****

**Szpital Bielański** kancelaria (22) 569 04 13

**im. ks. Jerzego Popiełuszki** sekr.dyr. (22) 569 03 53

Samodzielny Publiczny fax. (22) 834 18 20

Zakład Opieki Zdrowotnej centrala (22) 569 05 00

ul. Cegłowska 80 e-mail: dyrektor@bielanski.med.pl

01-809 Warszawa [www.bielanski.med.pl](http://www.bielanski.med.pl)

**Dział Zamówień Publicznych tel./fax. (22) 56 90 247**

TR

**T R A D Y C Y J N I E P R O F E S J O N A L N I - L E C Z Y M Y Z P A S J Ą - O P I E K U J E M Y S I Ę Z T R O S K Ą**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Szpital Bielański**

**im. ks. J. Popiełuszki**

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

**01-809 Warszawa, ul. Cegłowska 80**

**SPECYFIKACJA**

###### ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

**w trybie przetargu nieograniczonego**

 **na:**

**dostawę aparatu RTG z ramieniem C II dla
Szpitala Bielańskiego w Warszawie**

**ZP-43/2017**

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza równowartość kwoty 209 000 euro

………………….…………………

 ZATWIERDZAM

materiały bezpłatne

Warszawa, kwiecień 2017 r.

*Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.*

**I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

**Szpital Bielański im. ks. J. Popiełuszki - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

Adres: ul. Cegłowska 80, 01-809 Warszawa

Telefon: (0-22) 569-02-47 faks: (0-22) 569-02-47; e-mail: zp@bielanski.med.pl

Godziny urzędowania od 08:00 do 15:35 od poniedziałku do piątku.

Konto bankowe: Polski Bank PKO S.A.: 37 1240 6074 1111 0010 6073 3378

NIP: 118-14-17-683

Regon: 012298697

Adres strony internetowej: [www.bielanski.bip-e.pl](http://www.bielanski.bip-e.pl)

**II. Oznaczenie postępowania.**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP-43/2017.** Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

**III. Tryb udzielenia zamówienia.**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP” (jedn. tekst - Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm).
2. Postępowanie zostanie przeprowadzone **z zastosowaniem zapisów art. 24aa ustawy PZP**.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
4. Wartości zamówienia nie przekraczarównowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

**IV. Przedmiot zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa aparatu RTG w ramieniem C II wraz z instalacją dla Szpitala Bielańskiego w Warszawie.** CPV: 33.11.10.00-1.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy PZP.

**V. Termin wykonania zamówienia.**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do **6 tygodni** od zawarcia umowy**.**

**VI. Warunki udziału w postępowaniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
	1. nie podlegają wykluczeniu;

**VIa. Podstawy wykluczenia wykonawcy.**

* 1. **Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:**
	2. w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 - 23 ustawy Pzp.
	3. wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-14 oraz 16-20 ustawy Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienia stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Wskazanej regulacji nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
	4. **Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy, w stosunku do którego zachodzą okoliczności
	o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1, 4 ustawy Pzp tj.:**
	5. wykonawcy, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie
	w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 333 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2015 r. poz. 978 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono,
	z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (jedn. tekst Dz. U. z 2015 r. poz. 233 ze zm.);
	6. wykonawcy, który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą
	z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Pzp co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego.

1. **Oświadczenie wymagane przez Zamawiającego do przedłożenia przez każdego wykonawcę:**
	1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, złożone *na formularzu* *zgodnym z treścią* ***załącznika nr 2 do formularza oferty****.*
	2. oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
	W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz
	z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. **Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia**;
2. **Dokumenty wymagane przez Zamawiającego do złożenia przez Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, potwierdzające okoliczności, o których mowa w art 25 ust.1 pkt 1) oraz 3) ustawy Pzp oraz spełnianie warunków udziału
w postępowaniu:**
	1. odpisz właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
	2. w przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa w pkt VII.2.1. niniejszej SIWZ, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych
	i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
	3. w przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt VII.2.1, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń i dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający skorzysta
	z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one nadal aktualne.
	4. **Zamawiający, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia
	w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń
	i dokumentów wyszczególnionych w pkt VII.2.1. niniejszej SIWZ.**
	5. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
	6. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt VII.1.1 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
3. **Dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom postawionym przez Zamawiającego:**

3.1. **deklaracji zgodności WE** oferowanego aparatu, z wymaganiami zasadniczymi, wystawionej zgodnie
z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych - jeśli dotyczy;

3.2. **materiały potwierdzające/określające parametry** oferowanego aparatu tj. materiały producenta,
w tym: foldery, opisy lub katalogi potwierdzające spełnianie wymagań określonych przez Zamawiającego w Załączniku Nr 2 do SIWZ.

**Zamawiający, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia
w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń
i dokumentów wyszczególnionych w pkt VII.3. niniejszej SIWZ**

**3a. Inne dokumenty wymagane wraz z przedłożoną ofertą.**

3a.1. **formularz specyfikacji technicznej**. Wykonawca wypełnia i załącza do oferty tabelę przedstawioną w Opisie przedmiotu zamówienia, w Załączniku Nr 2 do niniejszej SIWZ.

3a.2. **materiały potwierdzające/określające parametry** oferowanego aparatu – w zakresie potwierdzenia parametrów ocenianych w ramach kryterium **„parametry techniczne”**.

**Dokumenty należy złożyć wraz z ofertą. W przypadku braku dokumentów potwierdzających posiadane parametry oceniane w kryterium „parametry techniczne”, Zamawiający nie przyzna punktów w tych kryteriach.**

1. **Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w pkt VII.2.1) SIWZ, składa odpowiednio:**
	1. dladokumentów określonych w pkt VII.2.1 niniejszej SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione, nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert, w kraju,
	w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
		1. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz
		z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub złożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
		2. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. **Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja):**
	1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 4, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują łącznie, zgodnie z wymaganiami określonymi w roz. VI pkt 1 ppkt 2 niniejszej SIWZ.
	3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawcę, oświadczenie o którym mowa w rozdz. VII pkt 1 SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
	4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdz. VII.1.2 niniejszej SIWZ, składa każdy w Wykonawców.
	5. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 27.07.2016 r., poz. 1126).

**VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń
i dokumentów wymienionych w rozdziale VII niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

**Szpital Bielański im. ks. J. Popiełuszki - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

**ul. Cegłowska 80**

**01-809 Warszawa**

**Dział Zamówień Publicznych**

1. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres:

zp@bielanski.med.pl a faksem na nr (22) 56 90 247

**piotr.bela@bielanski.med.pl**a faksem na nr (22) 56 90 247

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub
w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia,
w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa
w rozdz. VIII. 7 niniejszej SIWZ.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
7. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
8. w kwestiach formalnych – Kierownik Działu Zamówień Publicznych – Janusz Kurek;
9. w kwestiach merytorycznych – Specjalista ds. zamówień publicznych – Piotr Bela;

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

**IX. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

**X. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

**XI. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta zawiera **wypełniony formularz „Oferta”** (zgodny w treści z wzorem stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ**) oraz niżej wymienione dokumenty:
	1. formularz specyfikacji cenowej (**Załącznik Nr 1 do formularza oferty**).
	2. oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdziale VII. SIWZ z zastrzeżeniem:
		1. oświadczenie, o którym mowa w pkt VII.1.1. SIWZ **składane jest wraz z ofertą**;
		2. oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt VII.1.2. SIWZ – składane jest przez Wykonawcę w terminie **3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert.**
		3. dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt. VII.2. i VII.3. – składane są przez Wykonawcę, **którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni**.
		4. **Dokumenty**, o którym mowa w pkt VII.3a. SIWZ **składane są wraz z ofertą**;
	3. pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
3. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
4. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. Wymaga się, aby wszelkie zmiany w treści oferty były dokonane w sposób czytelny i opatrzone parafą osoby podpisującej ofertę. Poprawki mogą być dokonane jedynie poprzez przekreślenie błędnego zapisu i czytelne wstawienie poprawnego.
6. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie
z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca(e) ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt XI.8. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony jako część oferty, musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
7. Dokumenty składające się na ofertę - inne niż pełnomocnictwa - zgodnie z § 14 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126), składane są
w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
8. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
9. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów
w sytuacji gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony
w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Zaleca się, aby:
	1. strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
	2. formularz cenowy nie był sporządzany odręcznie. Niemożność jednoznacznego odczytania ceny jednostkowej lub poprawienie jej przez wykonawcę bez zastosowania wymagań określonych
	w pkt XI.5 powodować będzie odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
12. Oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia,
z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (teks jedn. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503
z późn. zm.).
13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
14. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
15. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Szpital Bielański

ul. Cegłowska 80, 01-809 Warszawa

„Oferta na dostawę aparatu RTG z ramieniem C II dla Szpitala Bielańskiego w Warszawie (ZP-43/2017). Nie otwierać przed dniem 21.04.2017 r., godz. 11.00”.

1. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane
w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia,
z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane
i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
2. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
3. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
4. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
5. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
6. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek
z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane
w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
7. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
8. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VIII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

**XII. Miejsce i termin składania ofert.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Cegłowskiej 80 w Warszawie – pok. 106 do dnia **21.04.2017 r.** do godziny: **10:30** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale **XI pkt. 10 niniejszej SIWZ**.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XII. 1 niniejszej SIWZ zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 107, pawilon H, w dniu **21.04.2017 r.**o godzinie: **11:00.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie [www.bielanski.bip-e.pl](http://www.bielanski.bip-e.pl) informacje dotyczące:
8. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
9. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
10. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**XIII. Opis sposobu obliczania ceny.**

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę i przedstawiona w formularzu specyfikacji cenowej, stanowiącej załącznik do oferty.
2. Sposób obliczenia ceny oferty:

Cena brutto oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę, w oparciu o ceny jednostkowe netto przedstawione w formularzu specyfikacji cenowej (Załącznik Nr 1 do formularza oferty), zgodnie
z zasadą: ilość x cena jedn. netto = wartość netto + VAT = wartość brutto.

1. Zamawiający dokona poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych oraz innych omyłek na zasadach określonych w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp.
2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane
z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Ceny określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
4. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczeniebędzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz
z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów
w kryteriach:

**a. cena - 60 %;**

**b. parametry techniczne - 40 %;**

a.W kryterium **„cena”** ocena ofert, niepodlegających odrzuceniu, zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

***liczba punktów oferty ocenianej = najniższa cena oferty brutto / cena oferty ocenianej brutto x 60 (pkt)***

**Oferta z najniższą ceną otrzyma 60 punktów.**

b. W kryterium **„parametry techniczne”** ocena ofert, niepodlegających odrzuceniu, zostanie dokonana wg następującej reguły:

**liczba punktów parametru oferty ocenianej = (parametr oferty badanej – parametr minimalny) / (parametr oferty z najwyższym parametrem – parametr minimalny) x maksymalna liczba punktów dla parametru.**

W celu określenia łącznej liczby punktów w ramach kryterium zastosowany zostanie wzór:

**Łączna liczba punktów = (suma punktacji w poszczególnych parametrach oferty badanej / suma maksymalnej liczby punktów w parametrach) x 40 (pkt)**

W ocenie w kryterium brane będą następujące parametry:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametr** | **Parametr minimalny / wymagany** | **Sposób przyznawania punktów** | **Maksymalna liczba punktów** |
| **Ramię C** |
|  | Angulacja (obrót wokół osi wzdłużnej – w obie strony +/- ) [°] | min. 205° | Najwyższa wartość: **15 pkt.**205° - **0 pkt.**Pozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **15 pkt.** |
|  | Ruch orbitalny (obrót wokół osi poprzecznej po okręgu C) [°] | min. 120° | Najwyższa wartość: **10 pkt.**120º - **0 pkt.**Pozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **10 pkt.** |
|  | Głębokość ramienia C | min. 65 cm | Najwyższa wartość: **10 pkt.**65 cm - **0 pkt.**Pozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **10 pkt.** |
| **Generator**  |
|  | Maksymalne natężenie prądu dla fluoroskopii w pełnym zakresie napięcia [mA] | min. 7,2 mA | Najwyższa wartość: **10 pkt.**7,2 mA - **0 pkt.**Pozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **10 pkt.** |
|  | Pojemność cieplna anody | min. 45 kHu | Najwyższa wartość: **5 pkt.**45 kHu : **0 pkt**Pozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **5 pkt.** |
|  | Pojemność cieplna kołpaka | min. 900 kHu | Najwyższa wartość: **10 pkt**.900 kHu : **0** pktPozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **10 pkt.** |
|  | Max. wydajność (szybkość) chłodzenia anody | min. 35 kHu/min | Najwyższa wartość: **15 pkt.**35 kHu/min : **0 pkt**Pozostałe proporcjonalnie, zgodnie z wzorem | **15 pkt.** |
|  | Rejestracja, na obrazie, jako obrazu lub rekordu DICOM, dawki promieniowania i czasu promieniowania z podziałem na tryby pracy i projekcje | tak / nie | Tak :**3 pkt.** Nie : **0 pkt.** | **3 pkt.** |
|  | Interfejs DICOM | tak / możliwość rozbudowy (opcja) | Tak – **20** pktMożliwość rozbudowy (opcja) – **0** pkt. | **20 pkt.** |
|  | Laserowy system pozycjonowania bez promieniowania RTG | tak / nie | Tak :**5 pkt.**Nie : **0 pkt.** | **5 pkt.**  |
|  | Laserowy system pozycjonowania bez promieniowania RTG na wzmacniaczu obrazu i na obudowie lampy RTG | tak / nie | Tak :**5 pkt.**Nie : **0 pkt.** | **5 pkt.** |
| **Drukarka** |
|  | Drukarka termiczna  | min. format A6  | Parametr wymagany – **0** pkt.Największy format wydruku – **5** pkt.Pozostałe proporcjonalnie (względem powierzchni formatu), zgodnie z wzorem | **5 pkt.** |
| **Inne parametry** |
|  | Okres gwarancji na aparat | min. 24 miesiące | Za każdy pełny miesiąc gwarancji ponad 24 miesiące Wykonawca uzyska 1 pkt – maksymalnie 36 pkt (za gwarancję na okres 60 m-cy). | **36 pkt.** |
| **Łączna maksymalna liczba punktów za parametry:** | **149 pkt.** |

**W kryterium maksymalnie można otrzymać 40 punktów.**

1. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, stanowi sumę punktów otrzymanych w ramach wszystkich ww. kryteriów.
2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia, w wyznaczonym terminie, ofert dodatkowych.
5. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać
z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego. Wzór umowy stanowi **załącznik nr 3 do SIWZ**.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
5. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

**XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1. Zamawiający nie wymaga od wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

 **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań **poniżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

***Załącznik nr 1 do SIWZ***

**ZP – 43/2017**

**OFERTA**

**na dostawę aparatu RTG z ramieniem C II dla Szpitala Bielańskiego w Warszawie.**

**MY NIŻEJ PODPISANI**

………………………………………………………

………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz

………………………………………………………

………………………………………………………

 *(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, opublikowanym na stronie internetowej zamawiającego (www.bielanski.med.pl) oraz w Biuletynie Zamówień Publicznych, zgłaszamy akces **na dostawę aparatu RTG z ramieniem C II dla Szpitala Bielańskiego w Warszawie ZP-43/2017** zgodnie
z wymaganiami określonymi w SIWZ.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, akceptujemy ją w całości i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
2. Oferujemy realizację zamówienia zgodnie ze specyfikacją w cenie oferty brutto: ……………………,
w tym podatek VAT.
3. Na zaoferowany aparat RTG z ramieniem C udzielamy gwarancji na okres **…… miesięcy.**
4. Termin płatności wynosi **60 dni** od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
6. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy
w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktów w sprawach związanych z ofertą :

……………………………………………………………………………………

Tel. ……………………………………, fax …………………………………………,

Adres e-mail: ………………………………………………………………………….

1. Wyrażamy zgodę na przekazywanie wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem pod adresy wskazane w punkcie 7, w tym w szczególności wezwań do złożenia wyjaśnień, wezwań do uzupełnienia dokumentacji, dokonywania poprawienia omyłek, przekazania informacji o wyniku postępowania.

Data przekazania pisma ze strony Zamawiającego w formie e-mail/fax. będzie uważana za wiążącą.

1. Oferta nasza zawiera łącznie ......... stron ponumerowanych.
2. Oświadczamy, że należymy / nie należymy\*) do grupy małych i średnich przedsiębiorstw.
3. Oświadczamy, że następujące części zamówienia ………….………………….. zamierzamy powierzyć podwykonawcom …………………………………………………………………………………………
4. Nasze konto bankowe ..........................................................................................................
5. Nasz REGON .................................

................................... .....................................................................

 (data) (podpis wykonawcy lub osób upoważnionej)

*\*) – niewłaściwe skreślić.*

***Załącznik nr 1***

***do formularza oferty***

**FORMULARZ SPECYFIKACJI CENOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę aparatu RTG z ramieniem C II dla Szpitala Bielańskiego
w Warszawie ZP-43/2017**, przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w oparciu o następującą cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa handlowa / model / producent** | **Ilość** | **Cena jedn.****netto (zł)** | **Wartość netto (zł)** | **VAT****(zł)** | **Wartość brutto (zł)** |
| ***1*** | ***2*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |

………………………………, dnia ……………………

 …………………………………………………………

(podpis wykonawcy lub osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)

***Załącznik nr 2***

***do formularza oferty***

 *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na:

**dostawę aparatu RTG Z ramieniem C II dla Szpitala Bielańskiego w Warszawie ZP-43/2017.**

oświadczam, że:

* + 1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
		2. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp.

…………………………………, dnia ……………… r.

 .....................................................................

 (podpis wykonawcy lub osób upoważnionych

 do występowania w imieniu wykonawcy)

***Załącznik nr 2 do SIWZ***

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatu RTG z ramieniem C dla potrzeb Centralnego Bloku Operacyjnego Szpitala Bielańskiego w Warszawie. CPV 33.11.10.00-1
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Dostarczony aparat musi być fabrycznie nowy (rok produkcji 2017). Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu powystawowego.

Zaoferowany aparat musi być kompletny i gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów.

Okres gwarancji na dostarczony aparat - **min.** **24 miesiące**.

Oprogramowanie i opisy w języku polskim.

FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Parametry** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| Aparat składa się z jezdnego wózka z ramieniem C i wózka z monitorami | TAK |  |
| **Ramę C**  |
|  | Minimalny zakres angulacji (obrót +/- wokół osi wzdłużnej) [°]  | > +/-205 |  |
|  | Ruch orbitalny (obrót wokół osi poprzecznej po okręgu C) [°]  | > 120 |  |
|  | Odchylenie (obrót wokół osi pionowej) [°]  | > 10 |  |
|  | Przesuw pionowy silnikowy [cm]  | > 40 |  |
|  | Przesuw poziomy [cm]  | > 20 |  |
|  | Wolna przestrzeń pomiędzy wzmacniaczem obrazu i kołpakiem lampy RTG [cm]  | >75 |  |
|  | Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki, a wewnętrzną powierzchnią ramienia) [cm]  | > 65 |  |
|  | Długość wózka z ramieniem C [cm] | < 190 |  |
|  | Szerokość wózka z ramieniem C [cm] | < 85 |  |
|  | Całkowite wyważenie ramienia  | TAK |  |
|  | Hamulce wszystkich ruchów  | TAK |  |
|  | Wielofunkcyjna pojedyncza dźwignia sterująca hamulcem oraz kierunkiem kół aparatu | TAK |  |
|  | Urządzenie zabezpieczające przed najechaniem na leżące przewody | TAK |  |
| **Generator i lampa RTG**  |
|  | Generator typu DC lub HF (wysokiej częstotliwości) [kHz]  | > 15 |  |
|  | Moc generatora w zakresie [kW]  | 2 – 3.5 |  |
|  | Zakres regulacji napięcia [kV], co najmniej  | 45 - 105 |  |
|  | Maksymalne natężenie prądu dla fluoroskopii w pełnym zakresie napięcia [mA]  | > 7,2 |  |
|  | Maksymalne natężenie prądu radiografii cyfrowej w pełnym zakresie napięcia [mA]  | > 20 |  |
|  | Fluoroskopia ciągła albo równoważna pulsacyjna o częstości > 25 obr/s | Tak |  |
|  | Fluoroskopia pulsacyjna min. [obrazów/s]  | > 1 |  |
|  | Pojemność cieplna anody [kHU]  | > 45 |  |
|  | Pojemność cieplna kołpaka [kHU] | > 900 |  |
|  | Max. wydajność (szybkość) chłodzenia anody [kHU/min] | > 35 |  |
|  | Automatyka zabezpieczająca przed przegrzaniem lampy  | TAK |  |
|  | Maksymalna wielkość mniejszego ogniska anody lampy [mm]  | < 0,6 |  |
|  | Przesłona irysowa  | TAK |  |
|  | Przesłona/przesłony szczelinowe, obrotowe  | TAK |  |
|  | Ustawianie przesłon bez promieniowania (wizualizacja ciągła na obrazie LIH)  | TAK |  |
|  | Automatyczna korekcja warunków ekspozycji, jasności i kontrastu w pełnym zakresie napięć i prądów | TAK |  |
|  | Automatyczna korekcja warunków ekspozycji, jasności i kontrastu w przypadku wykrycia metalu w polu widzenia | TAK |  |
|  | Automatyczna minimalizacja dawki pacjenta na podstawie analizy obrazu badanej części ciała | TAK |  |
|  | Włączenie i wyłączenie ekspozycji i fluoroskopii ręczne przyciskiem na kablu lub bezprzewodowo oraz włącznikiem nożnym. | TAK |  |
|  | Zintegrowany z aparatem system pomiaru, prezentacji i zapisu dawki promieniowania i czasu promieniowania umożliwiający ocenę narażenia pacjenta podczas badania zgodny z przepisami  | TAK |  |
|  | Rejestracja, na obrazie, jako obrazu lub rekordu DICOM, dawki promieniowania i czasu promieniowania z podziałem na tryby pracy i projekcje | TAK/NIE |  |
| **Tor wizyjny**  |
|  | Średnica wzmacniacza obrazu lub długość dłuższego boku detektora [cm]  | 23 +/- 5% |  |
|  | Rozdzielczość wysokokontrastowa wzmacniacza obrazu dla największego pola wzmacniacza [lp/mm] | > 1,4 |  |
|  | Rozdzielczość niskokontrastowa wzmacniacza obrazu dla największego pola wzmacniacza (progowy kontrast obrazu) | < 1,2 % |  |
|  | Liczba pól wzmacniacza  | > 2 |  |
|  | Kamera TV CCD lub CMOS  | TAK |  |
|  | Matryca kamery, minimum [pixel x pixel] | 1024x1024 |  |
|  | Liczba monitorów do prezentacji bieżącego obrazu fluoroskopii i obrazu referencyjnego  | > 1 |  |
|  | Rodzaj monitorów: Płaskie TFT/LCD, monochromatyczne lub kolorowe, z zaimplementowaną sprzętowo lub poprzez oprogramowanie krzywą charakterystyki DICOM według wymagań dla monitorów przeglądowych | TAK |  |
|  | Przekątna ekranu każdego z monitorów nie mniejsza niż  | > 2 x 19 cali lub 1x24 cali |  |
|  | Rozdzielczość monitorów nie mniejsza niż | >2x 1.2 Mpixele lub 1x2.4Mpixele |  |
|  | Maksymalna luminacja każdego z monitorów dla kalibracji DICOM [cd/rn^]  | > 400 |  |
|  | Współczynnik kontrastu każdego z monitorów dla kalibracji DICOM | > 250:1 |  |
|  | Maksymalny kąt widzenia obrazu każdego z monitorów [°]  | > 170/170 |  |
|  | Możliwość zatrzymania obrazu na jednym monitorze przy jednoczesnej prezentacji w czasie rzeczywistym na drugim monitorze (lub w trybie dzielenia obrazu przy zaoferowaniu jednego monitora) | TAK |  |
| **System cyfrowy**  |
|  | Matryca toru obrazowego [pixel x pixel]  | > 1000x1000 |  |
|  | Głębokość akwizycji [bit]  | > 12 |  |
|  | Pojemność pamięci [obrazów]  | > 10 000 |  |
|  | Pamięć ostatniego obrazu z fluoroskopii LIH | TAK |  |
|  | Funkcje obrazu w czasie ekspozycji, ustawiane na obrazie LIH- obracania obrazu na monitorze o dowolny kąt (ustawianie płynne)- obraz lustrzany- obraz odwrócony góra/dół- zoom obrazu | TAK |  |
|  | Automatyka doboru programu według topografii i rodzaju badań  | TAKopisać |  |
|  | Redukcja szumów w czasie rzeczywistym | TAK |  |
|  | Wprowadzanie danych demograficznych pacjenta z klawiatury | TAK |  |
|  | Zarządzanie bazą danych i badań pacjenta | TAK |  |
|  | Wyjście wideo umożliwiające przesłanie sygnału wizyjnego (np. DVI, CCIR, HDMI) | TAK |  |
|  | Interfejs DICOM z funkcjonalnością minimalną: DICOM Work ListDICOM Send/Receive DICOM Storage Commitment lub DICOM Store  | TAK/ Możliwość rozbudowy (opcja) |  |
|  | Współpraca z systemem RIS/PACS | TAK |  |
|  | Zapis obrazów na dyskach CD i/lub DVD i/lub w pamięci flash (USB) w formatach:- DICOM,- BMP i/lub TIFF i/lub JPG  | TAK |  |
|  | Możliwość importu i wyświetlania obrazów z innej modalności w standardzie DICOM lub BMP i/lub TIFF i/lub JPG z systemu PACS lub innego nośnika danych  | TAK |  |
| **Wyposażenie dodatkowe**  |
|  | Laserowy system pozycjonowania bez promieniowania RTG  | TAK/NIE |  |
|  | Laserowy system pozycjonowania bez promieniowania RTG na wzmacniaczu obrazu i na obudowie lampy RTG | TAK/NIE |  |
|  | Drukarka termiczna min. A6 do szybkiego wydruku obrazów (wydruk w skali szarości), zamocowana w sposób zabezpieczający bezpieczne przewożenie aparatu.- dodatkowe 4 rolki papieru termoczułego  | TAK(podać format drukarki) |  |
|  | Osłony jednorazowe sterylne na ramię C, wzmacniacz obrazu i lampę RTG min 100 kpl  | TAK |  |
| **Gwarancja i serwis, wymagania dodatkowe**  |
|  | Okres gwarancji całego urządzenia. Gwarancja obejmuje aparat, lampę, oprogramowanie i min 1 przegląd na rok wraz z częściami zamiennymi  | min. 24 m-ce |  |
|  | Czas reakcji serwisu - podjęcie naprawy  | max 1 dzień roboczy |  |
|  | Czas trwania naprawy gwarancyjnej, po przekroczeniu którego wydłuża się okres gwarancji o czas przestoju | max 2 dni robocze |  |
|  | Przeglądy techniczne w okresie gwarancji | min.1/rok |  |
|  | Testy akceptacyjne oraz testy specjalistyczne (przez dowolną firmę posiadającą akredytacje PCA) podczas uruchomienia aparatu. | TAK |  |
|  | W przypadku długotrwałej naprawy powyżej 3 dni zapewnienie aparatu zastępczego o nie gorszych parametrach. | TAK |  |
|  | Gwarancja dostępności autoryzowanego serwisu i części zamiennych min przez 10 lat.  | TAK |  |
|  | Możliwość dokonywania zmian w ustawieniach sieciowych bez ingerencji serwisu | TAK |  |
|  | Brak ograniczeń dostępu do opcji serwisowych w celu diagnostyki i napraw po okresie gwarancyjnym (brak kodów i blokad serwisowych lub bezpłatne umożliwienie dostępu)  | TAK |  |
|  | Szkolenie użytkownika  | 2 szkolenia  |  |
|  | Zasilanie jednofazowe 230V/50Hz , max 16 A, wózek z monitorami oraz wózek z ramieniem C zasilany z 1 gniazdka 1 przewodem (nie dopuszcza się rozwiązań gdzie wózek z ramieniem C i wózek z monitorami potrzebują oddzielnych przewodów podłączanych do gniazdek sieciowych) | TAK |  |
|  | Połączenie pomiędzy wózkiem z ramieniem C a stacją monitorów przy pomocy jednego kabla | TAK |  |
|  | Aparat spełniający wszystkie wymagania dla zabiegowych aparatów RTG, określonew rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (TJ Dz. U. z dnia 26 kwietnia 2013 r. z p. zm.) oraz określone w innych przepisach | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
|  | Dokumentacja techniczna aparatu RTG  | TAK |  |
|  | Dokumentacja serwisowa aparatu RTG  | TAK |  |
|  | Certyfikat CE na cały aparat | TAK |  |

***Załącznik nr 3 do SIWZ***

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu ……………… roku w Warszawie, pomiędzySzpitalem Bielańskim im. ks. Jerzego Popiełuszki Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Warszawie, ul. Cegłowska 80, jako podmiotem leczniczym, prowadzącym działalność na podstawie wpisu do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000087965 oraz wpisanym do rejestru podmiotów prowadzących działalność leczniczą prowadzonym przez Wojewodę Mazowieckiego pod nr 000000007199, NIP 118-14-17-683, REGON 012298697, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

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

a

firmą ......................... z siedzibą w .............................. , REGON: …. NIP ……. zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

......................................................................................................

Umowa dotyczy realizacji zamówienia publicznego ZP-……… przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę ……………………………….

 **1**

1. Wykonawca sprzedaje a Zamawiający nabywa ……………… Przedmiotem sprzedaży jest aparatura/sprzęt fabrycznie nowa, niebędąca sprzętem powystawowym.
2. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
3. uruchomienia, montażu itp. aparatury/sprzętu w siedzibie Zamawiającego;
4. przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonej aparatury/sprzętu. Przeszkolenie pracowników nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
5. dostarczenia instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej oferowanej aparatury/sprzętu w języku polskim.
6. dokonania testów akceptacyjnych oraz testów specjalistycznych (przez dowolną firmę posiadającą akredytacje PCA).

**§ 2**

1. Dostawa oraz uruchomienie aparatu nastąpi w ciągu 6 tygodni od daty zawarcia umowy.
2. Dostawa dokonana będzie do siedziby Zamawiającego (Warszawa, ul. Cegłowska 80) w miejscu przez niego wskazanym.
3. Konkretny dzień i godzina dostawy wymaga uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego w osobie pracownika Działu Zaopatrzenia tel. (22) 56-90-336/331.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia aparatu w przypadku nieuzgodnienia ostatecznego terminu dostawy, o którym mowa w ust. 3.
5. Dostawa do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, jego uruchomienie, montaż jest obowiązkiem Wykonawcy.
6. Ryzyko dostarczenia, uruchomienia/ montażu aparatu, w tym związane z transportem i rozładunkiem, ponosi Wykonawca.

 **3**

1. Przyjęcie zakupionego …………. przez Zamawiającego zostanie potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli obu stron.
2. Protokolarne przyjęcie ………. nastąpi po spełnieniu warunków określonych w § 1 ust. 2 lit. a) i c) umowy.

**§ 4**

1. Wartość brutto umowy wynosi **…………… PLN** (słownie: ………….) w tym podatek VAT i jest zgodna
z ofertą złożoną w postępowaniu przetargowym ZP-…………….
2. Zamawiający zobowiązuje się do regulowania należności nie później niż w ciągu 60 dni od daty przyjęcia przez Kancelarię Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Wykonawca obciąży Zamawiającego fakturą po zrealizowanej dostawie.
4. Fakturę VAT (oryginał) należy doręczyć Zamawiającemu w jednej z podanych niżej form:

a) osobiście do Kancelarii Szpitala (pawilon H, pokój 134),

b) drogą pocztową /pocztą kurierską pod adres: Szpital Bielański im. ks. Jerzego Popiełuszki - SPZOZ, 01-809 Warszawa, ul. Cegłowska 80 - Kancelaria

c) drogą elektroniczną, w formacie PDF, pod adres: faktury@bielanski.med.pl

1. Cena, o której mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, w tym związane
z wykonaniem obowiązków, o których mowa w § 1 ust. 2, § 8 oraz koszty transportu.

**§ 5**

1. W przypadku dostarczenia aparatu niespełniającej warunków zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania wymiany wadliwego sprzętu na nowy, wolny od wad.
2. Wszelkie reklamacje Wykonawca zobowiązany jest załatwić w ciągu 7 dni roboczych, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze dostawy niezgodnej z zamówieniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia towaru.
4. Koszty odbioru dostawy, o której mowa w ust. 3 w całości obciążają Wykonawcę.

**§ 6**

1. Zamawiający uprawniony jest do żądania zapłaty kary umownej :

1. w wysokości 0,2 % wartości brutto niedostarczonej aparatury/sprzętu, za każdy dzień zwłoki, po przekroczeniu terminu określonego w § 2 ust 1 umowy;
2. w wysokości 0,2 % wartości brutto aparatury/sprzętu, za każdy dzień zwłoki w podejmowaniu napraw objętych gwarancją.
3. w wysokości 0,2 % wartości brutto aparatury/sprzętu, za każdy dzień zwłoki w przekroczeniu terminu wstawienia sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych.

2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżoną
 powyżej karę umowną.

1. Zamawiający uprawniony jest do potrącania kary umownej z płatności wynikających z faktur. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty.

**§ 7**

* 1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w tracie wykonywania Umowy, w tym danych osobowych oraz sposobów ich zabezpieczenia.
	2. Strony odpowiadają za zachowanie tajemnicy, o której mowa w ust. 1, przez wszystkie osoby zaangażowane przy wykonywaniu Umowy.
	3. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w Umowie.
	4. Wykonawca zobowiązany jest stosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych, a w szczególności powinien zabezpieczyć dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
	5. Wykonawca zapewnia, że dostarczone przez niego programy są zgodne z przepisami o ochronie danych osobowych, w tym spełniają wszystkie wymagania określone w § 7 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
	6. Użytkownik wyraża zgodę na podpowierzenie danych osobowych firmom będących w jednej grupie kapitałowej (wskazać nazwy firm: **.....................................................................** w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy, pod warunkiem zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, pomiędzy podmiotami o których mowa powyżej.
	7. Zasady przetwarzania danych osobowych zostaną uregulowane w odrębnej umowie, stanowiącej załącznik nr … do niniejszej umowy.

**§ 8**

1. Wykonawca udziela …….- miesięcznej gwarancji na dostarczony aparat.
2. Gwarancja obejmuje aparat, lampę, oprogramowanie, przeglądy urządzenia zgodnie z zaleceniami producenta - min. 1 rocznie, naprawy, konserwacje wraz z częściami zamiennymi.
3. W okresie gwarancji trzy naprawy powodują wymianę podzespołu na nowy.
4. Wykonawca zapewnia dostępność serwisu i części zamiennych przez min. 10 lat.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń o awarii aparatu i konieczności dokonania ich naprawy przez 5 dni roboczych od poniedziałku do piątku. Zgłoszenia dokonywane będą w dni powszednie, telefonicznie lub faksem pod numerem telefonu …….., faks …………. w godzinach od 7.30 do 15.30.
6. W celu dokonania naprawy Wykonawca przybędzie do siedziby Zamawiającego w czasie nie dłuższym niż
1 dzień roboczy od dnia zgłoszenia awarii.
7. W przypadku, gdy naprawa aparatury będzie musiała trwać dłużej niż 3 dni robocze, od czwartego dnia od podjęcia naprawy, Wykonawca wstawi na czas naprawy sprzęt zastępczy lub podzespoły/części zastępcze
o nie gorszych parametrach technicznych, umożliwiające tymczasową pracę systemu/urządzenia do czasu jego naprawy.
8. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespole,
w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego
z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,

- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, itp.).

 **9**

Ewentualne spory, mogące powstać w trakcie realizacji niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 10**

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 tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.

**§ 12**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron

 **Wykonawca Zamawiający**

**Załącznik nr 2**

**do umowy nr ZP-………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo3 | ***INFORMACJA O ZAGROŻENIACH WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE SZPITALA BIELAŃSKIEGO*** | Obowiązuje od 16.04.2012 |
| Wydanie 2 |
| str. 23 z 2 |

Osoby wykonujące pracę na terenie Szpitala narażone są na oddziaływanie różnorodnych czynników niebezpiecznych
i szkodliwych zagrażających zdrowiu i życiu. Praca w warunkach narażenia na czynniki niebezpieczne i szkodliwe stwarza możliwość wystąpienia niepożądanych skutków zdrowotnych w wyniku zagrożeń zawodowych występujących
w środowisku pracy lub sposobu wykonywania pracy.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników niezbędna jest identyfikacja występujących zagrożeń.

Czynnik **niebezpieczny** występujący w środowisku pracy jest to czynnik, którego oddziaływanie na pracującego może prowadzić do urazu, natomiast czynnik **szkodliwy** jest to czynnik, którego oddziaływanie na pracującego może prowadzić do zachorowania.

Na stanowiskach pracy w Szpitalu mogą wystąpić zagrożenia spowodowane przez następujące czynniki niebezpieczne
i szkodliwe występujące w procesie pracy :

**- czynniki biologiczne**

**- czynniki chemiczne**

**- czynniki fizyczne**

**ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE**

W Szpitalu skala narażenia na czynniki biologiczne jest duża.Zakażenia następują m.in. przez: bezpośrednie skaleczenie, wszczepienie, kontakt z pacjentem lub materiałem biologicznym. Do tych czynników zaliczamy:

◼ ***wirusy* –** najniebezpieczniejszymi chorobami spowodowanymi wirusami są np.: wirusowe zapalenie wątroby typu B, C ; AIDS, HIV.

◼ ***bakterie* –** gronkowce, paciorkowce, prątki gruźlicy.

◼ ***grzyby*** – zagrożenie powodujące choroby skóry i błon śluzowych.

◼ ***pasożyty* – (**mikro-) organizmy żyjące na lub w innym organizmie.

**ZAGROŻENIA CHEMICZNE**

Skutki działania substancji chemicznych mogą być ogólne (zmiany w układzie nerwowym, wątrobie, nerkach, układzie sercowo-naczyniowym, układzie immunologicznym itd.) lub miejscowe (działanie drażniące i uczulające skórę i błony śluzowe).

 W zależności od skutków oddziaływania na organizm substancje chemiczne dzielimy na:

◼ ***toksyczne* –** po wchłonięciu przez organizm powodujące zatrucie, zatrucie ostre przewlekłe lub śmierć. Substancją toksyczną używaną w Szpitalu jest np. formaldehyd.

◼ ***drażniące* –** do substancji drażniących zaliczamy kwasy, zasady, rozpuszczalniki, chlor. Kontakt z substancją drażniącą powoduje działanie : narkotyczne, duszące, żrące, drażniące.

◼ ***uczulające* –** są to substancje wywołujące uczulenia (alergie). Przykładem substancji uczulających używanych w Szpitalu są np. detergenty lub środki dezynfekujące.

◼ ***rakotwórcze i mutagenne* –** substancje skutkujące chorobami nowotworowymi

lub zmianami w genach przekazywanych na następne pokolenie np.: tlenek etylenu.

◼ ***upośledzające funkcje rozrodcze* –** substancje wpływające szkodliwie na płód - mogące doprowadzić do poronienia np. : alkohol etylowy, formaldehyd

**ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI FIZYCZNYMI**

Do zagrożeń czynnikami fizycznymi zaliczamy:

◼ ***hałas –*** jest to dźwięk szkodliwy, dokuczliwy i niepożądany, oddziaływujący na narząd słuchu oraz inne części organizmu człowieka

◼ ***drgania mechaniczne –*** jest to proces polegający na przenikaniu energii za źródła drgań do organizmu człowieka przez określoną część organizmu będącą w bezpośrednim kontakcie ze źródłem drgań.

◼ ***mikroklimat –*** do tej szkodliwości zalicza się: temperaturę, wilgotność i ruch powietrza oraz promieniowanie cieplne.

◼ ***promieniowanie widzialne (oświetlenie) –*** nieodpowiednie oświetlenie może być przyczyną zmęczenia wzroku
i zmęczenia nerwowego.

◼ ***promieniowanie podczerwone –*** nazywamy promieniowanie optyczne (IR)

o długości fali w zakresie 780 nm do 1 mm i dzieli się na trzy zakresy.

◼ ***promieniowanie nadfioletowe –*** nazywamy promieniowanie optyczne o długości fali od 100 do 400 nm.

◼ ***promieniowanie laserowe –*** jest to promieniowanie obejmujące dlugość fali od 180 nm do 1mm.

◼ ***promieniowanie elektromagnetyczne –*** nazywamy emisję lub przenoszenie energii w postaci fal elektromagnetycznych
i przyporządkowanym im jonom.

◼ ***promieniowanie jonizujące –*** promieniowanie składające się z cząstek bezpośrednio lub pośrednio jonizujących albo
z obu rodzajów tych cząstek lub fal elektromagnetycznych o długości do 100 nm.

Emitowane jest przez włączony aparat RTG lub przez pierwiastki promieniotwórcze

np. : Jod – 123 lub Jod – 131.

 ◼ ***prąd elektryczny –*** zagrożeniem jest przepływ prądu przez ciało człowieka.

Skutki działania ww. czynników są bardzo złożone i różnorodne.

W związku z powyższym zobowiązujemy do przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

 **Wykonawca**

**Załącznik nr 3**

**do umowy nr ZP-…………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo_szpital | WYMAGANIA BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA DLA PODWYKONAWCÓW | Obowiązuje od 16.04.2012 |
| Wydanie 2 |
| Str. 1 z 1 |

1. Przed przystąpieniem do realizacji zadania na terenie Szpitala Bielańskiego im. ks. Jerzego Popiełuszki, Wykonawca/Dostawca ma obowiązek zapoznania się oraz zapoznania pracowników z *informacją o zagrożeniach występujących na terenie Szpitala Bielańskiego.*
2. Wykonawca/Dostawca zobowiązuje się do przestrzegania wymagań wdrożonego w Szpitalu Bielańskim im. ks. J. Popiełuszki Zintegrowanego Systemu Zarządzania, a w szczególności do:
	1. organizowania pracy na terenie Szpitala Bielańskiego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami BHP oraz z przepisami z zakresu ochrony środowiska,
	2. informowania Zakładowy Inspektorat BHP o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych zaistniałych wśród pracowników podwykonawcy podczas wykonywania pracy na terenie szpitala,
	3. realizacji zadania w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska w tym: racjonalnego korzystania z wody, energii elektrycznej, zapobiegania zanieczyszczeniom oraz ochrony terenów zielonych,
	4. właściwej gospodarki odpadami:
* prowadzenia segregacji odpadów w miejscu ich powstawania zgodnie z obowiązującymi w Szpitalu Bielańskim procedurami/instrukcjami
* gromadzenia wytworzonych odpadów w wyznaczonych, oznakowanych i zabezpieczonych miejscach,
* nie dopuszczania do przepełniania się pojemników/kontenerów na odpady,
* po zakończeniu działalności na terenie Szpitala uprzątnięcia wszystkich wytworzonych przez siebie odpadów.
1. Za wszelkie odpady wytworzone podczas realizacji umowy przez pracowników Wykonawcy oraz za systematyczne usuwanie wytworzonych przez siebie odpadów (w celu zachowania porządku i estetyki budynków oraz terenów przyległych do Szpitala Bielańskiego im. ks. Jerzego Popiełuszki) odpowiada Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. stosowania sprzętu sprawnego technicznie oraz spełniającego wymogi BHP, Prawa Ruchu Drogowego
	i UDT,
	2. zachowania szczególnych środków ostrożności oraz czystości w czasie transportu materiałów lub odpadów na zewnętrznych i wewnętrznych drogach transportowych (korytarze, windy),
	3. zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych i odpowiedniego oznakowania miejsca prowadzenia prac
	4. eliminowania ryzyka i zagrożenia personelu, pacjentów, osób odwiedzających,
	5. utrzymania w trakcie realizacji umowy porządku w obszarze swojej działalności,
	6. przestrzegania obowiązującego w Szpitalu Bielańskim im. ks. Jerzego Popiełuszki zakazu palenia tytoniu
	i spożywania alkoholu.
3. Na terenie Szpitala Bielańskiego im. ks. Jerzego Popiełuszki, Wykonawca/Dostawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za:
	1. bezpieczeństwo swoich pracowników,
	2. skutki zdarzeń zaistniałych w czasie realizacji umowy w stosunku do osób trzecich, urządzeń i materiałów oraz środowiska.
4. W przypadku zaistnienia wypadku, zdarzenia lub awarii środowiskowej należy natychmiast powiadomić osobę odpowiedzialną za realizację umowy.
5. Wszelkie działania przy zaistnieniu wypadków, zdarzeń lub awarii środowiskowych z winy Wykonawcy/Dostawcy, przeprowadzane są przez Wykonawcę/Dostawcę i na jego koszt.
6. Uprawnieni pracownicy szpitala mają prawo do kontroli prawidłowości postępowania Wykonawcy/ Dostawcy oraz oceny warunków pracy Wykonawcy/Dostawcy na terenie szpitala oraz posiadania stosownych umów i decyzji
w zakresie wymaganym prawem.
7. Kontrole przeprowadzane są w obecności wyznaczonego pracownika Wykonawcy/Dostawcy.

 **Wykonawca**

**Załącznik nr 4**

**do umowy nr ZP-…………**

# Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

**do Umowy ………………**

zawarta w dniu ………………

pomiędzy:

**SZPITAL BIELAŃSKI Im. ks. J. Popiełuszki Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

z siedzibą w Warszawa, prowadzący działalność na podstawie wpisu do rejestru prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000087965 oraz wpisany do rejestru podmiotów prowadzących działalność leczniczą prowadzonym przez Wojewodę Mazowieckiego pod nr 000000007199, NIP 118-14-17-683, REGON 012298697, zwany dalej Zleceniodawcą, w imieniu którego działają:

……………………………………………………………

**a**

**…………………………………**

z siedzibą ………………………………, wpisaną do ……………… NIP ……………, REGON ………………, , zwaną dalej Zleceniobiorcą, w imieniu której działają:

**……………………………………………………………**

zwanymi łącznie dalej: „Stronami” o następującej treści:

§ 1

1. Zleceniodawca oświadcza, że jest Administratorem danych w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r.
o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z  2016 r., poz. 922), w stosunku do danych osobowych powierzonych Zleceniobiorcy do przetwarzania.
2. Zleceniodawca oświadcza, że powierzone Zleceniobiorcy do przetwarzania dane osobowe zgromadził zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Zleceniobiorca oświadcza, że dysponuje środkami technicznymi i organizacyjnymi umożliwiającymi prawidłowe przetwarzanie danych osobowych, których przetwarzanie zostało powierzone Zleceniobiorcy, w zakresie i celu przewidzianym w niniejszej Umowie.
4. Zleceniobiorca przy przetwarzaniu danych osobowych zobowiązany jest stosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych odpowiednią do zagrożeń oraz kategorii danych objętych ochroną, a w szczególności powinien zabezpieczyć dane przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy o ochronie danych osobowych oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.

 § 2

1. Zleceniodawca na podstawie art. 24 ust. 4 ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 186, z późn. zm.) oraz art. 31 ust. 1 ustawy o ochronie danych osobowych powierza Zleceniobiorcy dane osobowe do przetwarzania w celu realizacji Umowy

…………………………………………………………………..............................................
[*precyzyjne wskazanie celu powierzenia przetwarzania danych osobowych*]

2. Zakres powierzonych do przetwarzania danych osobowych obejmuje:

…………........................................................................................................................
[*precyzyjne określenie zakresu powierzonych do przetwarzania danych osobowych* ]

1. Zleceniobiorca może przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w Umowie.

§ 3

1. Zleceniobiorca niniejszym oświadcza, iż przed rozpoczęciem przetwarzania danych osobowych, określonych w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy, podjął środki zabezpieczające zbiór danych, o których mowa w art. 36 - 39 ustawy o ochronie danych osobowych, oraz spełnił wszystkie wymagania przewidziane w przepisach, o których mowa w art. 39a niniejszej ustawy, tj. przepisach rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024). W zakresie przestrzegania tych przepisów Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność jak Administrator danych.
2. Zleceniobiorca nie jest uprawniony do przekazywania danych osobowych osobom trzecim, z wyłączeniem osób współpracujących lub pracujących dla Zleceniobiorcy.

§ 4

1. Strony zobowiązane są do zapewnienia ochrony danych osobowych, określonych w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy, których przetwarzanie zostało powierzone Zleceniobiorcy.
2. Zleceniodawca jest uprawniony do żądania udzielania informacji lub wyjaśnień w formie pisemnej, w postaci papierowej lub elektronicznej, dotyczących danych osobowych, określonych w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy, których przetwarzanie zostało powierzone Zleceniobiorcy. Zleceniobiorca jest zobligowany udzielić wszelkich niezbędnych informacji dotyczących realizacji postanowień niniejszej Umowy.
3. W przypadku wystąpienia zagrożeń mogących mieć wpływ na odpowiedzialność Administratora danych za przetwarzanie powierzonych danych osobowych Zleceniobiorca zobowiązany jest niezwłocznie podjąć działania w celu ich usunięcia oraz natychmiast poinformować o nich Administratora danych.
4. Zleceniobiorca niezwłocznie informuje Administratora danych o wszelkich czynnościach, w szczególności kontrolnych i skargowych, prowadzonych przez pracowników Biura Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych dotyczących danych osobowych, określonych w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy, których przetwarzanie zostało powierzone Zleceniobiorcy.
5. Administrator danych zastrzega sobie prawo do kontroli zgodności przetwarzania danych osobowych
z niniejszą Umową przez Zleceniobiorcę w miejscu ich przetwarzania. Administrator danych powiadomi Zleceniobiorcę o zamiarze przeprowadzenia przedmiotowej kontroli z wyprzedzeniem, nie krótszym niż 7 dni. Zleceniobiorca zobowiązany jest umożliwić Administratorowi danych przeprowadzenie przedmiotowej kontroli, w szczególności poprzez udostępnienie systemów informatycznych, dokumentacji i pomieszczeń, w zakresie niezbędnym dla kontroli przetwarzania danych osobowych, określonych w § 2 ust. 2 niniejszej Umowy, których przetwarzanie zostało powierzone Zleceniobiorcy, w miejscu ich przetwarzania.
6. W przypadku powzięcia przez Administratora danych wiadomości o rażącym naruszeniu zobowiązań wynikających
z przepisów ustawy o ochronie danych osobowych oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych,
w szczególności rozporządzenia w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych lub niniejszej Umowy, Zleceniobiorca umożliwi Administratorowi danych przeprowadzenie niezapowiedzianej kontroli.
7. Zleceniobiorca jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń pokontrolnych sformułowanych przez Administratora danych dotyczących zabezpieczenia danych osobowych, których przetwarzanie zostało powierzone Zleceniobiorcy.

§ 5

Umowa zostaje zawarta na czas nieokreślony.

§ 6

1. Zleceniobiorca jest obowiązany do zachowania w tajemnicy informacji związanych z pacjentem uzyskanych w związku z realizacją niniejszej Umowy. Jest on związany tajemnicą także po śmierci pacjenta.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i materiałów udostępnionych przez Strony
w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, a także powstałych w wyniku jej wykonania informacji i materiałów w postaci papierowej lub elektronicznej, graficznej, lub innej. Informacje i materiały są poufne i nie mogą być bez uprzedniej zgody drugiej Strony udostępniane jakiejkolwiek osobie trzeciej, ani też ujawnione w inny sposób, chyba że w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane albo muszą być ujawnione zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa lub orzeczeniem sądów lub upoważnionych organów państwowych albo muszą być ujawnione w celu wykonania niniejszej Umowy.
3. Strony odpowiadają za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, przez wszystkie osoby odpowiedzialne za realizację niniejszej Umowy.

§ 7

1. Każda ze Stron odpowiada za szkody wyrządzone drugiej Stronie oraz osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy. Odpowiedzialność Stron jest określona zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z  2016 r., poz. 380, z późn. zm.), z uwzględnieniem przepisów ustawy o ochronie danych osobowych oraz postanowień niniejszej Umowy.
2. Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych niezgodnie z niniejszą Umową.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za działania swoich pracowników i innych osób, przy pomocy których przetwarza dane osobowe, jak za własne działanie i zaniechanie.

§ 8

Zleceniobiorca zobowiązany jest do dołożenia należytej staranności przy realizacji niniejszej Umowy.

§ 9

Realizacja niniejszej Umowy nie może powodować zakłócenia udzielania świadczeń zdrowotnych, w szczególności
w zakresie zapewnienia, bez zbędnej zwłoki, dostępu do danych zawartych w dokumentacji medycznej.

§ 10

1. Zleceniodawca jest uprawniony do rozwiązania niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku rażącego naruszenia przez Zleceniobiorcę celu i zakresu powierzonych do przetwarzania danych osobowych określonych
w niniejszej Umowie.
2. Zleceniodawca jest uprawniony do rozwiązania niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli w wyniku kontroli pracowników Biura Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych zostanie wykazane, że Zleceniobiorca, nie podjął środków zabezpieczających, o których mowa w art. 36 - 39 ustawy o ochronie danych osobowych, a także w sytuacji, gdy Zleceniobiorca nie zastosował się do wymogów przewidzianych w rozporządzeniu w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych.

§ 11

1. W przypadku rozwiązania niniejszej Umowy, w sposób określony w § 5 i § 10, Zleceniobiorca zobowiązany jest do zwrotu Administratorowi danych powierzonych do przetwarzania danych osobowych, a jeżeli nie jest to możliwe, do trwałego ich zniszczenia lub usunięcia albo skasowania wszelkich sporządzonych w związku lub przy okazji wykonywania niniejszej Umowy zapisów oraz dokumentów, zawierających powierzone do przetwarzania dane osobowe, w nieprzekraczanym terminie 7 dni, licząc od dnia rozwiązania niniejszej Umowy. Fakt dokonania zwrotu lub zniszczenia potwierdza się odpowiednim protokołem.
2. W przypadku zaprzestania przetwarzania danych osobowych zawartych w dokumentacji medycznej przez Zleceniobiorcę, w szczególności w związku z jego likwidacją, jest on zobowiązany do przekazania danych osobowych zawartych w dokumentacji medycznej podmiotowi udzielającemu świadczeń zdrowotnych, posiadającemu status Administratora danych, który powierzył przetwarzanie danych osobowych.

§ 12

Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają obowiązujące przepisy prawa, w szczególności ustawy o ochronie danych osobowych oraz Kodeksu cywilnego, a także inne właściwe dla jej przedmiotu.

§ 14

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
2. Zleceniobiorca nie może przenieść na inny podmiot praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, bez uprzedniej, wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności, zgody Administratora danych.
3. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy jest sąd właściwy dla siedziby Administratora danych.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Zleceniodawca Zleceniobiorca

\* - niepotrzebne skreślić