

**OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA ZAKUP:****PRZEGLĄD I KONSERWACJA ZAWORÓW BEZPIECZENSTWA URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH  
CHŁODNICZYCH F-GAZ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W OBIEKTACH CENTRUM ONKOLOGII IM.  
FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY**

Zamawiający:	Centrum Onkologii im. Prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy
Tytuł projektu: <i>(jeżeli dotyczy)</i>	<b>USŁUGA PRZEGLĄDU I KONSERWACJI ZAWORÓW BEZPIECZENSTWA URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH CHŁODNICZYCH F-GAZ W CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY</b>
Opis przedmiotu zamówienia: <i>(zgodnie z załącznikiem, jeżeli dotyczy)</i>	Zgodnie z załącznikiem nr 1
Termin wykonania zamówienia:	Rozpoczęcie : 01.06.2022 r. Zakończenie: 01.06.2023 r.
Miejsce i forma złożenia ofert:	Poczta elektroniczna wawrzyniakm@co.bydgoszcz.pl
Kryteria wyboru oferty:	100% cena
Termin złożenia ofert:	7 dni od daty pojawienia się zaproszenia na stronie
Pozostałe informacje:	-----

DYREKTOR DS. ORGANIZACYJNYCH  
I ROZWOJU

*mgr Katarzyna Flawińska-Knach*

Podpis Dyrektora Centrum Onkologii w Bydgoszczy

lub osoby upoważnionej

### Klauzula informacyjna, zgodnie z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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, str. 1), dalej „RODO” informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka z siedzibą w Bydgoszczy, przy ul. dr I. Romanowskiej 2, kod pocztowy 85-796, adres e-mail: co@co.bydgoszcz.pl, tel. 52 3743000;*
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka z siedzibą w Bydgoszczy* jest Pani Anna Górnicka, kontakt: *iod@co.bydgoszcz.pl, 52 3743730;*
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z dokonaniem zakupu dostaw/usług/robót budowlanych bez stasowania Ustawy Pzp;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Instrukcją kancelaryjną Zamawiającego, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana 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 uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Usługa przeglądu i konserwacji zaworów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz, zlokalizowanych w Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy (wykaz w Tabeli 1).

Przeгляд i konserwacja zostaną przeprowadzone dwukrotnie w czasie trwania umowy (nie rzadziej niż co 6 m-cy), według uzgodnionych i zatwierdzonych procedur UDT oraz w oparciu o posiadane przez Wykonawcę uprawnienia F-Gaz.

Dla każdego z badanych zaworów Wykonawca przygotowuje i przekazuje Zamawiającemu protokół kontroli, poświadczony przez UDT.

Tabela 1

L.p.	nr fabryczny zaworu	urządzenie	lokalizacja
1	PC00510	Agregat nr 2 ; NR OV11-08601/10/1	wentylatorownia nr 1
2	LL01847		
3	LC15010		
4	GW15004		
5	GJ03202	Zbiornik nr 1180501913	
6	GJ03203	Agregat nr 3; nr OV11-08601.20.1	
7	LL09412		
8	PC00500		
9	GW15002		
10	LC15004	zbiornik 1180501912	
11	GJ03201		
12	GJ03194	zbiornik nr 1176802730	wentylatorownia nr 2
13	QN04956		
14	QN04950	zbiornik nr 1174900930	wentylatorownia Izba Przyjęć
15	FN04830		
16	RK05458		
17	FN04831	zbiornik 1178400383	
18	RK05461		
19	EP01233	Agregat Daikin AGWL 1	Poliklinika
20	EP01247		
21	EP01248		
22	FX02072		
23	FX02030		
24	FX02019		
25	EP01249		
26	FX02012		

27	BC02068	Zbiornik nr 1; nr RV-2762-14 (do AGWL1)	Radioterapia
28	BC02088		
29	ET03967	Zbiornik nr 2; nr RV-2763-14 (do AGWL1)	
30	BC02067		
31	MS01057	Agregat Daikin AGWL 2	
32	MS01030		
33	MS00957		
34	MS00954		
35	LA01378		
36	HY03577		
37	HY03574		
38	EA01503		
39	BC02078	Zbiornik nr 3; nr RV-2761-14 (do AGWL2)	
40	BC02060		
41	BC02080	Zbiornik nr 4; nr RV-2761-14 (do AGWL2)	
42	BC02048		
43	OA04858	Zbiornik Nr 1184302350	
44	OA04855		
45	KE04243	Zbiornik Nr 1184302340 (Agregat 7)	
46	GJ03199		
47	OA04857	Zbiornik Nr 1184302351	
48	OA04856		
49	OA4849	Zbiornik Nr 1186401477	
50	OA04851		
51	GJ03198	Zbiornik Nr 1186800839 (Agregat nr 6)	
52	GJ03184		
53	FN04834	Zbiornik Nr 1174900929	
54	RK05449		
55	RK05448	Zbiornik Nr 1174900928	
56	FN04832		
57	GJ03200	Zbiornik Nr 1176701405	
58	GJ03191		
59	OA04860	Zbiornik Nr 1176701406	
60	OA04859		
61	OA04850	Zbiornik Nr 1176701405	
62	OA04862		
63	OA04863	Zbiornik Nr 1186401476	
64	PP03991		
65	OA04852	Zbiornik Nr 1186401475	
66	OA04853		
67	OA04854	Zbiornik Nr 1186800407	
68	OA04861		





2a. 3

F-404-000-002, edycja 2  
strona 1 z 1

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU/BADANIA\* z dnia .....

.....

<i>Miejsce przeglądu/badania*</i>			
<i>Nazwa obiektu/systemu/urządzenia*</i>			
<i>Wykonawca</i>			
<i>Wykonane czynności</i>			
<i>Uwagi:</i>			
<i>Termin następnego przeglądu/badania*</i>			
<i>Podpisy</i>	<i>Wykonawca</i>	<i>Zlecający</i>	<i>Odbiorca usługi</i>
<i>Załączniki:</i>			

\* niepotrzebne skreślić





## Informacja środowiskowa dla firm współpracujących z Centrum Onkologii

Załącznik nr .... 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 .... 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/



Załącznik 5

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

Załącznik nr ..... 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.	Dostawcy 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	pojemne	mało prawdopodobne	
			mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne	
			mało prawdopodobne	pojemne	prawdopodobne	
		poślizgnięcie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie	mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	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,	mало prawdopodobne	mало prawdopodobne	mало prawdopodobne
		- nierówność podłoża (chodnika, placu, parkingu) na terenach zewnętrznych Centrum	mало prawdopodobne	prawdopodobne	prawdopodobne
	potknięcie o przeszkodę na drodze komunikacyjnej	- nieprawidłowo składowane materiały, zastawione lub źle oświetlone drogi komunikacyjne	mало prawdopodobne	mало prawdopodobne	mало prawdopodobne
		- sprzęt, narzędzia, materiały lub rozciągnięte na drodze komunikacyjnej przewody elektryczne – w wyniku prowadzonych prac remontowych	mало prawdopodobne	pojemalne	prawdopodobne
	kontakt z prądem elektrycznym do 1 kV	- nieuwaga, błąd nieprzestrzeżenie zasad BHP podczas użytkowania urządzeń lub instalacji elektrycznej,	mало prawdopodobne	pojemalne	mало prawdopodobne
		- użytkowanie niesprawnych technicznie urządzeń elektrycznych,	mало prawdopodobne	pojemalne	mало prawdopodobne
- dokonywanie samowolnych napraw instalacji lub urządzeń elektrycznych przez osoby nie posiadające wymaganych kwalifikacji		mало prawdopodobne	pojemalne	mало 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	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>Zakład Radioterapii we Włocławku</b>	promieniowanie jonizujące	- stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych	mało prawdopodobne	pomijalne	mało prawdopodobne
	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



### 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	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	- transportowane lub przechowywane na oddziały środki do dezynfekcji (najczęściej o działaniu szkodliwym, drażniącym, rzadziej żrącym)	mato 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)	mato prawdopodobne	pomijalne	mato prawdopodobne
	kontakt z lekami cytostatycznymi	- przechowywanie, przygotowywanie, podawanie leków cytostatycznych	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
	promieniowanie jonizujące	- stosowanie promieniowania jonizującego w celach diagnostycznych i leczniczych	mato prawdopodobne	pomijalne	mato prawdopodobne
	pole elektromagnetyczne	- urządzenia służące do celów diagnostyczno-leczniczych wykorzystujące pole elektromagnetyczne	mato prawdopodobne	pomijalne	pomijalne
<b>Centrum Diagnostyczno-Lecznicze we Włocławku</b>	wybuch	- magazynowanie, stosowanie gazów o właściwościach utleniających (butle ze sprężonymi gazami)	mato prawdopodobne	pomijalne	mato prawdopodobne



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

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



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

F-504-001-004, edycja 4  
strona 7 z 12

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





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

<b>Magazyn / Materiałów Łatwopalnych i Żrących</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	pomijalne	pomijalne	pomijalne
		– 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	mało 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	mało prawdopodobne
<b>Hydroformia</b>	kontakt z niebezpiecznymi substancjami / mieszaninami chemicznymi	– przechowywanie / stosowanie substancji chemicznych o właściwościach żrących (oparzenia chemiczne, zatrucie oparami)	pomijalne	pomijalne	mało prawdopodobne



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

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





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

	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	
<b>Wszystkie obiekty Centrum</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- poruszenie się po schodach: rozlane ciecze, mokre powierzchnie schodów, niewaga i poślach</li><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><li>- nie zabezpieczone otwory w powierzchniach, po których mogą przemieszczać się ludzie</li><li>- niesprawne lub wykonane niezgodnie z przepisami rusztowania</li><li>- wykonywanie prac na wysokości do 1 metra</li></ul>	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
	upadek z wysokości	pomijalne	pomijalne	pomijalne	prawdopodobne
	kontakt ze szkodliwymi dla zdrowia czynnikami biologicznymi	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	pomijalne



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

uderzenie o nieruchome elementy konstrukcyjne, elementy wyposażenia, maszyny, urządzenia techniczne	- niskosklepione przejścia / wejścia do pomieszczeń	pojemjalne	pojemjalne	mało prawdopodobne
	- zastawione drogi komunikacyjne	mało prawdopodobne	pojemjalne	mało prawdopodobne
uderzenie przez przedmioty spadające z wysokości	- nieuwaga i pośpiech	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
	- poruszanie się w pobliżu źle zabezpieczonych ruszowań lub niewłaściwie zabezpieczonych innych prac prowadzonych na wysokości	mało prawdopodobne	pojemjalne	prawdopodobne
uderzenie przez przedmioty spadające z wysokości	- upadek pojemników / kontenerów przewożonych na wózkach transportowych	mało prawdopodobne	pojemjalne	pojemjalne
	- uderzenie przez wózki transportowe przemieszczane na drogach komunikacyjnych Centrum (transport wewnątrzszpitalowy)	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
uderzenie przez obiekty będące w ruchu	- poruszanie się po drogach przeznaczonych wyłącznie do ruchu kołowego (w tunelu komunikacyjnym)	mało prawdopodobne	pojemjalne	pojemjalne
	- nieuwaga, nieprzeszczeganie zasad bezpieczeństwa podczas poruszania się po placach / parkingach na terenach zewnętrznych Centrum	mało prawdopodobne	prawdopodobne	mało prawdopodobne
<b>Wszystkie obiekty Centrum</b>				



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

potknięcie podczas poruszania się po powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie	<ul style="list-style-type: none"><li>- nierówność posadzki wewnątrz obiektów Centrum,</li><li>- nierówność podłoża (chodnika, placu, parkingu) na terenach zewnętrznych Centrum</li></ul>	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
	<ul style="list-style-type: none"><li>- nieprawidłowo składowane materiały, zastawione lub źle oświetlone drogi komunikacyjne</li></ul>	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne	mało prawdopodobne
potknięcie o przeszkodę na drodze komunikacyjnej	<ul style="list-style-type: none"><li>- sprzęt, narzędzia, materiały lub rozciągnięte na drodze komunikacyjnej przewody elektryczne – w wyniku prowadzonych prac remontowych</li></ul>	mało prawdopodobne	potencjalne	prawdopodobne
	<ul style="list-style-type: none"><li>- nieuwaga, bądź nieprzestrzeganie zasad BHP podczas użytkowania urządzeń lub instalacji elektrycznej,</li><li>- użytkowanie niesprawnych technicznie urządzeń elektrycznych,</li><li>- dokonywanie samowolnych napraw instalacji lub urządzeń elektrycznych przez osoby nie posiadające wymaganych kwalifikacji</li></ul>	mało prawdopodobne	potencjalne	mało prawdopodobne
kontakt z prądem elektrycznym do 1 kV		mało prawdopodobne	potencjalne	mało prawdopodobne

Wszystkie  
obiekty  
Centrum



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

Załącznik nr ..... 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.	Dostawcy 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  - nagromadzenie materiałów palnych (papier, materiały opatrunkowe, tekstylia, itp.)  - wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych  - awaria instalacji lub urządzenia elektrycznego  - mokre posadzki (mycie na mokro posadzek, rozlanie cieczy na drogach komunikacyjnych)  - mokre, pokryte błotem lub oblodzone podłoże na terenach zewnętrznych Centrum	mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne
			mało prawdopodobne	pojemne	mało prawdopodobne





## **Wymagania w zakresie BHP i ppoż. dla firm współpracujących, których pracownicy wykonują prace na terenie Centrum Onkologii**

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

1. Firma współpracująca z Centrum przed przystąpieniem do wykonywania prac wyznacza osobę odpowiedzialną z jej strony za nadzór nad przestrzeganiem przepisów bhp oraz ppoż. przez pracowników własnych wykonujących prace na terenie Centrum.
2. Firma współpracująca z Centrum zobowiązuje się zapewnić na terenie wykonywanych prac odpowiednie warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, w szczególności:
  - a) wykonywanie zleconych prac w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz nie zakłócający funkcjonowania infrastruktury Centrum, nie stwarzający zagrożeń dla zdrowia lub życia oraz innych uciążliwości dla osób przebywających na terenie Centrum (pracowników Centrum, pacjentów i innych),
  - b) zapewnienie możliwości natychmiastowej identyfikacji pracowników firmy współpracującej (np. wyposażenie ich w plakietki imienne lub co najmniej znak graficzny/logo firmy),
  - c) przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego odpowiednio do zakresu wykonywanych na terenie Centrum prac oraz zapoznanie z jej wynikami pracowników wykonujących zlecane prace
  - d) przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego dla pracowników mających wykonać prace w zakresie objętym umową – a zwłaszcza zapoznanie pracowników realizujących zlecane prace z zagrożeniami występującymi na terenie Centrum (w oparciu o formularz F-504-001-004 Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum), a w przypadku wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym – zapoznanie wszystkich osób wykonujących te prace z informacjami zawartymi w formularzu F-504-001-005 Sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym – informacja dla firm współpracujących z Centrum Onkologii,
  - e) zapoznanie wszystkich pracowników realizujących prace na terenie Centrum Onkologii ze szczegółowymi wymaganiami w zakresie BHP i ochrony ppoż. zawartymi w dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania Centrum – odpowiednimi do rodzaju i zakresu zleconych prac i miejsca ich wykonania. Zapoznanie z ww. wymaganiami odbywa się w formie szkolenia przeprowadzanego przez pracownika Centrum sprowadzającego firmę współpracującą do wykonania określonej usługi/pracy. Fakt zapoznania pracowników realizujących na terenie Centrum zleconą usługę/pracę z wewnętrznymi wymaganiami Centrum w zakresie BHP i ochrony ppoż. potwierdza się poprzez sporządzenie Listy obecności na szkoleniu wewnętrznym (na formularzu F-107-101-006).
  - f) dopuszczanie do wykonywania pracy tylko osób posiadających odpowiednie do zleconych prac przygotowanie, uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, ważne zaświadczenia lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy, aktualne zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie bhp i ppoż.,
  - g) wyposażenie pracowników realizujących prace objęte umową i egzekwowanie stosowania przez nich wymaganej odzieży i obuwia roboczego, a jeśli to konieczne – również odpowiednich środków ochrony indywidualnej, a także zapewnienia ww. pracownikom niezbędnych, sprawnych technicznie środków pracy (w zależności od potrzeb i rodzaju wykonywanej pracy, np. narzędzi, urządzeń spełniających wymogi bezpieczeństwa i ergonomii oraz odpowiednich norm, środków łączności, itp.)
  - h) uzyskanie od właściwego rzeczowo Kierownika komórki organizacyjnej Centrum pisemnego Pozwolenia na wykonanie prac szczególnie niebezpiecznych F-504-001-003 – jeśli praca ta będzie wykonywana na terenie Centrum z zachowaniem ciągłości pracy,
  - i) ustalenie ze *St. Specjalistą* ds. ppoż. Centrum (*lub osobą go zastępującą*) w sposób udokumentowany (na formularzu F-505-001-001 Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac niebezpiecznych pod względem pożarowym) warunków wykonania pracy niebezpiecznej pod względem pożarowym – jeśli prace takie mają zostać wykonane w ramach umowy, a następnie uzyskanie od *St. Specjalisty* ds. ppoż. Centrum Zezwolenia na przeprowadzenie prac niebezpiecznych pożarowo F-505-001-002. Wymaganie to musi zostać spełnione przed przystąpieniem do ww. prac.
  - j) w przypadku zamiaru przystąpienia do realizacji na terenie Centrum pracy zakwalifikowanej jako praca szczególnie niebezpieczna, praca taka może być wykonana wyłącznie:





## **Wymagania w zakresie BHP i ppoż. dla firm współpracujących, których pracownicy wykonują prace na terenie Centrum Onkologii**

- po uprzednim zgłoszeniu zamiaru przystąpienia do wykonywania pracy szczególnie niebezpiecznej odpowiedniemu pracownikowi Centrum sprowadzającemu firmę współpracującą do wykonania określonej usługi i ustaleniu z nim warunków bezpiecznego wykonania ww. pracy,
  - uzyskania od ww. pracownika pisemnego Pozwolenia na wykonanie prac szczególnie niebezpiecznych, (formularz F-504-001-003), a w przypadku wykonywania prac przy instalacjach i urządzeniach elektroenergetycznych – uzyskania od Kierownika Działu Technicznego (lub Specjalisty ds. Utrzymania Ruchu lub brygadzysty-dyspozytora) Polecenia pisemnego na wykonanie pracy (formularz F-404-012-001).
- k) wykonywanie prac w sposób zgodny z przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, w szczególności:
- niezastawianie środkami transportu, maszynami, sprzętem, itp. dróg ewakuacyjnych, dróg dojazdowych do obiektów oraz dostępu do zaworów wodnych, gazowych i wyłączników energetycznych,
  - wykonywanie prac pożarowo niebezpiecznych zgodnie z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego Centrum (wyciąg z Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w tym zakresie znajduje się w formularzu F-504-001-005 Sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym – informacja dla firm współpracujących z Centrum Onkologii).
3. Przed przystąpieniem do realizacji umowy oraz każdorazowo w przypadku zmian osobowych (w obsadzie personelu zatrudnionego na terenie Centrum) firma współpracująca zobowiązana jest dostarczyć *Zespołowi ds. BHP* Centrum w formie pisemnej:
- imienną listę pracowników zatrudnionych do wykonywania prac na terenie Centrum,
  - oświadczenie o ważności profilaktycznych badań lekarskich oraz szkoleń okresowych w zakresie bhp ww. pracowników,
  - oświadczenie o przeprowadzeniu szkoleń wstępnych BHP pracowników (instruktaż ogólny i stanowiskowy),
  - oświadczenie o przeprowadzeniu oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy odpowiednio do zakresu prac realizowanych na terenie Centrum przez ww. pracowników i zapoznaniu pracowników z jej wynikami,
- Na żądanie Centrum firma współpracująca zobowiązana jest dostarczyć kopie dokumentów wymienionych ww. oświadczeniach.
- Za egzekwowanie w/w wymagań odpowiedzialny jest pracownik Centrum sprowadzający/ odpowiedzialny za realizację zakresu prac wykonywanych przez firmę współpracującą na terenie Centrum.
4. W przypadku naruszenia przepisów i zasad BHP (w tym warunków zawartych w niniejszym załączniku) zamawiający będzie uprawniony do żądania zapłaty kar umownych przez firmę współpracującą realizującą na terenie Centrum prace objęte umową - w wysokości do 10 000,00zł.
5. Zobowiązuje się osobę odpowiedzialną z ramienia firmy współpracującej do natychmiastowego zgłoszenia *Zespołowi ds. BHP* Centrum (tel. wewn. 3218) zaistniałych wypadków przy pracy oraz sytuacji stwarzających istotne zagrożenia dla zdrowia lub życia osób przebywających na terenie Centrum. W przypadku pożaru lub awarii zagrażającej katastrofą osoba ta zobowiązana jest do niezwłocznego powiadomienia dyspozytora Centrum (tel. wewn. 3555). Osoba ta zobowiązana jest również do rejestracji w sposób udokumentowany wszystkich zdarzeń potencjalnie wypadkowych zgłaszanych przez pracowników firmy współpracującej podczas wykonywania przez nich prac na terenie Centrum.
6. W przypadku zaistniałej awarii stwarzającej zakłócenie funkcjonowania infrastruktury Centrum, osoba odpowiedzialna z ramienia firmy współpracującej zobowiązana jest do zabezpieczenia terenu i usunięcia powstałej szkody w sposób możliwie jak najszybszy przy jednoczesnym spełnieniu wymagań BHP i Ppoż. Koszty związane z usunięciem awarii pokrywa firma współpracująca z Centrum.
7. Centrum zastrzega sobie prawo do przeprowadzania kontroli realizacji powyższych zobowiązań na terenie zleconych prac, o każdej porze i bez uprzedniego powiadomienia firmy współpracującej z Centrum realizującej zlecone prace.





## **Wymagania w zakresie BHP i ppoż. dla firm współpracujących, których pracownicy wykonują prace na terenie Centrum Onkologii**

8. Centrum zastrzega sobie prawo do wglądu w dokumentację wewnętrzną firmy współpracującej potwierdzającą przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach, na których wykonywane są prace zlecone, potwierdzającą ważność badań profilaktycznych pracowników oraz szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, a także w dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje w zakresie wykonywania zleconych przez Centrum prac.
9. W przypadku stwierdzenia niespełnienia powyższych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej przez firmę współpracującą z Centrum, *pracownicy służby BHP / St. specjalista ds. ppoż.* Centrum mają prawo do natychmiastowego wstrzymania robót, po uprzednim powiadomieniu osoby odpowiedzialnej z ramienia firmy współpracującej za nadzór w zakresie realizacji wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony ppoż. do czasu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.
10. Osobą odpowiedzialną z ramienia firmy współpracującej w zakresie realizacji wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej jest ....., numer telefonu kontaktowego .....
11. Osobą odpowiedzialną z ramienia Centrum Onkologii w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy jest **pracownik służby BHP Centrum**, a w zakresie ochrony przeciwpożarowej – **St. specjalista ds. ppoż. (w Dziale Technicznym)**, którzy są jednocześnie uprawnieni z ramienia Centrum do przeprowadzania kontroli, o których mowa w punkcie 7.

\_\_\_\_\_  
Data i podpis Dyrektora Centrum Onkologii

Oświadczam, że zapoznałem się z wyżej wymienionymi wymaganiami, akceptuję je w całości i przyjmuję do stosowania.

\_\_\_\_\_  
data i podpis Wykonawcy



## UMOWA Nr 11/LT/2022

zawarta w dniu ..... 2022 r. 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. p.o. Dyrektora – prof. dr hab. n. med. Janusza Kowalewskiego**
- 2. Dyrektora ds. Ekonomicznych - Głównego Księgowego – mgr Annę Kasprovicz**

zwanym w dalszej części „Zamawiającym”

a

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

### § 1

1. Umowa zostaje zawarta w trybie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.) dalej jako: „ustawa PZP” – tj. bez stosowania ustawy PZP.
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegającej na:
  - 1) wykonaniu przeglądów i konserwacji **68 szt.** zaworów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz znajdujących się w obiektach Centrum Onkologii im. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy, zgodnie z Ofertą stanowiącą **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy, określającą zakres i opis czynności przeglądów i konserwacji.  
W/w przeglądy zostaną przeprowadzone dwukrotnie podczas trwania umowy, co 6 miesięcy tj.:
    - pierwszy do końca czerwca 2022 roku,
    - drugi do końca grudnia 2022 roku.Dokładny termin strony ustalą każdorazowo w porozumieniu, zakładając realizację w ciągu maksymalnie 5 kolejnych dni.
  - 2) sporządzeniu i wydaniu Zamawiającemu protokołów potwierdzonych przez Urząd Dozoru Technicznego;

- 3) Celem zagwarantowania pełnej sprawności zaworów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz Wykonawca będzie prowadził systematyczne przeglądy i konserwacje zaworów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz.

#### § 2

1. Umowa zostaje zawarta na rok, tj. od dnia 10.06.2022 r. do dnia 31.05.2023 r.
2. Umowa może być rozwiązana przez każdą ze Stron z ważnych powodów z zachowaniem 3 - miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

#### § 3

1. Do obowiązków Zamawiającego należy protokolarne odbieranie od Wykonawcy wykonanych prac stanowiących przedmiot umowy.
2. Zamawiający wyznacza osobę koordynującą nadzorującą, upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz podpisywania i odbioru „Protokołu przeglądu/badania” przedmiotu umowy (**Załącznik nr 3**), w osobie – Referenta ds. utrzymania ruchu Małgorzaty Wawrzyniak, nr tel.: 52 374-35-11.

#### § 4

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy z najwyższą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami;
- 2) sporządzanie każdorazowo po wykonanej konserwacji Protokołu przeglądu/badania potwierdzającego poprawność działania zaworów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz;
- 3) zapewnienie wymaganych przepisów BHP w miejscu prowadzonych robót;
- 4) postępowanie na terenie Zamawiającego zgodnie z zasadami Systemu Zarządzania Środowiskowego wg normy ISO 14001 wdrożonego przez Zamawiającego;
- 5) informowanie Zamawiającego z wyprzedzeniem min. 48 godzinnym o zamiarze przeprowadzenia przeglądu i konserwacji zaworów bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz, z podaniem nazwiska konserwatora i jego numeru telefonu;
- 6) Niezwłoczne zgłaszanie Zamawiającemu wszelkich nieprawidłowości w funkcjonowaniu zaworów bezpieczeństwa.

#### § 5

w ciągu 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury i podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego „Protokołu przeglądu/badania” przedmiotu umowy.

#### § 9

1. Strony postanawiają, że Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminów określonych w § 1 ust. 2 pkt 1 do niniejszej umowy, w wysokości 2 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wartość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie zbywać wierzytelności wynikających z niniejszej umowy osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

#### § 10

Jeżeli Zamawiający nie dotrzyma terminu zapłaty, 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).

#### § 11

Sprawy nieuregulowane niniejszą Umową podlegają rozstrzygnięciu w oparciu o właściwe przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U z 2020 r. poz. 1740 ze zm.).

#### § 12

Ewentualne spory, które mogą wyniknąć w trakcie wykonywania postanowień niniejszej umowy, Strony zobowiązują się poddać rozstrzygnięciu właściwego Sądu dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13

1. Wykonawca na podstawie zebranych danych z przeglądów oraz wezwań awaryjnych będzie przedstawiał niezwłocznie Zamawiającemu oferty odnośnie wymiany i naprawy uszkodzonych części, urządzeń.
2. Zawory wymagające docierania, usuwania korozji, regeneracji lub uszczelnienia wyceniane będą według stopnia trudności usunięcia usterki i cen części zamiennych
3. Oferty będą miały każdorazowo formę pisemną.

#### § 6

1. Wykonawca pisemnie potwierdza zapoznanie się z „Informacją środowiskową dla firm współpracujących z Centrum Onkologii” zawartą w **Załączniku nr 4** do umowy.
2. Wykonawca pisemnie potwierdza zapoznanie się z „Informacją o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum”, zawartych w **Załączniku Nr 5** do umowy i zobowiązuje się do jej przestrzegania.
3. Wykonawca pisemnie potwierdza zapoznanie się z „Wymaganiami w zakresie BHP i ppoż. dla firm współpracujących, których pracownicy wykonują prace na terenie Centrum Onkologii” zawartymi w **Załączniku nr 5** do umowy i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

#### § 7

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy za przeglądy i konserwację:  
 ..... zł (słownie: ..... złotych 00/100) netto +  
 podatek VAT o stawce 23 % za jednorazowy przegląd i konserwację 1  
 sztuki zaworu bezpieczeństwa urządzeń ciśnieniowych chłodniczych F-Gaz.
2. Łączne wynagrodzenie netto za wykonanie usługi wynosi  
 .....zł  
 (słownie: ..... złotych 00/100). Po doliczeniu do  
 ceny netto 23% podatku VAT, łączne wynagrodzenie brutto wynosi  
 ..... zł (słownie: .....złotych  
 00/100).

#### § 8

Płatności z tytułu prawidłowej realizacji umowy będą przekazywane przez Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę:



Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności

§ 14

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

Wykaz załączników stanowiących integralną część umowy:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy.
- 3) Załącznik nr 3 – Protokół przeglądu/badania.
- 4) Załącznik nr 4 – Informacja środowiskowa dla firm współpracujących z centrum Onkologii
- 5) Załącznik nr 5 – Informacja o zagrożeniach występujących na terenie Centrum Onkologii - dla firm współpracujących z Centrum.
- 6) Załącznik nr 6 – Wymagania w zakresie BHP i ppoż. dla firm współpracujących, których pracownicy wykonują prace na terenie Centrum Onkologii.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

  
M. Kasia  
radca prawny

