

**WZÓR UMOWY NR ..... /ZPZ/23**

Zawarta w Olsztynie dnia .....2023 r. pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie**

Al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn

NR KRS: 0000003859

NIP: 739-29-54-895

REGON: 510022366

Reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....

NR KRS .....

NIP .....

REGON .....

Reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

Umowa zawarta została w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie zapytania ofertowego na „**świadczenie usługi w postaci odczytów dawek indywidualnych i środowiskowych od promieniowania jonizującego gamma lub RTG metodami akredytowanymi przy zastosowaniu dawkomierzy / dozymetrów termoluminescencyjnych**”, poniżej równowartości kwoty 130 000 zł.

**§1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi **w postaci odczytów dawek indywidualnych i środowiskowych od promieniowania jonizującego gamma lub RTG metodami akredytowanymi przy zastosowaniu dawkomierzy / dozymetrów termoluminescencyjnych**, dla:
  - 1) 180 pomiarów dawkomierzami na całe ciało;
  - 2) 20 pomiarów dawkomierzami na dłonie (pierścionkowymi);
  - 3) 12 pomiarów dawkomierzami środowiskowymi;w cyklu kwartalnym oraz przekazywać wyniki w formie raportu/sprawozdania w wersji papierowej (na życzenie Zamawiającego w elektronicznej nieedytowalnej).
2. Dawkomierze termoluminescencyjne są własnością Wykonawcy, który przekazuje je Zamawiającemu do używania, w celu wykonania umowy.
3. W przypadku zagubienia lub zniszczenia dawkomierza, Zamawiający zobowiązuje się pokryć koszt wytworzenia nowego dawkomierza. Dla celów umowy ustala się następujące wartości dawkomierzy:
  - 1) Dawkomierz na całe ciało ..... netto zł, ..... brutto zł
  - 2) Dawkomierz na dłonie ..... netto zł, ..... brutto zł

3) Dawkomierz środowiskowy ..... netto zł, ..... brutto zł

## §2

1. Strony ustalają wartość umowy na kwotę ..... zł netto powiększoną o należny podatek VAT w wysokości .....% co daje kwotę brutto w wysokości ..... zł. Wartość umowy brutto obliczono na podstawie cen jednostkowych netto podanych w ofercie Wykonawcy, ilości planowanych odczytów dawkomierzy oraz obowiązującej stawki podatku VAT.
2. Zgodnie z ofertą wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 – formularz cenowy cena za odczyt jednego dawkomierza wynosi:
  - 1) Dawkomierz na całe ciało ..... netto zł, ..... brutto zł
  - 2) Dawkomierz na dłonie ..... netto zł, ..... brutto zł
  - 3) Dawkomierz środowiskowy ..... netto zł, ..... brutto zł

## §3

1. Zamawiający po otrzymaniu dawkomierzy, wydaje je pracownikom lub umieści w je w punktach pomiarowych, a następnie, po zakończeniu cyklu pomiarowego zabierze je i prześle na adres Wykonawcy. Do przesyłki Zamawiający dołączy zestawienie zawierające numery dawkomierzy oraz imiona i nazwiska osób, które użytkowały dawkomierz lub opis punktu pomiarowego chyba, że strony ustalają inną formę przekazywania w/w informacji.
2. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania w/w dawkomierzy zgodnie z instrukcją użytkowania oraz do terminowego dostarczenia wszystkich dawkomierzy. Zamawiający zobowiązuje się do przesłania dawkomierzy do Wykonawcy w terminie 2 tygodni od zakończenia okresu pomiarowego i otrzymania nowych dawkomierzy.
3. Zamawiający dostarcza do Wykonawcy niezbędne dane do opisu dawkomierzy (nr oraz imię i nazwisko pracownika lub opis punktu pomiarowego) i prowadzenia ewidencji dawek.
4. Zamawiający przekazuje wszelkie informacje w formie pisemnej e-mailem lub drogą pocztową dotyczące zmian osób objętych kontrolą, nazwisk, stanowisk pomiarowych oraz termin wprowadzenia zmian.
5. Strony ustalają, iż Wykonawca nie odczytuje i nie pobiera opłaty za odczyt dawkomierzy dla których w przekazanym Wykonawcy zestawieniu została zaznaczona uwaga „nie używamy”.
6. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za prawidłowe wykonanie niniejszej umowy w okresie jej obowiązywania jest wyznaczona osoba lub Zakładowy Inspektor Ochrony Radiologicznej.....

## §4

1. Wykonawca przesyła do Zamawiającego w terminach kwartalnych przygotowany zestaw dawkomierzy na własny koszt, nie później niż do ostatniego dnia danego kwartału. Pierwsza dostawa przygotowanego zestawu dawkomierzy nie może nastąpić później niż do ostatniego dnia drugiego kwartału 2023 roku.
2. Wykonawca zobowiązuje się do odczytu dawkomierzy oraz przesyłania odczytu w formie raportu/sprawozdania nie później niż z dawkomierzami przygotowanymi na kolejny okres pomiarowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z pierwszą dostawą instrukcji użytkowania w/w dawkomierzy w zakresie właściwej eksploatacji, konserwacji

i pielęgnacji oraz udzielania wszechstronnej pomocy użytkownikowi jeżeli tylko wystąpią jakiegokolwiek trudności związane z eksploatacją w/w dawkomierzy.

## **§5**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu kwartalnego odczytu dawkomierzy, w wysokości będącej iloczynem przekazanych do odczytu dawkomierzy pomiarowych i ustalonej ceny jednostkowej za odczyt.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 następować będzie w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy wskazany w jego treści.
3. W przypadku nieterminowego regulowania należności za dostarczony sprzęt, Wykonawca po spełnieniu swojego świadczenia niepieniężnego i doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury, może naliczać odsetki w wysokości określonej w art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 711.)
4. Strony ustalają iż wykonawca nie pobiera opłaty za odczyt dawkomierza, dla którego zaznaczona zostanie uwaga „nie używany” w zestawieniu przesłanym Wykonawcy wraz z dawkomierzami.
5. Strony ustalają, iż w przypadku nie odesłania dawkomierza do odczytu w terminie przekraczającym 60 dni po zakończonym okresie pomiarowym, Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami ich wytworzenia, zgodnie z ceną określoną w §1 ust. 3. Po zapłaceniu dawkomierze stają się własnością zamawiającego.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje koszty odczytu dawek, przesłania nowych dawkomierzy na wymianę oraz sporządzenia i przesłania raportu/sprawozdania.
7. W przypadku zmiany stawki podatku VAT do podanych cen jednostkowych netto zostanie doliczony podatek obowiązujący w chwili powstania obowiązku podatkowego. Zmiana stawki VAT nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

## **§6**

1. Niniejsza umowa zawarta na okres 24 miesięcy począwszy od daty jej zawarcia.
2. Okres obowiązywania umowy, o którym mowa w ust. 1 ulega przedłużeniu o czas niezbędny do wykonywania umowy, tj. wykonania 8 kwartalnych przeglądów udostępnionych dozymetrów i przekazania Zamawiającemu raportów.

## **§7**

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Niezależnie od powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego z podaniem na piśmie ważnych powodów związanych z niniejszą umową.
3. Zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, ust. 2, ust. 3 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

5. W przypadku rozwiązania umowy Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu używanych dawkomierzy lub do pokrycia ich kosztów. Dla celów rozliczeniowych ustala się, iż obowiązują ceny wskazane w § 1 ust. 3.

### **§8**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 i 2.
2. Strony ustalają, że w razie wcześniejszego rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, zobowiązany jest on do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 1000 zł.
3. Wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości umowy brutto.

### **§9**

Postanowienia § 8 nie wykluczają prawa Zamawiającego do żądania od Wykonawcy, na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość kary umownej, w każdym przypadku nie wykonania, bądź nienależytego wykonania zobowiązań umownych.

### **§10**

Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. W szczególności Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani rozporządzania nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. Nie będzie mógł on też bez pisemnej zgody Zamawiającego (wyrażonej w tej formie pod rygorem nieważności) zawrzeć umowy z osobą trzecią o wstąpieniu w prawa wierzyciela, ani dokonywać żadnej innej czynności rodzącej takie skutki. Wykonawca nie będzie mógł również rozporządzać wierzytelnością w taki sposób, aby mogła być ona przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytowej, pożyczki), jak również Wykonawca nie ma prawa przyjąć poręczenia za zobowiązanie Zamawiającego bez uzgodnienia z nim tego w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca nie ma prawa przyjąć poręczenia za zobowiązanie Zamawiającego bez uzgodnienia z nim tego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### **§ 11**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, z zastrzeżeniem wyjątków wyraźnie wskazanych w jej postanowieniach, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzone mogą być aneksami obustronnie podpisanymi.
2. Nie stanowi zmiany umowy:
  - a) zmiana adresu do korespondencji, wskazanego w komparycji umowy,
  - b) utrata mocy lub zmiana aktów prawnych przywołanych w treści umowy.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 dokonywane są w drodze jednostronnego pisemnego oświadczenia strony i wywołują skutek od dnia doręczenia go drugiej stronie.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zmianach adresów, z zastrzeżeniem, że jeżeli którakolwiek ze stron nie powiadomi drugiej strony o zmianie adresu i z tej przyczyny nie dokona odbioru korespondencji, wszelkie powiadomienia wysłane na ostatnio podany adres będą uważane za prawidłowo doręczone.

## **§ 12**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy strony wiążą postanowienia SWZ wraz z załącznikami, oferta Wykonawcy, ponadto stosuje się przepisy, Kodeksu cywilnego, a także akty wykonawcze do tych ustaw oraz inne przepisy mające związek z realizacją przedmiotu umowy.
2. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji umowy.
3. W razie wątpliwości, datą podpisania umowy przez obie strony jest data jej zawarcia wskazana w umowie przez Zamawiającego.

## **§ 13**

Kwestie sporne dotyczące treści i realizacji niniejszej umowy będą dochodzone przez strony w pierwszej kolejności w drodze polubownej. W sytuacji, gdy strony nie dojdą do porozumienia w drodze polubownej, spory będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 14**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i wprowadzone mogą być aneksami obustronnie podpisanymi.

## **§ 15**

Zamawiający oświadcza, iż posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania oparty o normy ISO 9001:2015.

## **§ 16**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: