

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu ..... roku w Bydgoszczy pomiędzy :

**Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy**, 85-796 Bydgoszcz, przy ul. dr I. Romanowskiej 2, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000002329, NIP 554-22-17-419, REGON 001255363,

reprezentowanym przez:

1. **Dyrektora Centrum – prof. dr hab. n. med. Janusza Kowalewskiego**
2. **Dyrektora ds. Ekonomicznych–Głównego Księgowego - mgr Annę Kasprowicz**

zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”

a

.....

reprezentowaną/-ym przez:

1. ....

zwaną w dalszej części Umowy: „**Wykonawcą**”

zwanymi w dalszej części Umowy łącznie: „**Stronami**” a z osobna: „**Stroną**”.

§ 1

1. Umowa zostaje zawarta bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710) mając na względzie przepisy Art.2 ust.1 pkt 1 ww. ustawy – na dostawę *podłoży do przeprowadzania badań jałowości produktów leczniczych oraz podłoży do kontroli powierzchni i powietrza do stosowania w przemyśle farmaceutycznym*, zwaną dalej: „przedmiotem Umowy”, której szczegółowe określenie oraz ceny zawarte są w załączniku nr 1 do Umowy – formularzu cenowym, stanowiącym integralną część Umowy.

2. Ceny określone w załączniku nr 1 do Umowy - formularzu cenowym, zawierają koszt:

- 1) opakowania przedmiotu Umowy,
- 2) transportu przedmiotu Umowy do Zamawiającego,
- 3) rozładunku przedmiotu Umowy u Zamawiającego,
- 4) ubezpieczenia przedmiotu Umowy do czasu jego dostarczenia do Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać zmiany cen netto wymienionych w załączniku nr 1 do Umowy - formularzu cenowym w czasie obowiązywania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.

4. Zamawiający dopuszcza zmianę cen wymienionych w załączniku nr 1 do Umowy – formularzu cenowym, spowodowaną zmianą stawki podatku VAT. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, zmiana ceny brutto następuje w dniu wejścia w życie przepisów zmieniających tę stawkę i nie wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy.

5. W trakcie trwania Umowy Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę numeru katalogowego danego produktu oraz jego nazwy, w przypadku wprowadzenia tych zmian przez producenta, przy zachowaniu identycznego składu chemicznego danego produktu.

6. W trakcie trwania Umowy Zamawiający może wyrazić zgodę na dostarczenie przez Wykonawcę produktu zastępczego o identycznych właściwościach i zastosowaniu, jeżeli dostarczenie produktu będącego przedmiotem Umowy jest niemożliwe z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.

## § 2

1. Strony ustalają wartość Umowy na maksymalną kwotę:

**Netto:** .....

(słownie: ..... )

**Brutto:** ..... zł

(słownie: .....).

2. Rzeczywisty koszt brutto Umowy będzie iloczynem ilości zakupionego asortymentu z przedmiotu Umowy w okresie obowiązywania Umowy i cen jednostkowych na poszczególne asortymenty zawarty w załączniku nr 1 do Umowy - formularzu cenowym.
3. Wartość Umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest wielkością maksymalną, do której będzie realizowana Umowa.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian ilościowych danego asortymentu przedmiotu Umowy w ramach wartości zawartej Umowy. Wskazane w opisie przedmiotu zamówienia wg Załącznika nr 1 do Umowy ilości, stanowią tylko i wyłącznie potencjalne zapotrzebowanie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą lub mniejszą ilość danego produktu niż wymieniona w Załączniku nr 1 do Umowy lub niezakupienia danej pozycji w ogóle, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5.
5. Określone przez Zamawiającego ilości w ramach składanych zamówień w oparciu o niniejszą Umowę nie mogą stanowić podstawy do wnoszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego z tytułu niezrealizowania całości Umowy w ramach określonej wartości.

## § 3

1. Realizacja Umowy tj. dostarczanie przedmiotu Umowy następować będzie na podstawie składanych zamówień częściowych. Strony dopuszczają możliwość składania zamówień pisemnie, faksem, e-mailem.
2. Zamawiający każdorazowo w zamówieniach będzie wskazywał ilości asortymentu wymienionego w załączniku nr 1 do Umowy – formularzu cenowym.
3. Ustala się, iż częstotliwość składania zamówień w czasie trwania Umowy będzie **sukcesywna w miarę potrzeb Zamawiającego.**
4. Strony ustalają, że zamówienie zostanie zrealizowane w terminie .....od dnia złożenia Wykonawcy częściowego zamówienia lub w wyznaczonej na zamówieniu dacie dostawy.

5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiot Umowy objęty danym zamówieniem w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 do 14.30.

#### § 4

1. Wydanie danej części przedmiotu Umowy następować będzie w siedzibie Zamawiającego, w Zakładzie Mikrobiologii Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy, ul. dr Izabeli Romanowskiej 2.
2. Wykonawca na oferowany przedmiot Umowy udziela gwarancji zgodnie z zadeklarowanym terminem ważności podanym w załączniku nr 1 do Umowy - formularzu cenowym, licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego.
3. W ramach wynagrodzenia za wykonanie niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie z warunkami transportu określonymi w instrukcji producenta do siedziby Zamawiającego.

#### § 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu faktury po każdorazowej dostawie partii przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający umożliwia Wykonawcy doręczanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania faktur drogą elektroniczną na mail: faktury@co.bydgoszcz.pl .
3. Faktury wystawiane będą na poniższe dane:  
*Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy  
ul. dr Izabeli Romanowskiej 2  
85-796 Bydgoszcz  
NIP 554 22 17 419*
4. Zapłata za dostarczoną partię przedmiotu Umowy dokonywana będzie przelewem na konto Wykonawcy, w terminie 60 dni od dnia protokolarnego odbioru dostarczonej partii przedmiotu Umowy, na podstawie doręczonej Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem § 6 ust. 5 umowy.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę w czasie trwania Umowy do wystawiania faktur bez podpisu Zamawiającego.

#### § 6

1. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych lub ilościowych lub innych niezgodności w dostarczonej partii przedmiotu Umowy, Zamawiający złoży Wykonawcy reklamację (telefonicznie, pisemnie, faxem lub e-mailem) w terminie 7 dni licząc od dnia stwierdzenia wady/niezgodności.
2. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 14 dni kalendarzowych od daty jej otrzymania.
3. W przypadku braku odpowiedzi w terminie określonym w ust. 2 niniejszego paragrafu, reklamacja zostaje uznana za zasadną.

4. Jeżeli reklamacja zostanie rozpatrzona pozytywnie lub uznana za zasadną zgodnie z zapisem ust. 3 powyżej, Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć przedmiot Umowy wolny od wad w terminie 7 dni od dnia poinformowania na piśmie o tym fakcie Zamawiającego lub w przypadku braku poinformowania – od dnia, o którym mowa w ust. 2 w związku z ust. 3 niniejszego paragrafu.
5. Po dostarczeniu przedmiotu Umowy wolnego od wad, Zamawiający dokona jego protokółarnego odbioru i z tym dniem zacznie biec termin zapłaty, o którym mowa w § 5 ust. 4 Umowy.

#### § 7

1. Strony umowy postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszej Umowie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne zgodnie z ust. 2 niniejszego paragrafu..
2. Kary umowne naliczane będą w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) 0,2% wartości brutto niedostarczonego w terminie towaru, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu Umowy, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 4 Umowy;
  - 2) 0,2% wartości brutto towaru podlegającego wymianie w trybie §6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki, w stosunku do określonego w Umowie terminu wymiany po uznaniu reklamacji;
  - 3) 20% wartości brutto niezrealizowanej części Umowy, określonej w §2 ust. 1 Umowy, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, określonych w §8 ust. 1 Umowy.
3. Łączna wysokość kar umownych naliczonych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonywania niniejszej Umowy nie może przekroczyć 20% maksymalnej wartości brutto Umowy określonej w §2 ust. 1 niniejszej Umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia wyrównania poniesionej szkody na zasadach ogólnych, o ile przekroczy ona wysokość kar umownych i z tego tytułu Zamawiający będzie żądał naprawienia ewentualnej szkody wynikłej w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy.
5. Jeżeli Zamawiający nie dotrzyma terminu zapłaty wymienionego w §5 ust. 4 Umowy, z zastrzeżeniem §6 ust. 5 Umowy, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych, na podstawie ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 893 t.j.).

#### § 8

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy w przypadku:
  - 1) odmowy zrealizowania zamówienia lub zwłoki w realizacji zamówienia, z winy Wykonawcy, przekraczającej 10 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 4 Umowy;

- 2) niedotrzymania, z winy Wykonawcy, terminu wymiany wadliwego towaru określonego w §6 ust. 4 Umowy.
2. Z umownego prawa odstąpienia Zamawiający skorzysta w ciągu 30 dni kalendarzowych licząc od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Oprócz przypadków określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach przewidzianych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i w ust. 3 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

#### § 9

1. Umowa zostaje zawarta na okres od ..... r. do ..... r., z zastrzeżeniem ustępów poniższych niniejszego paragrafu.
2. Jeżeli przed upływem tego terminu zostanie zrealizowana wartość Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Umowa wygasa.
3. W razie niewyczerpania limitu finansowego przez okres Umowy, Umowa może ulec przedłużeniu do wyczerpania limitu, o którym mowa w §2 ust. 1 Umowy, jeśli jest to korzystne dla Zamawiającego.

#### § 10

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu, przy pierwszej dostawie partii przedmiotu Umowy, następujące dokumenty dotyczące przedmiotu Umowy:
  - 1) karty charakterystyk substancji niebezpiecznej/preparatu niebezpiecznego lub umożliwić dostęp do tych dokumentów w postaci elektronicznej na asortyment przedmiotu Umowy wymieniony w załączniku nr 1 do Umowy –formularzu cenowym;
  - 2) opis produktu/ instrukcje określające sposób wykorzystania produktu oraz warunki przechowywania lub umożliwić dostęp do tych dokumentów w postaci elektronicznej na asortyment przedmiotu Umowy wymieniony w załączniku nr 1 do Umowy - formularzu cenowym;
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu, przy każdej dostawie partii przedmiotu Umowy lub umożliwić dostęp do postaci elektronicznej aktualne atesty/świadectwa kontroli jakości na asortyment przedmiotu Umowy wymieniony w załączniku nr 1 do Umowy -formularzu cenowym.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić warunki transportu produktów będących przedmiotem Umowy zgodne z określonymi w instrukcji producenta tych produktów.

## § 11

1. Strony zobowiązują się zachować w tajemnicy wszelkie informacje na temat drugiej Strony, w szczególności na temat prowadzonej przez nią działalności oraz metod działania, jej pracowników i współpracowników, klientów oraz wszelkich innych informacji pozyskanych w związku z realizacją tej Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić tę Stronę na szkodę i zobowiązują się działać zgodnie z obowiązującą ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanym dalej: RODO.

2. Za działania Strony w przypadkach, o których mowa w ust. 1 powyżej, uważać się będzie działania wszystkich osób związanych z działalnością tej Strony na podstawie umowy o pracę, powołania lub umowy cywilnoprawnej, jak również innych podmiotów, które otrzymały takie informacje w związku z łączącymi je ze Stroną kontaktami, w tym zwłaszcza handlowymi.

3. Strona odpowiada za naruszenia osób określonych powyżej, jak za swoje własne działania i zaniechania.

4. Niniejsza klauzula poufności wiąże Strony także po rozwiązaniu Umowy – bezterminowo. Obowiązek dochowania poufności nie dotyczy przypadków, w których ujawnienie danych następuje w wykonaniu obowiązku wynikającego z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

5. Strona, która w wyniku naruszenia postanowień niniejszego paragrafu poniesie stratę, będzie uprawniona do dochodzenia odszkodowania za straty bezpośrednio i pośrednio wynikające z takiego naruszenia.

## § 12

Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za podpisywanie faktury i protokołu odbioru jest upoważniony pisemnie przez Zamawiającego diagnosta laboratoryjny/technik – personel Zakładu Mikrobiologii Zamawiającego.

## § 13

1. W odniesieniu do Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1937 z dnia 23 października 2019 roku w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii, Wykonawca, który zatrudnia powyżej 250 osób, zobowiązuje się do:
  - 1) dostarczenia na każde pisemne żądanie Zamawiającego pisemnego oświadczenia, iż realizowane zamówienie nie ma związku z żądaniem, wymaganiem ani przyjmowaniem żadnych korzyści finansowych lub zachowań noszących znamiona łapówki lub przekupstwa,
  - 2) posiadania procedury postępowania wobec osób zgłaszających nadużycia w związku z realizacją zamówienia.
2. Zamawiający posiada procedury postępowania wobec osób zgłaszających nadużycia w związku z realizacją zamówienia jako Regulamin zgłaszania naruszeń i podejmowania działań następczych w Centrum Onkologii w Bydgoszczy.

#### § 14

Strony postanawiają, że Wykonawca zobowiązuje się nie zbywać wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie. W przypadku zbycia wierzytelności, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu uprzedniej (przez co strony rozumieją zgodę wyrażoną przez dokonaniem czynności prawnej na podstawie której następuje zbycie wierzytelności) zgody podmiotu tworzącego na podstawie art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o działalności leczniczej.

#### § 15

Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem §1 ust. 4 Umowy.

#### § 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2022 r. poz. 1360).

#### § 17

Spory wynikające z realizacji niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny, właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

#### § 18

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania na terenie Zamawiającego zasad Zintegrowanego Systemu Zarządzania funkcjonującego w Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy, który obejmuje:
  - 1) system zarządzania jakością;
  - 2) system zarządzania środowiskowego;
  - 3) system zarządzania BHP.
2. Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie przez Zamawiającego audytu jakości realizacji wymagań Umowy.

#### §19

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy, stanowiące integralną część Umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy: *Podłoża do przeprowadzania badania jałowości produktów leczniczych oraz podłoża do kontroli powierzchni i powietrza do stosowania w przemyśle farmaceutycznym, zgodne z aktualnymi wymaganiami farmakopealnymi.*

Załącznik nr 2 – Informacja środowiskowa dla firm współpracujących z Centrum Onkologii.

Załącznik nr 3 – Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii- dla firm współpracujących z Centrum.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA





## Informacja środowiskowa dla firm współpracujących z Centrum Onkologii

Załącznik nr 2 do umowy nr ..... z dnia .....

Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka wdraża oraz stosuje nowoczesne technologie charakteryzujące się minimalnym ryzykiem wpływu na środowisko, które są zbieżne z obowiązującymi przepisami i regulacjami w zakresie ochrony środowiska.

Ochrona środowiska naturalnego jest jedną z najważniejszych wartości polityki zrównoważonego rozwoju Centrum Onkologii, dlatego też organizacja oczekuje by wszyscy współpracujący z nią dostawcy usług, podwykonawcy również realizowali podstawowe założenia obowiązującej w Centrum polityki środowiskowej.

**Wobec Wykonawców/Usługodawców/Dostawców usług Centrum Onkologii oczekuje** uwzględniania w realizacji procesów, prowadzonych na rzecz organizacji, wymagań ochrony środowiska w tym zwłaszcza:

- a) realizacji usługi z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawnych oraz założeń polityki środowiskowej Centrum,
- b) posiadania stosowanych decyzji lub pozwoleń na prowadzenie działalności (jeśli mają zastosowanie) oraz informowania o zmianach we wspomnianych wyżej decyzjach/pozwoleniach,
- c) zagospodarowywania odpadów powstających w związku z realizowaną usługą (m.in. prace budowlane, remontowe, modernizacyjne) we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach lub innymi mającymi zastosowanie, wyznaczenia oraz wyraźnego oznakowania miejsca ich zbierania,
- d) prowadzenia prac w sposób zapewniający racjonalne wykorzystanie dostępnych mediów (prąd, woda, gaz),
- e) stosowania, dla realizacji usługi, technologii (tym również sprzętu) przyjaznej środowisku,
- f) poszanowania środowiska naturalnego poprzez zachowanie w stanie nienaruszonym trawników, krzewów i drzew a w przypadku ich zniszczenia zobowiązuje się przywrócenie ich do stanu pierwotnego,
- g) informowania o ewentualnych wyciekach i zanieczyszczeniach Przewodniczącego Zespołu ds. Zarządzania Środowiskowego tel. 52 37 43 532, *Kierownika Zespołu ds. BHP* tel. 52 37 43 218 oraz *St. Specjalistę ds. ppoż.* tel. 52 37 43 552 oraz posiadania na wyposażeniu środków neutralizujących te wycieki oraz pojemniki, do których byłyby one zbierane,
- h) informowania Przewodniczącego Zespołu ds. Zarządzania Środowiskowego o zaistniałych awariach mogących mieć wpływ na środowisko oraz w porozumieniu z Przewodniczącym podejmowanie działań dążących do usunięcia skutków tych awarii w sposób możliwie jak najbardziej ograniczający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.



## Informacja środowiskowa dla firm współpracujących z Centrum Onkologii

Załącznik nr 2 do umowy nr ..... z dnia .....

### **Niedopuszczalne jest, aby Wykonawca/Usługodawca/Dostawca:**

- a) przywoził i gromadził na terenie Centrum Onkologii odpady, które nie zostały wytworzone w wyniku realizowanej umowy,
- b) wrzucał wytworzone przez siebie odpady do kontenerów będących własnością Centrum (chyba, że umowa stanowi inaczej),
- c) zagospodarowywał odpady wytworzone w trakcie realizacji umowy w sposób inny niż dopuszczają obowiązujące przepisy prawne, w tym ustawa o odpadach,
- d) mył pojazdy i sprzęt na terenie Centrum,
- e) stosował urządzenia, maszyny, pojazdy, które w sposób ponadnormatywny emitują poziom hałasu.

Wykonawca/Usługodawca/Dostawca: zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie wśród podległych pracowników wykonujących usługę, w zakresie wymienionych informacji środowiskowych przed przystąpieniem do prac. Potwierdzenie z przeprowadzonego szkolenia powinno być udokumentowane, a osoby mające nadzór nad zleconą usługą oraz członkowie Zespołu ds. Zarządzania Środowiskowego powinny mieć wgląd do powyższych zapisów.

Centrum zastrzega sobie prawo do przeprowadzania kontroli Wykonawcy/ Usługodawcy/Dostawcy usługi w zakresie realizacji powyższych zobowiązań w trakcie realizowanej usługi. Osobami odpowiedzialnymi z ramienia Centrum Onkologii za przeprowadzanie kontroli są członkowie Zespołu ds. Zarządzania Środowiskowego.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości wynikających z powyższych zapisów należy kontaktować się z Przewodniczącym Zespołu ds. Zarządzania Środowiskowego tel. 52 37 43 532

.....  
/data i podpis Dyrektora Centrum Onkologii/

.....  
/data i podpis Przedstawiciela firmy/



## Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

Załącznik nr 3 do umowy nr ..... z dnia .....

### 1. Rodzaje zagrożeń, które mogą występować na terenie Centrum Onkologii w Bydgoszczy

Obszar	Rodzaj zagrożenia	Źródło zagrożenia	Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia		
			Podwykonawcy wykonujący prace na terenie Centrum w sposób ciągły, np. żywienie zbiorowe, obsługa informatyczna, konserwacja i naprawy aparatury, itp.	Dostawy materiałów, kurierzy, itp.	Firmy wykonujące prace remontowo-budowlane, wykonujące montaż lub konserwację instalacji technicznych, itp.
Wszystkie obiekty Centrum	pożar, wybuch	- przechowywanie środków chemicznych o właściwościach łatwopalnych, wybuchowych lub utleniających	mało prawdopodobne	pojemialne	mało prawdopodobne
		- nagromadzenie materiałów palnych (papier, materiały opatrunkowe, tekstylia, itp.)	mało prawdopodobne	pojemialne	mało prawdopodobne
		- wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych	mało prawdopodobne	pojemialne	prawdopodobne
poślizgnięcie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie	poślizgnięcie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie	- awaria instalacji lub urządzenia elektrycznego	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
		- mokre posadzki (mycie na mokro posadzek, rozlanie cieczy na drogach komunikacyjnych)	mało prawdopodobne	pojemialne	mało prawdopodobne
		- mokre, pokryte błotem lub oblodzone podłoże na terenach zewnętrznych Centrum	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne



### Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

Wszystkie obiekty Centrum	potknięcie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie	- nierówność posadzki wewnątrz obiektów Centrum,	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
		- nierówność podłoża (chodnika, placu, parkingu) na terenach zewnętrznych Centrum	mało prawdopodobne	prawdopodobne	prawdopodobne
		- nieprawidłowo składowane materiały, zastawione lub źle oświetlone drogi komunikacyjne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
	potknięcie o przeszkodę na drodze komunikacyjnej	- sprzęt, narzędzia, materiały lub rozciągnięte na drodze komunikacyjnej przewody elektryczne – w wyniku prowadzonych prac remontowych	mało prawdopodobne	pojemne	prawdopodobne
		- nieuwaga, bądź nieprzestrzeżenie zasad BHP podczas użytkowania urządzeń lub instalacji elektrycznej,	mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne
		- użytkowanie niesprawnych technicznie urządzeń elektrycznych,	mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne
kontakt z prądem elektrycznym do 1 kV	- dokonywanie samowolnych napraw instalacji lub urządzeń elektrycznych przez osoby nie posiadające wymaganych kwalifikacji	mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne	



### Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

uderzenie o nieruchome elementy konstrukcyjne, elementy wyposażenia, maszyny, urządzenia techniczne	<ul style="list-style-type: none"><li>- niskosklepione przejścia / wejścia do pomieszczeń</li></ul>	pomijalne	pomijalne	mało prawdopodobne
	<ul style="list-style-type: none"><li>- zastawione drogi komunikacyjne</li></ul>	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
uderzenie przez przedmioty spadające z wysokości	<ul style="list-style-type: none"><li>- nieuwaga i pośpiech</li></ul>	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
	<ul style="list-style-type: none"><li>- poruszenie się w pobliżu źle zabezpieczonych rusztowań lub niewłaściwie zabezpieczonych innych prac prowadzonych na wysokości</li></ul>	mało prawdopodobne	pomijalne	prawdopodobne
Wszystkie obiekty Centrum	<ul style="list-style-type: none"><li>- upadek pojemników / kontenerów przewożonych na wózkach transportowych</li></ul>	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	<ul style="list-style-type: none"><li>- uderzenie przez wózki transportowe przemieszczane na drogach komunikacyjnych Centrum (transport wewnątrzszpitalowy)</li></ul>	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
uderzenie przez obiekty będące w ruchu	<ul style="list-style-type: none"><li>- poruszenie się po drogach przeznaczonych wyłącznie do ruchu kołowego (w tunelu komunikacyjnym)</li></ul>	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	<ul style="list-style-type: none"><li>- nieuwaga, nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas poruszania się po placach / parkingach na terenach zewnętrznych Centrum</li></ul>	mało prawdopodobne	prawdopodobne	mało prawdopodobne



## Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

Wszystkie obiekty Centrum	upadek z wysokości	<ul style="list-style-type: none"><li>- poruszenie się po schodach: rozlane ciecze, mokre powierzchnie schodów, nieuwaga i pośpiech</li></ul>	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
		<ul style="list-style-type: none"><li>- wykonywanie prac na wysokości pow. 1 m przez pracowników nie posiadających odpowiednich zaświadczeń lekarskich lub bez wymaganych atestowanych środków ochrony indywidualnej (szelki z linką asekuracyjną i aparatem samohamującym)</li></ul>	pomijalne	pomijalne	prawdopodobne
		<ul style="list-style-type: none"><li>- nie zabezpieczone otwory w powierzchniach, po których mogą przemieszczać się ludzie</li></ul>	pomijalne	pomijalne	prawdopodobne
		<ul style="list-style-type: none"><li>- niesprawne lub wykonane niezgodnie z przepisami rusztowania</li></ul>	pomijalne	pomijalne	prawdopodobne
kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi		<ul style="list-style-type: none"><li>- wykonywanie prac na wysokości do 1 metra</li></ul>	mało prawdopodobne	pomijalne	prawdopodobne
		<ul style="list-style-type: none"><li>- przebywanie w dużych skupiskach ludzkich (choroby zakaźne przenoszone drogą powietrzno-kropelkową)</li></ul>	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne



## Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

<b>Oddziały łózkowe, Poliklinika Centrum</b>	<p>kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi</p> <p>kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi</p>	<p>- choroby przenoszone drogą powietrzno-kropelkową</p> <p>- transportowane lub przechowywane na oddziale środki do dezynfekcji (najczęściej o działaniu szkodliwym, drażniącym, rzadziej żrącym)</p>	<p>mało prawdopodobne</p>	<p>pomijalne</p>	<p>pomijalne</p>
<b>Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, Zakład Mikrobiologii, Zakład Patologii Nowotworów i Patomorfologii, Zakład Genetyki i Onkologii Molekularnej, Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi</b>	<p>kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi</p> <p>kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi</p>	<p>- badania materiału biologicznego pobranego od pacjentów (tkanki, płyny ustrojowe)</p> <p>- przechowywane lub stosowane niebezpieczne środki chemiczne o działaniu toksycznym, szkodliwym, żrącym lub drażniącym</p>	<p>mało prawdopodobne</p>	<p>pomijalne</p>	<p>mało prawdopodobne</p>
<b>Dział Centralnej Sterylizacji</b>	<p>kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi (w tym o działaniu rakovórczym)</p>	<p>- stosowanie tlenu etylenu</p>	<p>mało prawdopodobne</p>	<p>pomijalne</p>	<p>mało prawdopodobne</p>



### Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

<b>Magazyn Materiałów Łatwopalnych i Żrzących</b>	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	- przechowywanie substancji chemicznych o działaniu żrącym (np. formaldehyd, wodorotlenek sodu), drażniącym, toksycznym i szkodliwym)	pomijalne	pomijalne	pomijalne
	pożar, wybuch	- przechowywanie substancji chemicznych łatwopalnych lub utleniających - wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych lub stosowanie otwartego ognia w pobliżu Magazynu	pomijalne	pomijalne	pomijalne
<b>Tlenownia</b>	wybuch	- przechowywanie dużych ilości substancji o właściwościach utleniających (tlen) oraz butli ze sprężonym gazem	pomijalne	pomijalne	mato prawdopodobne
<b>Magazyn / rozprężalnia gazów w budynku D</b>	wybuch	- przechowywanie dużych ilości substancji o właściwościach wybuchowych lub utleniających (butle ze sprężonymi gazami)	pomijalne	pomijalne	mato prawdopodobne
<b>Hydrofornia</b>	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	- przechowywanie / stosowanie substancji chemicznych o właściwościach żrzących (oparzenia chemiczne, zatrucie oparami)	pomijalne	pomijalne	mato prawdopodobne



### Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

<b>Rozdział WN</b>	kontakt z prądem elektrycznym powyżej 1 kV	- przypadkowe pozostawienie otwartego pomieszczenia rozdzielni, wejście do rozdzielni osób nieupoważnionych	pomijalne	pomijalne	mało prawdopodobne
<b>Zakład Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej, Zakład Radioterapii</b>	promieniowanie jonizujące	- stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	pole elektromagnetyczne	- urządzenia służące do celów diagnostyczno-leczniczych wykorzystujące pole elektromagnetyczne	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
<b>Zakład Medycyny Nuklearnej</b>	promieniowanie jonizujące	- stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	wybuch	- stosowanie gazów o właściwościach wybuchowych lub utleniających	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	- stosowanie/przechowywanie środków chemicznych o działaniu żrącym, drażniącym, toksycznym i szkodliwym (w tym również gazów niebezpiecznych)	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	kontakt z prądem elektrycznym powyżej 1 kV	- przypadkowe pozostawienie cyklotronu, wejście do pomieszczenia cyklotronu osób nieupoważnionych	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne



### Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

<b>Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych</b>	pożar	- niewłaściwa eksploatacja urządzeń energetycznych w spalarni i kotłowni	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
		- przechowywanie materiałów palnych w pobliżu pieców	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
		- niewłaściwa eksploatacja urządzeń energetycznych w spalarni i kotłowni	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	wybuch	- niedbalstwo klientów spalarni – wrzucanie pojemników zawierających substancje łatwopalne do worków z odpadami	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
		- kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
		- przechowywanie / stosowanie substancji chemicznych o właściwościach zrączych (oparzenia chemiczne, zatrucie oparami)	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
<b>Apteka szpitalna, Oddział Chemioterapii, Oddział Kliniczny Onkologii, Ambulatorium Chemioterapii</b>	kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi	- przechowywanie i utylizacja odpadów biologicznych	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
		- przechowywanie, przygotowywanie, podawanie leków cytostatycznych	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne



## Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

<b>Park Aktywnej Rehabilitacji i Sportu</b>	kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi	- choroby przenoszone drogą powietrzno-kropelkową	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	- transportowane lub przechowywane na oddziale środki do dezynfekcji (najczęściej o działaniu szkodliwym, drażniącym, rzadziej żrącym)	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
<b>Park Aktywnej Rehabilitacji i Sportu</b> - pomieszczenia chemii basenowej	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	- przechowyw. / stosowanie substancji chemicznych o właściwościach żrących (oparzenia chemiczne, zatrucie oparami)	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	kontakt z lekami cytostatycznymi	- przechowywanie, przygotowywanie, podawanie leków cytostatycznych	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
<b>Centrum Diagnostyczno-Lecnicze we Włocławku</b>	promieniowanie jonizujące	- stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	pole elektromagnetyczne	- urządzenia służące do celów diagnostyczno-leczniczych wykorzystujące pole elektromagnetyczne	mało prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	wybuch	- magazynowanie, stosowanie gazów o właściwościach utleniających (butle ze sprężonymi gazami)	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne



### Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

<b>Centrum Diagnostyczno-Lecznicze we Włocławku</b>	kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi	– choroby przenoszone drogą powietrzno-kropelkową	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	– transportowane lub przechowywane na oddziale środki do dezynfekcji (najczęściej o działaniu szkodliwym, drażniącym, rzadziej żrącym)	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	promieniowanie jonizujące	– stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych	mato prawdopodobne	pomijalne	mato prawdopodobne
<b>Zakład Radioterapii we Włocławku</b>	kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi	– choroby przenoszone drogą powietrzno-kropelkową	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	– transportowane lub przechowywane na oddziale środki do dezynfekcji (najczęściej o działaniu szkodliwym, drażniącym, rzadziej żrącym)	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne



## Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

Tereny zewnętrzne Centrum	potknięcie / upadek	- nierówności lub ubytki na chodnikach lub parkingach/placach, poruszanie się po powierzchniach nieutwardzonych	prawdopodobne	prawdopodobne	prawdopodobne
	wypadek komunikacyjny	- potrącenie przez samochód podczas poruszania się po placach, parkingach, przechodzeniu przez jezdnię przy ul. Romanowskiej	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne

### 2. Pierwsza pomoc w nieszczęśliwych wypadkach oraz w sytuacjach zagrożenia – obiekty Centrum w Bydgoszczy:

- a) pierwsza pomoc przedlekarska:
  - w sytuacjach zatrzymania funkcji życiowych / zagrożenia życia należy wezwać Zespół Reanimacyjny (Dział Anestezjologii i Intensywnej Terapii) dzwoniąc na numer wewnętrzny **3333**,
  - w pozostałych przypadkach pierwsza pomoc przedlekarska udzielana jest w Izbie Przyjęć Centrum (tel. **3243** lub **3244**),
- b) pożar lub inne poważne zagrożenia i awarie:
  - w przypadku pożaru lub innych poważnych zagrożeń i awarii należy powiadomić Dyspozytora Centrum dzwoniąc na numer wewnętrzny **3555**. W przypadku wystąpienia awarii infrastruktury technicznej w obiekcie Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu, należy dokonać zgłoszenia - dzwoniąc na numer wewnętrzny **3102**.

### 3. Pierwsza pomoc w nieszczęśliwych wypadkach oraz w sytuacjach zagrożenia – Centrum Diagnostyczno-Lecznicze we Włocławku

- a) pierwsza pomoc przedlekarska:
  - w sytuacjach zatrzymania funkcji życiowych / zagrożenia życia oraz w pozostałych przypadkach - zadzwonić pod nr **3607** (gabinet zabiegowy) lub **3636** (poradnia onkologiczna),
- b) pożar lub inne poważne zagrożenia i awarie:
  - w przypadku pożaru lub innych poważnych zagrożeń i awarii – zadzwonić pod nr **3631** (dyżurka/portiernia) oraz **3645** (Kierownik CDL we Włocławku).



## Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum

### 4. Pierwsza pomoc w nieszczęśliwych wypadkach oraz w sytuacjach zagrożenia – Zakład Radioterapii we Włocławku

- a) pierwsza pomoc przedlekarska:
- w sytuacjach zatrzymania funkcji życiowych / zagrożenia życia oraz w pozostałych przypadkach - zadzwonić pod nr **3655** (gabinet zabiegowy),
  - b) pożar lub inne poważne zagrożenia i awarie:
    - w przypadku pożaru lub innych poważnych zagrożeń i awarii – zadzwonić pod nr 3690 (dyżurka/portiernia) oraz **3682** (Koordynator Zakładu Radioterapii we Włocławku).

Data i podpis Dyrektora Centrum Onkologii

Oświadczam, że zapoznałem się z wyżej wymienionymi zagrożeniami i oszacowanym prawdopodobieństwem ich wystąpienia, a także z zasadami postępowania w nieszczęśliwych wypadkach oraz w sytuacjach zagrożenia w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka – zobowiązuję się do zapoznania z nimi wszystkich osób zatrudnionych przez Wykonawcę realizujących prace na terenie Centrum.

data i podpis Wykonawcy