Załącznik nr 2 do ZO-21/22/MG

**UMOWA O DZIEŁO nr ………………../2022**

# zawarta w dniu ……………………., 2022 r. w Warszawie pomiędzy:

**Narodowym Instytutem Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Warszawie (02-781), ul. W.K. Roentgena 5, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000144803, NIP 5250008057, REGON 000288366,

zwanym dalej **„Zamawiającym”** w imieniu, którego działa:

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

a

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

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

łącznie dalej zwanymi „Stronami”.

Wykonawca został wybrany w ramach Zapytania Ofertowego na usługę przygotowania oprogramowania do określenia dawki w punkcie zaznaczonym w planie leczenia wykonanym w systemie Eclipse

*Umowa została zawarta z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. - zamówienia z dziedziny nauki – procedura ZO-21/22/MG*

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest usługa wykonania dla Zamawiającego oprogramowania do określenia dawki w punkcie zaznaczonym w planie leczenia wykonanym w systemie planowania leczenia Eclipse firmy Varian Medical Systems, dalej „Dzieło”.

2. W/w oprogramowanie należy wytworzyć w języku programowania Python z użyciem biblioteki Tkinter.

3. Powstałe w ramach realizacji Umowy oprogramowanie ma posiadać następujące funkcjonalności:

a) automatyczna identyfikacja i odczyt danych z plików formatu DICOM (RTPLAN, RTDOSE, RTSTRUCTURE)

b) interfejs graficzny oparty o bibliotekę Tkinter

c) forma pliku wykonywalnego powstała poprzez kompilację skryptu wytworzonego w języku Python.

**§ 2**

**Oświadczenia Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie umiejętności i kwalifikacje do wykonania dzieła.
2. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego w formie pisemnej lub drogą elektroniczną o wszelkich trudnościach i przeszkodach w realizacji przedmiotu umowy.

**§ 3**

**Prawa i obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca wykona zlecone mu Dzieło, wskazane w treści § 1 umowy, osobiście.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Dzieło z należytą starannością, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, standardów i reguł wykonywania prac, koniecznych do wykonania Dzieła.
3. Wykonawca wykonuje Dzieło samodzielnie, bez bezpośredniego nadzoru i kierownictwa ze strony Zamawiającego. Wykonawca jest jednak zobowiązany stosować się do wskazówek Zamawiającego co do sposobu wykonania Dzieła.
4. Za prawidłowe wykonanie Dzieła Wykonawca odpowiada tylko wobec Zamawiającego.

**§ 4**

**Prawa i obowiązki Zamawiającego**

* + - 1. Zamawiający zobowiązuje się do dostarczenia wymaganych danych niezbędnych do realizacji umowy w terminie 5 dni od daty zawarcia umowy.
			2. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej współpracy z Wykonawcą, udzielania wytycznych
			i wskazówek, pozwalających na sprawne wykonanie przedmiotu umowy.
			3. Rozliczenie realizacji umowy nastąpi w końcowym protokole odbioru Dzieła

**§ 5**

**Nadzór nad prawidłowym wykonaniem przedmiotu umowy**

1.  Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:

po stronie Zamawiającego:

1. …………………………………… , tel. …………………

e-mail: ……………………….

po stronie Wykonawcy:

1. …………………………………….. , tel. …………………
e-mail: ………………………….

2.   Strony oświadczają, iż osoby, o których mowa w ust. 1, są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie są natomiast umocowane do zmiany umowy. Zmiana lub uzupełnienie danych tych osób nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie.  Osobą upoważnioną do złożenia oświadczenia ze strony Zamawiającego jest …………………………… tel. ………………………., e-mail: ……………………………………….

3. Każda z osób wymienionych w ust. 1 jest uprawniona do samodzielnego działania
z zastrzeżeniem, iż do wykonywania czynności związanych z odbiorami, konieczne jest działanie łączne, co najmniej 2 osób wymienionych w ust. 1 tj. jednej osoby reprezentującej Zamawiającego i jednej osoby reprezentującej Wykonawcę.

**§ 6**

**Odbiór Dzieła**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Dzieło i przedłożyć je Zamawiającemu do odbioru w terminie 14 dni od momentu dostarczenia Wykonawcy przez Zamawiającegowymaganych danych niezbędnych do realizacji umowy (w formie elektronicznej lub na nośniku fizycznym). Zamawiający dopuszcza zarówno odbiór osobisty, jak i w formie zdalnej.
2. Z odbioru Dzieła zostanie sporządzony protokół odbioru.
3. Brak zastrzeżeń Zamawiającego w protokole odbioru Dzieła będzie podstawą do wypłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 niniejszej umowy.
4. Zgłoszone przez Zamawiającego zastrzeżenia co do prawidłowości wykonania Dzieła i reklamacje co do wad Dzieła będą nieodpłatnie usunięte przez Wykonawcę niezwłocznie po podpisaniu protokołu odbioru Dzieła, zawierającego zastrzeżenia czy reklamacje, w terminie nie dłuższym, niż 7 dni od dnia otrzymania protokołu.
5. Wykonawca zobowiązany jest odpowiedzieć na reklamację w ciągu 5 dni od dnia doręczenia protokołu zawierającego reklamację lub odrębnego pisma z reklamacją, a brak odpowiedzi w umówionym terminie oznacza pozytywne rozpatrzenie reklamacji.
6. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych wad w terminie 7 dni od dnia doręczenia reklamacji.
7. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełny wgląd we wszystkie dokumenty, związane bezpośrednio lub pośrednio z realizacją dzieła.
8. Wykonawca po zakończeniu prac wyda Zamawiającemu kod źródłowy wytworzonego oprogramowania.

**§ 7**

**Termin obowiązywania umowy i odpowiedzialność**

1. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia i obowiązuje 14 dni od dnia przekazania Wykonawcy wymaganych danych niezbędnych do realizacji umowy.
2. W razie niewykonania Dzieła lub jego części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie określonym w niniejszej umowie, Wykonawca będzie obowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w kwocie 500 zł za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 1 niniejszej umowy. Zamawiający może wyznaczyć odpowiedni dodatkowy termin z zagrożeniem odstąpienia od umowy, a po jego bezskutecznym upływie może od umowy odstąpić i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 1000 zł. Jeżeli Zamawiający od umowy nie odstąpi, może dokonać częściowego przyjęcia wykonanego Dzieła obniżając wynagrodzenie proporcjonalnie do wykonanej i odebranej bez zastrzeżeń części Dzieła. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca nie traci prawa do wynagrodzenia za wykonaną i przyjętą przez Zamawiającego część wykonanego Dzieła.
3. W przypadku stwierdzenia wad prawnych Dzieła, Zamawiający może od umowy odstąpić i żądać zwrotu wypłaconego wynagrodzenia wraz z odsetkami w wysokości ustawowej od dnia zapłaty oraz naprawienia szkody.
4. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar, na zasadach ogólnych.

**§ 8**

**Przeniesienie praw**

**1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworu stworzonego w wyniku wykonania Umowy wraz z prawami zależnymi do utworu bez jakichkolwiek ograniczeń, na wszelkich polach eksploatacji, umożliwiających korzystanie z utworu i rozporządzanie nim zgodnie z charakterem, przeznaczeniem i celem, któremu utwór ma służyć.**

**§ 9**

**Wynagrodzenie**

* 1. Za należyte wykonanie Dzieła określonego w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie …………………………….. **zł brutto** (słownie: ……………………………………………………………………………….)
	2. Zapłata nastąpi przelewem w terminie 30 dni od dnia prawidłowo wystawionej
	i dostarczonej Zamawiającemu faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
	3. Wykonawca dostarczy fakturę VAT do Kancelarii Zamawiającego w Warszawie ul. W.K. Roentgena 5 lub do Działu Księgowości Zamawiającego w Warszawie przy ul. Wawelskiej 15B. Na fakturze należy podać numer niniejszej umowy.
	4. Wykonawca może przesłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną
	za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF pod adresem: [www.efaktura.gov.pl](http://www.efaktura.gov.pl/)) na zasadach określonych w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu
	w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie
	publiczno–prywatnym. W takim przypadku Wykonawca przesyła fakturę za pośrednictwem skrzynki
	o następujących danych identyfikujących Zamawiającego: NIP: 5250008057, nazwa: Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy. Informację o fakcie złożenia faktury za pośrednictwem PEF Wykonawca przesyła Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres:
	efaktury@pib-nio.pl
	5. Za datę zapłaty Strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego

**§ 10**

**Przetwarzanie danych osobowych i obowiązek informacyjny**

Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia i realizacji Umowy .

***dodatkowa klauzula stosowana w przypadku,
gdy Wykonawca jest osobą fizyczną, w tym przedsiębiorcą prowadzącym działalność gospodarczą***

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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), dalej „RODO”, Zamawiający informuje , że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy (dalej „NIO-PIB”) ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych w NIO-PIB można się skontaktować telefonicznie lub e-mailowo. **Telefon 22 5462889, e-mail** **iod@pib-nio.pl****.**
3. Podstawę prawną przetwarzania stanowi::
4. art. 6 ust. 1 lit. b) RODO, gdy jest niezbędne podjęcie działań przed zawarciem umowy, na żądanie osoby, której dane dotyczą;
5. art. 6 ust. 1 lit. c) RODO, w związku z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z: z
* ustawą z dnia z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości,
* ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej,
* ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
1. art. 6 ust. 1 lit. f) RODO, ze względu na uzasadnione interesy Administratora, w zakresie: ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, tworzenia zestawień, analiz i statystyk na potrzeby wewnętrzne Administratora.
2. Odbiorcami danych osobowych Wykonawcy mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę o dostępie do informacji publicznej, a także podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa, podmioty kontrolne i nadzorcze, procesorzy w związku ze zleconymi przez Zamawiającego działaniami, osoby lub podmioty wykonywujące na rzecz NIO-PIB usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe oraz świadczące pomoc prawną.
3. Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane przez okres 10 lat od końca roku w którym wygasła umowa. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o czas przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami. Po tym okresie dane będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez czas wymagany przepisami prawa, w szczególności przepisami o rachunkowości i prawa podatkowego oraz o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
4. Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, jednak brak tych danych może skutkować niemożnością zawarcia i realizacji umowy.
5. W odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, zgodnie z art. 22 RODO.
6. Wykonawca posiada:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych ;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO.
1. Wykonawcy nie przysługuje:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. b/c RODO.

**§ 11**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 9 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom
			w transakcjach handlowych ( t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 935) Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 powyższej ustawy.
			2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
			3. W zakresie nieunormowanym niniejszą umową, zastosowanie znajdują przepisy prawa, w tym
			w szczególności Kodeks cywilny.
			4. Strony będą dążyć do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów mogących powstać z tytułu wykonania umowy na drodze bezpośrednich rozmów między Stronami.
			5. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia Strony ustalają, że sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie Sąd miejscowo właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.

6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

Załącznik nr 1 Protokół odbioru

Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 - Klauzula dla wykonawców w przypadku wpisywania w umowie danych osób skierowanych do realizacji zamówienia

Warszawa, dn. ………………..

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

**do umowy nr …………….. /2021 z dnia …………………. r.**

**1. Przedstawiciel Zamawiającego ..............................................................**

1. **Przedstawiciel Wykonawcy ..............................................................**

Potwierdzenie wykonania Dzieła

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa usługi** |
| 1. |  |

Zastrzeżenia stwierdzone przy odbiorze: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Wnioski:

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

Podpisy:

ze strony Zamawiającego ze strony Wykonawcy

……………………………………….. ……………………………………………..