy częściowe, po wykonaniu usługi na poszczególne części, oraz zapłata za poszczególne dostawy, po odbiorze częściowym.
2. Dostawa zostanie zrealizowana w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 6.30-14.30.
3. Koszty transportu, w tym koszty opakowania oraz ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
4. Umowa wchodzi w życie z chwilą podpisania przez obie Strony w dniu podanym powyżej.
5. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust 1 Umowy.
6. Dostawa będzie awizowana przez Wykonawcę na adres e-mail: …………………………… z co najmniejtrzydniowym wyprzedzeniem w stosunku do daty dostawy.

**§ 3****Warunki odbioru Przedmiotu umowy i odbiorów częściowych**Protokół odbioru końcowego/ częściowego Przedmiotu Umowy ma być spisany zgodnie z wymaganiami podanymi poniżej i podpisany przez Strony lub przez Zamawiającego i przesłanego Wykonawcy.Protokół odbioru końcowego jak i protokoły odbiorów częściowych powinny zawierać w szczególności:1. Numer Umowy,
2. Dane Zamawiającego i Wykonawcy,
3. Przedmiot i datę odbioru częściowego i datę wykonania,
4. Informacje w zakresie prawidłowości wykonania, kompletności dostawy
5. Za datę wykonania Umowy uważa się datę podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego z uwzględnieniem terminu określonego w § 2 ust. 1 Umowy.
6. Zamawiający upoważnia osobę wskazaną w § 2 ust. 2 lit a) do podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy w jego imieniu.

**§ 4****Cena i warunki płatności**1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za Przedmiot Umowy wynagrodzenie w kwocie: ………………..netto (słownie: ……………………..). Kwota wynagrodzenia netto zostanie powiększona o podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury, płatny zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi.
2. Zamawiający zapłaci kwotę netto wraz z należnym podatkiem VAT, przelewem na rachunek bankowy ……………………………………………………..………….., w terminie do 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego/ końcowego Przedmiotu Umowy, podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
4. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności: cenę za Wykonanie usługi zawartej w Umowie oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji.
5. Koszty odbioru towaru i transportu detali po wykonaniu usługi i innych do momentu odbioru w siedzibie Zamawiającego ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy, w ramach mechanizmu podzielonej płatności (zwanego dalej „Mechanizmem Split Payment”) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (zwanej dalej „Ustawą VAT”).
7. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego rachunek bankowy, na który ma zostać dokonana zapłata wynagrodzenia należnego mu na podstawie Umowy:
	1. jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach Mechanizmu Split Payment;
	2. jest rachunkiem znajdującym się w wykazie podmiotów (zwanego dalej „Wykazem”) prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b Ustawy VAT.
8. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 7, 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.
9. 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 5329190125. Zamawiający nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktur korygujących.

 **§ 5****Podwykonawcy**1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy wykonywany będzie:

a) osobiście przez Wykonawcę,b) z udziałem podwykonawców - w następującym zakresie: […].1. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Umowa, o której mowa w ust. 2 powinna precyzować zakres rzeczowy i finansowy usług zleconych do wykonania podwykonawcy.
3. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do realizacji Usług Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Usług, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Usług.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie stosowanie postanowień niniejszego paragrafu do umów z dalszymi podwykonawcami, zawieranymi przez podwykonawców Wykonawcy.

**§ 6****Kary umowne**1. W razie zwłoki w realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,2% wartości niezrealizowanej części Umowy netto o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki od terminu określonego w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. W razie zwłoki w realizacji obowiązków gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,2% wartości Umowy netto o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki od terminów wskazanych w § 7 ust. 1 Umowy.
3. Całkowita wysokość kar nie będzie przekraczać 5%/ pięć procent/całkowitej wartości umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującemu mu wynagrodzenia.
5. Zapłata kary umownej przez Wykonawcę nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.

**§ 7****Warunki gwarancji**1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy na okres **….. miesięcy** od daty podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
2. Zgłoszenie wady odbywać się będzie pisemnie, telefonicznie lub za pomocą emaila.
3. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie Zamawiającego nie przekroczy 7 dni roboczych. Przez reakcję Wykonawcy Strony rozumieją zdiagnozowanie zgłoszonej wady oraz określenie okresu niezbędnego na jej usunięcie, nie dłuższego niż 2 tygodnie.
4. W przypadku konieczności przewozu Przedmiotu Umowy lub jego części do usunięcia wady, transport nastąpi na koszt Wykonawcy.
5. W przypadku gdy naprawa uszkodzonego elementu nie będzie możliwa, Wykonawca zrealizuje ją poprzez wymianę uszkodzonego elementu na nowy, bez wad.
6. Przedmiot Umowy zgłoszony przez Zamawiającego do usunięcia wady przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 1 – 5.

**§ 8****Zmiany umowy**1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach i na następujących warunkach:
2. zmiana obowiązujących przepisów mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy, w tym zmiana wysokości wynagrodzenia wynikająca ze zmiany stawki podatku VAT,
3. zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach:

- przestojów i opóźnień nie zawinionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostawy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres przestojów i opóźnień;- innych przerw w realizacji dostawy, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; zmiana polega na przedłużeniu terminu o okres zaistniałych przerw;1. zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy - w przypadku zaistnienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego postępowania Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, pandemię, epidemię,  zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.
2. Powyższe postanowienia ust. 1 lit. b stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, nie stanowiąc jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

**§ 9****Odstąpienie od umowy**1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy:
2. Wykonawca nie przystąpi do wykonywania Umowy lub przerwał jej wykonywanie i na wezwanie Zamawiającego złożone na piśmie lub mailowo nie podejmie jej realizacji w terminie 7 dni od daty przekazania wezwania;
3. Wykonawca nienależycie wykonuje Umowę i pomimo wezwania go do należytego wykonania i wyznaczenia terminu, nie wywiązuje się z tego.
4. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności. W oświadczeniu należy wskazać okoliczności uzasadniające odstąpienie od Umowy. Oświadczenie należy przesłać drugiej Stronie za pośrednictwem listu poleconego Strona uprawniona może skorzystać z prawa odstąpienia przysługującego jej na podstawie niniejszego paragrafu w terminie 20 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy.

**§ 10****Postanowienia końcowe**1. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, przenieść praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, w szczególności: dokonać przelewu wierzytelności, cesji, przekazu, zbycia oraz zastawienia wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje Konsorcjum, wniosek do Zamawiającego o wyrażenie zgody na powyższe musi zostać złożony przez wszystkich członków Konsorcjum.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie polskie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
5. Spory wynikłe z realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. 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.
7. Strony oświadczają, iż dane osobowe wskazane w Umowie, w szczególności w jej komparycji i w § 2, przetwarzane będą z należytą starannością na podstawie Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, a przetwarzanie wskazanych wyżej danych osobowych, jest niezbędne do wykonania Umowy.
8. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron w języku polskim.

Załącznik: - Oferta wykonawcy- Specyfikacja techniczna |  |

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**