



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



EZ.28.139.1889 2019.AG

Łódź, dnia 05.11.2019r.
Nr sprawy: EZ.28.139.2019

Odpowiedzi na pytania oraz zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro na **dostawę sprzętu medycznego** dla projektu pn. "Rozbudowa WWCoiT im. M. Kopernika w Łodzi w oparciu o koncentrację działań z zakresu profilaktyki onkologicznej, onkologii klinicznej, onkologicznych ośrodków satelitarnych oraz przekształcenia Szpitala w Wojewódzkie Centrum Onkologii" dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania oraz zmianę treści SIWZ.

I. W toku postępowania zostały zadane następujące pytania do treści SIWZ.

Pytanie nr 1

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 3 oraz Lp. nr 11 oraz Lp. nr 22 oraz Lp. nr 28

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że „Tuleja, osłonność równoważna co najmniej 3mm ołowiu” może być wykonana z Wolframu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 2

Pytanie nr 2 Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 33

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie opisu „Osłonny pojemnik do przenoszenia strzykawek, mały, 3mm” Do czego ma służyć ten pojemnik? Prosimy o dokładny opis użytkowy lub przykładowe zdjęcie.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem SIWZ.

Pytanie nr 3

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 34

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zamku magnetycznego zamiennie do zamku zatrzaskowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 4

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 41 oraz Lp. nr 42

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kosza pedałowego na odpady w postaci tulei o wysokości zewnętrznej 95 cm (wysokość wewnętrzna 53 cm) i pojemności netto odpowiadającej aktualnym wymiarom wewnętrznym prostopadłościanu: (wymary wew.: co najmniej 17 x 17 x 53 cm (szer. x gł. x wys.).

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



Pytanie nr 5

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 45.

Prosimy Zamawiającego o podanie grubości szyby ołowianej wyrażonej ekwiwalentem ołowiu w [mm].

Odpowiedź: Co najmniej równoważne 2 mm Pb.

Pytanie nr 6

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 62.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne zawierające 6 detektorów skażeń: cztery detektory skażeń dłoni (skażenie powierzchni wewnętrznej dłoni prawej, skażenie wierzchu dłoni prawej, analogicznie dwa dla lewej dłoni, dwa mierzące skażenie podeszw obuwi - lewa i prawa strona, oraz jedna z sond do dłoni przenośna do pomiaru skażenia ubrania) ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 7

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 68.

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru 10 nSv/h do 0,1 Sv/h ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 8

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 70.

Czy Zamawiający dopuści zakres energetyczny 48 keV – 3 MeV ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 9

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 74.

Zwracamy się z prośbą, aby Zamawiający jednoznacznie określił ile w/w monitorów mocy dawki ma być zainstalowanych – ile pomieszczeń pracowni wchodzi w grę, pokój badań (1 ?), pomieszczenia gamma kamery (ile ?)

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje co najmniej dwa.

Pytanie nr 10

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 75.

Pytamy Zamawiającego, czy rzeczywiście chce jedynie rejestrować sondą moc dawki powietrza opuszczającego pracownię w układzie klimatyzacji czy też użyto jedynie skrótu myślowego mając na myśli dostarczenie prostego systemu monitoringu powietrza opuszczającego pracownię, tj. spektrometru identyfikującego radionuklidy w duki, systemu mierzącego jego aktywność wraz z przepływem powietrza aby podać jednoznaczne wartości uwolnień dla konkretnych radionuklidów w Bq na godzinę, dzień, tydzień, miesiąc ... ?

Czy też Zamawiający chce umieścić w dukcie/przy dukcie "zwykłą" sondę jak opisane w pkt 74 i 78 ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania dla sondy tak jak w SIWZ.

Pytanie nr 11

Dotyczy Załącznik nr 2 do SIWZ – PAKIET NR 2 - w tabeli Opis minimalnych parametrów technicznych, Lp. nr 78.

Czy Zamawiający dopuści zakres mocy przestrzennej dawki równoważnej od tła naturalnego do 20 mSv/h ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie nr 12

Dotyczy WZORU UMOWY - Załącznik nr 6 do SIWZ

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o umożliwienie przeprowadzania instalacji w godzinach 9-19.

Nigdzie w opublikowanym wzorze umowy ani warunkach ogólnych SIWZ nie jest uregulowana w/w kwestia dlatego wnosimy jak na wstępie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13

Dot. SIWZ (rozdział III, pkt 15):

„Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do współpracy z Wykonawcą robót budowlanych w zakresie wykonania prac związanych bezpośrednio z tomografem komputerowym warunkujących m. in. prawidłowy montaż, instalację i uruchomienie.”

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie o jakich pracach budowlanych jest mowa w niniejszym punkcie.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ poprzez wykreślenie punktu 15 rozdział III.

Pytanie nr 14

Dot. SIWZ (rozdział IV, pkt 1), zał. nr 1 do SIWZ (część II, pkt 2) oraz zał. nr 6 do SIWZ (par. 2, ust. 1):
„Termin dostawy sprzętu do siedziby Zamawiającego – do dnia 16.12.2019r. od daty podpisania niniejszej umowy.”

Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy sprzętu do 12 tygodni. Oferowany sprzęt pochodzić będzie od zagranicznych dostawców z bieżącej produkcji i nie jest produkowany „na zapas”, aby nie tracić na swojej jakości. W związku z tym, nie jest dostępny „od ręki”. Dlatego, wydłużenie terminu dostawy pomoże Zamawiającemu uzyskać sprzęt najwyższej jakości, co leży w jego interesie.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 15

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 6, ust 4) oraz zał. nr 2 do SIWZ (pkt 93):

„W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2) (...)”
Prosimy Zamawiającego o zmianę ilości przeglądów technicznych z: „min. 2” na: „zgodnie z zaleceniami producenta”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje stosownej zmiany SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 16

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 7, ust 1, lit. c):

„za opóźnienie w dostarczeniu towaru Wykonawca, na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 0,5% wartości nie dostarczonego towaru za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – chyba że nie ponosi winy”

Zastosowana przez Zamawiającego kara jest niewspółmiernie wysoka do kwoty zamówienia. W związku z tym, prosimy Zamawiającego o zmianę wysokości kary na 0,1% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki za



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



nieterminowe wykonanie dostawy, co jest standardowo stosowaną karą w innych publicznych jednostkach ochrony zdrowia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 17

Dot. SIWZ (rozdział III, pkt 11):

„Wykonawca wyposaży urządzenia w paszport techniczny. (...)”

Część wymaganych w ofercie pakietu 2 produktów to małe akcesoria, nie posiadające numerów fabrycznych i nie wymagające przeglądów. Są to np. osłonki strzykawek (3 rodzaje), osłonki fiolek, pojemnik transportowy, czy kosz na odpady. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dostarczenie paszportu technicznego będzie wymagane do urządzeń, do których producent przewidział konieczność wykonywania okresowych przeglądów.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 18

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 19):

„Dł. Osłonki: 59mm (+2mm)”

Czy Zamawiający przyjmie osłonkę o długości 69 mm, która pozwoli na użytkowanie strzykawki BD Discardit II 5 ml (nie będzie za krótka)?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 19

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 54):

„Pomiar w jednostkach: cps,cps/cm2, Bq,Bq/zm2”

Prosimy Zamawiającego o modyfikację niniejszego punktu i nadanie mu brzmienia: „Pomiar w jednostkach: cps, Bq, Bq/cm2”. Dostępne przenośne mierniki skażeń wyświetlają pomiary w jednostkach: cps, Bq, Bq/cm2.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 20

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 56):

„Zakres energetyczny :0,2-2,5 MeV”

Czy Zamawiający przyjmie przenośny monitor skażeń o zakresie energetycznym 45 keV – 1,3 MeV?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ

Pytanie nr 21

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 62):

„zawiera 7 detektorów skażeń : cztery detektory skażeń dłoni (skażenie powierzchni wewnętrznej dłoni prawej, skażenie wierzchu dłoni prawej, analogicznie dwa dla lewej dłoni, dwa mierzące skażenie podeszw obuwi - lewa i prawa strona, oraz sonda przenośna do pomiaru skażenia ubrania)”

Czy Zamawiający przyjmie rozwiązanie równoważne, polegające na używaniu jednego z detektorów rąk jako sondy do pomiaru skażenia ubrania? Zastosowane rozwiązanie w zupełności spełnia wymagania Zamawiającego, co do użytkowania urządzenia, jakim jest bramka dozymetryczna.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ

Pytanie nr 22

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 89):

„spornik na rolkę prześcieradła jednorazowego; -wykonana ze stali, pokryta farba proszkową”

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Ze względu na brak powiązania z przedmiotem zamówienia, prosimy Zamawiającego o usunięcie niniejszego punktu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ poprzez wykreślenie punktu 89 zał. nr 2 do SIWZ.

Pytanie nr 23

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 96):

„W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy.”

Ze względu na to, iż część z urządzeń zawartych w niniejszym pakiecie wymaga specjalistycznej instalacji, prosimy Zamawiającego o wydłużenie tego okresu do 15 dni roboczych.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 24

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 96):

„W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy.”

„System kontroli radiacyjnej środowiska pracy” nie jest jednostkowym urządzeniem i jego instalacja wiąże się ze skomplikowanymi pracami instalacyjnymi. W związku z tym, prosimy Zamawiającego o rezygnację z punktu 96 (wstawienia urządzenia zastępczego) w stosunku do Systemu kontroli radiacyjnej środowiska pracy.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 25

Dot. zał. nr 2 do SIWZ „System kontroli radiacyjnej środowiska pracy”

Prosimy Zamawiającego o podanie w sposób jednoznaczny liczby wymaganych punktów pomiarowych. Informacja ta jest niezbędna do prawidłowego przygotowania oferty z uwagi na fakt, iż liczba wymaganych punktów pomiarowych wiąże się bezpośrednio z ilością zastosowanych sond. Prosimy również o podanie odległości między miejscem instalacji urządzenia wyświetlającego zmierzone wartości, a poszczególnymi punktami pomiarowymi oraz udostępnienie planu pomieszczeń w celu zaprojektowania rozmieszczenia niniejszego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż wymaga 3 punktów pomiarowych (w tym jeden w systemie instalacji wentylacji), Zamawiający zamieszcza rzut pomieszczeń z zaznaczeniem umiejscowienia sond oraz urządzenia pomiarowego.

Pytanie nr 26

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 75)

„Sonda do pomiaru mocy dawki do pomiaru skażeń powietrza opuszczającego pracownię w układzie klimatyzacji.”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o podanie szybkości przepływu powietrza w układzie klimatyzacji w miejscu, gdzie ma być umieszczona sonda.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż sonda ma być umieszczona w pomieszczeniu pracowni radiofarmaceutyków (umiejscowienie zostało wskazane na załączonym rzucie), ilość powietrza wywiewanego to 500 m³/h.

Pytanie nr 27

Dot. zał. nr 2 do SIWZ

„System kontroli radiacyjnej środowiska pracy”

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Prosimy o umożliwienie wykonania wizji lokalnej w dniu 4 listopada 2019r. Prosimy o podanie osoby do kontaktu w sprawie przeprowadzenia wizji lokalnej.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż umożliwia dokonanie wizji lokalnej po uprzednim umówieniu.

Pytanie nr 28

Dot. zał. nr 2 do SIWZ „System kontroli radiacyjnej środowiska pracy”

Prosimy Zamawiającego o wyodrębnienie punktu System kontroli radiacyjnej środowiska pracy (opisanego w punktach od 72 do 81) i utworzenie w tym zakresie odrębnego pakietu przedmiotu zamówienia. Opisany przez Zamawiającego System kontroli radiacyjnej środowiska pracy składa się z wielu urządzeń podstawowych – sond, czytnika, urządzenia wyświetlające pomiary sond, modułu do prezentacji i przechowywania danych pomiarowych (komputer z oprogramowaniem), jednostki analizującej dane z sond oraz urządzenia wyświetlającego zmierzone wartości sond, emitujące sygnały akustyczne i optyczne przekroczenia ustawionych poziomów. Umieszczenie tak rozbudowanego punktu w jednym zadaniu wraz z innymi produktami powoduje naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców w taki sposób, że nie pozwala na składanie korzystnych cenowo ofert. Wpływa to rażąco na podwyższenie ceny oferowanego urządzenia, co oczywiście będzie na niekorzyść Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ

Pytanie nr 29

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 88):

„Wymiary: 286x156x86mm (dł x szer x wys)”

Prosimy Zamawiającego o zmodyfikowanie niniejszego punktu i nadanie mu następującego brzmienia:

„Wymiary maks.: 286 x 156 x 86 mm ± 5 mm (dł x szer x wys)”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 30

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 68)

„Pomiar w jednostkach: Sv/g, R/h, Gy/h, zakres pomiaru 10nSv/h-1Sv/h”

Czy Zamawiający przyjmie radiometr o zakresie pomiarowym 100nSv/h-1Sv/h?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ

Pytanie nr 31

Dotyczy ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ - PAKIET NR 1 Parawany medyczne – 5szt.

Prosimy o dopuszczenie parawanów medyczny z zastoną zmywalna o szerokości 220 cm i wysokości 150 cm wykonaną z tkaniny poliestrowej z powłoką wodoodporną rezygnując tym samym z powłoki poliuretanowej. Zastłonki poliestrowe cechują się wysoką wytrzymałością oraz możliwością prania w 40°C.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ poprzez wykreślenie punktu nr 47.

Pytanie nr 32

Dotyczy ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ - PAKIET NR 1 Parawany z poliwęglanu zmywalne – 2 szt.

Prosimy o dopuszczenie parawanów z wypełnieniem z płyty z tworzywa PC (poliwęglan w kolorze białym) wyposażone w koła w obudowie z tworzywa sztucznego o średnicy 75 mm (białe), w tym dwa z blokadą.

Parametr ten jest parametrem lepszym niż wymagany w specyfikacji.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 33

Parawany medyczne -5szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania koła posiadające obudowę ze stali ocynkowanej o średnicy 75mm?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 34

Parawany medyczne -5szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wypełnienie opisane w pkt 5" Parawan medyczny wyposażony jest w zastłonę zmywalną o szerokości 220 cm i wysokości 150 cm wykonaną z tkaniny poliestrowej z powłoką wodoodporną" bez powłoki poliuretanowej wymóg w wierszu 9. Poliuretan zazwyczaj jest materiałem wykorzystywanym w materacach min. szpitalnych?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ poprzez wykreślenie punktu nr 47.

Pytanie nr 35

Parawany z poliwęglanu zmywalne – 2szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania parawany wyposażone w koła z tworzywa sztucznego o średnicy 75mm, w tym dwa z blokadą – proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 36

Parawany z poliwęglanu zmywalne – 2szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania parawan posiadający główne skrzydło wynoszące 680mm oraz dwa boczne skrzydła zgodnie z SIWZ wynoszące po 340mm

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 37

Fotel do pobierania krwi

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel nie posiadający regulacji położenia oparcia siedziska

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 38

Fotel do pobierania krwi

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel nie posiadający możliwości uzyskania pozycji Trendelburga?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 39

Fotel do pobierania krwi

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel tapicerowany skajem w technologii, w której występują szwy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 40

Fotel do pobierania krwi

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel posiadający bezpieczne obciążenie wynoszące 150kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 41

Fotel do pobierania krwi

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel nie posiadający regulacji położenia oparcia bez statywu do kroplówek?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 42

Fotel do pobierania krwi

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel nie posiadający panelu sterowania?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 43

Wózek opatrunkowy -1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek opatrunkowy z wysuwającym dodatkowym blatem bocznym za pomocą mechanizmu suwnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 44

Wózek opatrunkowy -1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek, w którym wszystkie szuflady zamykają się bezpiecznie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 45

Wózek opatrunkowy -1 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek, którego konstrukcja wykonana jest ze stali lakierowanej proszkowo, a blat, podstawa i odboje i uchwyt wykonany jest z tworzywa ABS?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 46

Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi.

Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2185 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 47

Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi.

Czy Zamawiający dopuści wózek z regulacją wysokości leża w zakresie 46-80 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 48

SIWZ

Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957





Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



II. Zamawiający dokonuje następującej zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Rozdział nr II punkt 15 Zamawiający wykreśla zapis:

- ~~15. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do współpracy z Wykonawcą robót budowlanych w zakresie wykonania prac związanych bezpośrednio z tomografem komputerowym warunkujących m. in. prawidłowy montaż, instalację i uruchomienie.~~

Załącznik nr 2 do SIWZ „Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji oraz szkoleń”

Pakiet nr 1 (punkty: 28,47,52,53,54,56,58,59)

Pakiet nr 2 (punkty: 19, 54, 88, 89, 93,96)

Załącznik nr 6 do SIWZ Wzór umowy

III. Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 6 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.) Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie terminów wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zmianie ulega:

- Termin składania ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 1 SIWZ – na dzień 14.11.2019 r. do godziny 10.00
- Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 4 SIWZ – na dzień 14.11.2019 r. o godzinie 11.00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie

P. O. DYREKTORA
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego
Centrum Onkologii i Traumatologii
im. M. Kopernika w Łodzi
mgr inż. Andrzej Kasprzyk

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 1

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro na **dostawę sprzętu medycznego** dla projektu pn. "Rozbudowa WWCoiT im. M. Kopernika w Łodzi w oparciu o koncentrację działań z zakresu profilaktyki onkologicznej, onkologii klinicznej, onkologicznych ośrodków satelitarnych oraz przekształcenia Szpitala w Wojewódzkie Centrum Onkologii" dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Opis minimalnych parametrów technicznych	Parametry i wartości wymagane	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać
Fotel do pobierania krwi – 1 szt.			
1.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
2.	Typ/model	TAK, podać	
3.	Stanowisko do iniekcji ze zmiennym położeniem siedziska , regulacja wysokości siedziska od podłoża, regulacja położenia oparcia, pozycja Trendelenburga oraz regulacją podnóżka, WYKONANIE:- stelaż stalowy, lakierowany proszkowo na biało	TAK	
4.	siedzisko, oparcie i podłokietniki tapicerowane, Tapicerka bezszwowa antybakteryjna, łatwa w czyszczeniu	TAK	
5.	Regulacja wysokości siedziska	TAK	
6.	Obciążenie min. 200kg	TAK, podać	
7.	Statyw do kroplówek	TAK	
8.	Panel sterowany ręcznie	TAK	
Waga Medyczna ze wzrostomierzem – 1 szt.			
9.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
10.	Typ/model	TAK, podać	
11.	Waga posiadająca możliwość zapamiętania wyniku ważenia pacjenta	TAK	

12.	Waga posiadająca funkcję TARA	TAK	
13.	Waga wyposażona w rolki transportowe. Zasilanie bateryjne plus zasilacz. Waga wyposażona w funkcję automatycznego wyłączenia	TAK	
14.	Nośność: min 200 kg,	TAK, podać	
15.	Waga dopuszczana do stosowania w medycynie. Waga wyposażona we wzrostomierz.	TAK	
Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji siedzącej – 1 szt.			
16.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
17.	Typ/model	TAK, podać	
18.	Lekki wózek aluminiowy o wytrzymałej konstrukcji	TAK	
19.	Możliwość dopasowania parametrów do indywidualnych potrzeb pacjenta.	TAK	
20.	Wysokość 53cm (+/-2cm), głębokość siedziska 50cm(+/-2cm), regulowana głębokość i wysokość podłokietnika	TAK, podać	
21.	Podłokietniki odchylane za oparcie z możliwością wyjęcia.	TAK	
22.	Podnożki ściągane i odchylane. Koła wypinane na szybko złączyć.	TAK	
23.	Szerokość siedziska 50cm(+/-2cm), szerokość całkowita 68cm (+/-2cm), wysokość oparcia 40cm(+/-2cm).	TAK, podać	
24.	Max. waga użytkownika 130kg. Wózek wykonany z materiałów odpornych na uszkodzenia mechaniczne i działanie środków dezynfekcyjnych. Łatwy w utrzymaniu w czystości.	TAK, podać	
Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi – 1 szt.			
25.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
26.	Typ/model	TAK, podać	
27.	Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Szerokość całkowita: 850 mm (± 30 mm). Długość całkowita: 2150 mm (± 30 mm). Bezpieczne obciążenie robocze wózka min. 200 kg	TAK, podać	
28.	Materac o wymiarach 2000x700mm.Wysokość regulowana nożnie za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie: 420 - 820 mm (±50 mm), regulacja odbywa się za pomocą 2 pedałów umieszczonych z boku wózka.	TAK, podać	
29.	Pozycja Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej z blokadą: 0 - 12st (± 2st) - regulacja płynna. Pozycja anty-Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie: 0 - 12st (± 2st) - regulacja płynna.	TAK, podać	
30.	Dźwignia regulacji przechyłów wzdłużnych dostępna od strony wezglowia i nóg. Nie dopuszcza się regulacji przechyłów wzdłużnych dostępnych z boku wózka oraz regulowanych nożnie. Leże dwusegmentowe z czego oparcie pleców ruchome, całość wypełniona płytą	TAK	

	tworzywową HPL przezierną dla promieni RTG. Pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiająca jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia. Pod leżem listwa aluminiowe o długości min. 600 mm wyposażona w 2 przesuwne uchwyty do mocowania wyposażenia dodatkowego (po obu stronach wózka).		
31.	Wózek dodatkowo wyposażony w nierdzewne szyny o długości min. 750 mm umieszczone pod dźwigniami przechyłów wzdłużnych na szczytach wózka w celu zamontowania dodatkowej aparatury medycznej. Szczyty wózka chromowane z tworzywowymi wstawkami. Szczyty z możliwością blokady podczas transportu. Na szczycie wózka od strony nóg dodatkowe demontowalne chromowane uchwyty do przetaczania. Wózek wyposażony w uchwyt do montażu prześcieradeł jednorazowego użytku	TAK	
32.	Ruchomy segment oparcia pleców regulowany za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie: 0-70° ($\pm 3^\circ$) - regulacja płynna. Wózek wyposażony w 6 krążków odbojowych w tym min. 4 dwuosiowe. Barierki boczne o długości min. 1400 mm składające się z 3 poziomych poprzeczek o wysokości min. 350 mm powyżej leża	TAK	
33.	Barierki boczne lakierowane z tworzywowymi elementami w tym dolna poprzeczka dodatkowo wyposażona w listę odbojową na całej długości. Barierki boczne opuszczane za pomocą jednego przycisku charakterystycznie oznaczonego kolorem czerwonym.	TAK	
34.	Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożnikach leża. Wyposażenie wózka: wieszak kroplówki wyposażony w 4 haczyki, materac. Wózek posiadający możliwość zamocowania materaca na wózku w sposób uniemożliwiający samoczynne przesuwanie. Podstawa wózka osłonięta obudową wykonaną z tworzywa ABS z wyprofilowanym miejscem na min. 2-litrową butlę z gazem z zabezpieczającym paskiem z zapięciem na rzepy oraz wyprofilowanym miejscem na osobiste rzeczy pacjenta	TAK	
35.	Osłona podwozia łatwo demontowana bez użycia narzędzi w celu łatwej dezynfekcji.	TAK	
36.	Nie dopuszcza się osłony przymocowanej na stałe bądź demontowanej za pomocą narzędzi.	TAK	
37.	Dźwignia blokady centralnej dostępna przy każdym kole. Koła o średnicy min.150mm	TAK	
38.	Bezpieczne obciążenie robocze wózka min. 200 kg	TAK, podać	
Parawany medyczne – 5szt.			
39.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
40.	Typ/model	TAK, podać	
41.	Teleskopowy parawan medyczny o długości 70-200cm ze stali kwasoodpornej. Parawan na podstawie z kółkami	TAK	
42.	Parawan w całości wykonany ze stali kwasoodpornej	TAK	
43.	Parawan medyczny wyposażony jest w zastronę zmywalną o szerokości 220 cm i wysokości 150 cm wykonaną z tkaniny poliestrowej z powłoką wodoodporną.	TAK	
44.	Podstawa parawanu posiada 4 podgumowane koła kierunkowe (skrętne) o średnicy 75 mm, w tym 2 koła wyposażone w hamulec (blokadę jazdy).	TAK	

45.	Wysokość parawanu 170 cm	TAK	
46.	Mobilny - możliwość przemieszczania parawanu w obrębie gabinetu i placówki	TAK	
47.	Wodoodporna powłoka poliuretanowa zasłony parawanu	TAK	
48.	Proste zdejmowanie i zakładanie zasłony na przesuwanych zaczepach	TAK	
Parawany z poliwęglanu zmywalne – 2 szt.			
49.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
50.	Typ/model	TAK, podać	
51.	Parawan mobilny - trzyskrzydłowy	TAK	
52.	wyposażony w koła w obudowie stalowej ocynkowanej o średnicy 50 do 75 mm, w tym dwa z blokadą	TAK	
53.	wypełnienie stanowi biała płyta z tworzywa PC (poliwęglan)	TAK	
54.	Parawan wykonany z aluminium-wypełniony płytą PC	TAK	
55.	Rama wykonana z aluminiowych profili malowanych proszkowo	TAK	
56.	Ekran wykonany z poliwęglanu	TAK	
57.	Stalowa podstawa pokryta plastikiem ABS	TAK	
58.	Kółka o średnicy 75 mm, dwa z mechanizmem blokującym (+/- 5 mm).	TAK, podać	
59.	Długość bocznych skrzydeł: min. 350 mm (+/- 10 mm), skrzydło główne 700 mm (+/- 20 mm)	TAK, podać	
Termometr elektroniczny na podczerwień do pomiaru temperatury całego ciała – 1 szt.			
60.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
61.	Typ/model	TAK, podać	
62.	Posiadający możliwość kalibracji ręcznej do temperatury otoczenia.	TAK	
63.	Możliwość dokonywania pomiaru temperatury ze środka czoła, powieki lub żyły szyjnej.	TAK	
64.	Możliwość mierzenia temperatury cieczy i przedmiotów.	TAK	
65.	Możliwość zapamiętywania min.9 pomiarów.	TAK	
66.	Wyposażony w alarm świetlny przy temp. 38st i powyżej	TAK	
67.	Zakres pomiaru ciała 1-55 stopni Celjusza	TAK, podać	

68.	Zakres pomiaru przedmiotów od 1 do 80 stopni Celjusza. Dwa tryby kalibracji automatyczna i manualna	TAK, podać	
69.	Wyświetlacz podświetlany trzykolorowy	TAK	
Wózek opatrunkowy – 1 szt.			
70.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
71.	Typ/model	TAK, podać	
72.	Wózek do wykonywania opatrunków poza salą operacyjną	TAK	
73.	Centralny zamek jednocześnie blokujący wszystkie szuflady wózka.	TAK	
74.	Dodatkowy, automatycznie wysuwany blat roboczy.	TAK	
75.	Pierwsza szuflada bezpiecznie zamykana	TAK	
76.	Szuflady, pojemniki, dyspensery do łatwej segregacji materiałów medycznych	TAK	
77.	Uchwyt do wygodnego prowadzenia wózka.	TAK	
78.	Cichobieżne koła z gumy w obudowie przeciwpółkowej.	TAK	
79.	Wózek w całości lub w części wykonany z tworzywa ABS, podstawa wózka na wzmocnionej ramie metalowej.	TAK	
Warunki gwarancji i szkolenia			
80.	Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt na okres (min. 24) miesięcy, licząc od daty dostawy i uruchomienia sprzętu, o którym mowa w pkt. 1 i podpisania protokołu odbioru.	TAK/PODAĆ 24 miesiące – 0 pkt. Wydłużenie o 6 miesięcy, tj. do 30 miesięcy – 20 pkt. Wydłużenie o 12 miesięcy, tj. do 36 miesięcy – 40 pkt.	
81.	Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w książkach gwarancyjnych urządzenia i winny uwzględnić postanowienia warunków gwarancji, określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy. Książki gwarancyjne zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.	TAK	
82.	Koszty przeglądów, napraw gwarancyjnych i części podlegających wymianie, dojazdów do Zamawiającego oraz robocizny mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.	TAK	
83.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji, chyba, że producent wymaga wykonywania przeglądów w innych interwałach czasowych.	TAK	
84.	Dopuszcza się dwie naprawy gwarancyjne (będące konsekwencją ukrytej wady produkcyjnej tkwiącej w urządzeniu) tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, po których całe urządzenie zostanie wymienione na nowe.	TAK	

85.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu, którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 5 dni roboczych.	TAK	
86.	W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy.	TAK	
87.	Zgłoszenia wszelkich awarii dokona upoważniony pracownik Zamawiającego na numer faksu: lub adres e-mail Wykonawcy, w formie faksu lub poczty elektronicznej, przy czym Wykonawca zapewnia odbiór zgłoszenia przez całą dobę i przez 365 dni w roku.	TAK/PODAĆ	
88.	W razie wystąpienia potrzeby, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z prośbą o sporządzenie wykazu bieżących i okresowych zasad postępowania z urzędzeniem w okresie pogwarancyjnym.	TAK	
89.	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego tj. pracowników zatrudnionych do Pracowni Scyntygrafii w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze godzin: Personel – 4 osoby po godzinie Szkolenia odbędą się w WWCO i T im. M. Kopernika w Łodzi. Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

.....

Miejscowość / Data

.....

**Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)**

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WARUNKÓW GWARANCJI ORAZ SZKOLEŃ

PAKIET NR 2

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro na **dostawę sprzętu medycznego** dla projektu pn. "Rozbudowa WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi w oparciu o koncentrację działań z zakresu profilaktyki onkologicznej, onkologii klinicznej, onkologicznych ośrodków satelitarnych oraz przekształcenia Szpitala w Wojewódzkie Centrum Onkologii" dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Uwaga:

Wymogiem jest, aby wartości podane w kolumnie „odpowiedź wykonawcy” były zgodne ze stanem faktycznym oraz danymi zawartymi w oficjalnym dokumencie przedstawiającym dane techniczne (np. katalog). Zamawiający ma prawo wystąpić do wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

Lp.	Opis minimalnych parametrów technicznych	Parametry i wartości wymagane	PARAMETRY OFEROWANE: Potwierdzenie Wykonawcy TAK lub opis parametrów oferowanych/ podać zakresy/ opisać
Ostronka strzykawki 2.5 ml – 20szt.			
1.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	Podać	
2.	Typ/model	Podać	
3.	Tuleja, ostronność równoważna co najmniej 3mm ołowiu	TAK	
4.	Dł. ostronki: 59 mm (+-2mm)	TAK	
5.	Okienko ze szkła ołowianego	TAK	
6.	Zamek T-Lock	TAK, podać	
7.	Wewnątrz białe wypełnienie ułatwiające odczyt podziałki ze strzykawki	TAK	
8.	Pasuje m.in. na strzykawkę BD Discardit 2 ml	TAK	
Ostronka strzykawki 3 ml – 5 szt.			
9.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK	
10.	Typ/model	TAK	
11.	Tuleja, ostronność równoważna co najmniej 3mm ołowiu	TAK	

12.	Dł. osłonki: 68 mm (+-2mm)		TAK
13.	Okienko ze szkła ołowianego		TAK
14.	Wewnątrz białe wypełnienie ułatwiające odczyt podziałki ze strzykawki		Podać
15.	Pasuje m.in. na strzykawkę BD Discardit 3 ml		Podać
Osłonki na strzykawki-5ml – 10 szt.			
16.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		TAK
17.	Typ/model		TAK
18.	Pojemność 5ml		TAK, podać
19.	Dł. Osłonki: 69mm (+-2mm)		TAK
20.	Okienko ze szkła ołowianego		TAK
21.	Zamek T-Lock		TAK
22.	Tuleja, osłonność równoważna co najmniej 3mm ołowiu		TAK
23.	Wewnątrz białe wypełnienie ułatwiające odczyt podziałki ze strzykawki		TAK
24.	Pasuje na strzykawkę BD Discardit II 5ml		TAK
Osłonki na fiolki – 10szt.			
25.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		TAK
26.	Typ/model		TAK
27.	Osłonka na fiolki z magnetycznym zamknięciem		TAK, podać
28.	Tuleja, osłonność równoważna co najmniej 3mm ołowiu		TAK
29.	Okienko ze szkła ołowianego		TAK
30.	Kolorowe naklejki do identyfikacji		TAK
Pojemnik osłonny transportowy na strzykawki w osłonach – 2 szt.			
31.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		Podać
32.	Typ/model		Podać

33.	Oslonny pojemnik do przenoszenia strzykawek, mały, 3mm	TAK	
34.	Zamek zatrzaskowy	TAK	
35.	Wymiary wew.: co najmniej 20,3 x 4,8 x 5 cm (dł. x szer. x wys.)	TAK	
36.	Ośłona ołowiana: 3mm na czterech ściankach (górze, dół, przód, tył) oraz 6mm na bokach	TAK	
Kosz na odpady radioaktywne – 2 szt.			
37.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	Podać	
38.	Typ/model	Podać	
39.	Kosz pedałowaty na odpady	TAK	
40.	Tuleja, osłoność równoważna co najmniej 3mm ołowiu	TAK	
41.	Wymiary zew.: co najmniej 23 x 33 x 69 (95) cm (szer. x gł. x wys.)	TAK	
42.	Wymiary wew.: co najmniej 17 x 17 x 53 cm (szer. x gł. x wys.)	TAK	
Ruchoma osłona przed promieniowaniem z szyby ze szkła ołowianego oddzielająca pacjenta od pielęgniarki przypadku pacjentów w tym stanie zdrowia wymagający ciągłego nadzoru – 1 szt.			
43.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
44.	Typ/model	TAK, podać	
45.	Szyba ze szkła ołowianego	TAK	
46.	wymiary: min. 191 x 76 cm (wys. x szer.)	TAK	
47.	okno: min. 138,4 x 76 cm (wys. x szer.)	TAK	
48.	nieprzezroczysty panel: min. 44,5 x 76 cm (wys. x szer.)	TAK	
49.	powierzchnia osłonna: min. 183 x 76 cm (wys. x szer.)	TAK	
50.	4 kółka (w tym dwa z hamulcem): 75 lub 100 mm	TAK	
Przenośne monitory skażenia – 1 szt.			
51.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
52.	Typ/model	TAK, podać	
53.	Monitor skażeń promieniowania alfa, beta i gamma	TAK	

54.	Pomiar w jednostkach: cps, Bq, Bq/cm2		TAK
55.	Wzorcowanie w Bq/cm2		TAK
56.	Zakres energetyczny :0,2-2,5 MeV		TAK
57.	Świadectwo wzorcowania		TAK
58.	Wpisana baza izotopów w szczególności Tc-99m		TAK
59.	Zgłasza alarm skażeniowy optycznie i akustycznie, powyżej wartości granicznej		TAK
Bramka dozymetryczna-monitor skażeń dłoni i stóp – 1 szt.			
60.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		TAK, podać
61.	Typ/model		TAK, podać
62.	zawiera 7 detektorów skażeń : cztery detektory skażeń dłoni (skażenie powierzchni wewnętrznej dłoni prawej, skażenie wierzchu dłoni prawej, analogicznie dwa dla lewej dłoni, dwa mierzące skażenie podeszw obuwi - lewa i prawa strona, oraz sonda przenośna do pomiaru skażenia ubrania)		TAK
63.	Zgłasza alarm skażeniowy optycznie i akustycznie, powyżej wartości granicznej		TAK
64.	wyposażone w detektor promieniowania gamma		TAK
Radiometer – 1 szt.			
65.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		TAK, podać
66.	Typ/model		TAK, podać
67.	Radiometer mocy dawki promieniowania gamma		TAK
68.	Pomiar w jednostkach: Sv/g, R/h, Gy/h, zakres pomiaru 10nSv/h-1Sv/h		TAK
69.	Wzorcowanie w Sv/h		TAK
70.	okno energetyczne 33keV-3MeV		TAK
71.	Świadectwo wzorcowania		TAK
System kontroli radiacyjnej środowiska pracy – 1 szt.			
72.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		TAK, podać
73.	Typ/model		TAK, podać

74.	Monitor mocy dawki gamma w pomieszczeniach pracowni, w pokoju badań, w pomieszczeniach gamma kamery.	TAK	
75.	Sonda do pomiaru mocy dawki do pomiaru skażeń powietrza opuszczającego pracownię w układzie klimatyzacji.	TAK	
76.	Urządzenie wyświetlające pomiary sond, pozwalające ustawić poziomy alarmowe oraz urządzenie sygnalizujące w sposób optyczny i akustyczny przekroczenia poziomów alarmowych.	TAK	
77.	Moduł do prezentacji i przechowywania danych pomiarowych (komputer z oprogramowaniem).	TAK	
78.	sondy do pomiaru mocy przestrzennej dawki równoważnej w środowisku dla promieniowania gamma w zakresie od naturalnego tła do 0,1 Sv/h,	TAK	
79.	jednostka analizująca dane z sond	TAK	
80.	urządzenie wyświetlające zmierzone wartości sond, emitujące sygnały akustyczne i optyczne przekroczenia ustawionych poziomów	TAK	
81.	komputer przechowujący dane pomiarowe oraz aplikacja umożliwiająca dostęp do tych danych i ich prezentacje	TAK	
Blok grzejny - 1 szt.			
82.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	TAK, podać	
83.	Typ/model	TAK, podać	
84.	Osiłona 5mm ołowiu	TAK	
85.	Zakres regulacji temperatur do 150C	TAK	
86.	Dokładność +-0,5C w zakresie 21C-150C	TAK	
87.	Zawiera wkład z uchwytem do podgrzewania fiolek	TAK	
88.	Wymiary maks.: 286 x 156 x 86 mm ± 5 mm (dł x szer x wys)	TAK	
89.	spornik na rolkę prześcieradła jednorazowego wykonana ze stali, pokryta farbą proszkową	TAK	
	Warunki gwarancji i szkolenia		
90.	Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt na okres (min. 24) miesięcy, licząc od daty dostawy i uruchomienia sprzętu, o którym mowa w pkt. 1 i podpisania protokołu odbioru.	TAK/PODAĆ 24 miesiące – 0 pkt. Wydłużenie o 6 miesięcy, tj. do 30 miesięcy – 20 pkt. Wydłużenie o 12 miesięcy, tj. do 36 miesięcy – 40 pkt.	
91.	Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w książkach gwarancyjnych urządzeń i winny uwzględniać postanowienia warunków gwarancji, określone w załączniku nr 2 do	TAK	

	niniejszej umowy. Książki gwarancyjne zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.		
92.	Koszty przeglądów, napraw gwarancyjnych i części podlegających wymianie, dojazdów do Zamawiającego oraz robocizny mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.	TAK	
93.	W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (zgodnie z zaleceniami producenta), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji, chyba, że producent wymaga wykonywania przeglądów w innych interwałach czasowych.	TAK	
94.	Dopuszcza się dwie naprawy gwarancyjne (będące konsekwencją ukrytej wady produkcyjnej tkwiącej w urządzeniu) tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, po których całe urządzenie zostanie wymienione na nowe.	TAK	
95.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu, którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 5 dni roboczych.	TAK	
96.	W przypadku naprawy urządzenia powyżej 15 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy (nie dotyczy systemu kontroli radiacyjnej środowiska pracy).	TAK	
97.	Zgłoszenia wszelkich awarii dokona upoważniony pracownik Zamawiającego na numer faksu: lub adres e-mail Wykonawcy, w formie faksu lub poczty elektronicznej, przy czym Wykonawca zapewnia odbiór zgłoszenia przez całą dobę i przez 365 dni w roku.	TAK/PODAĆ	
98.	W razie wystąpienia potrzeby, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z prośbą o sporządzenie wykazu bieżących i okresowych zasad postępowania z urządzeniem w okresie pogwarancyjnym.	TAK	
99.	Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie osób spośród personelu Zamawiającego tj. pracowników zatrudnionych w Pracowni scyntygrafii w zakresie zapewniającym bezpieczną obsługę przedmiotu zamówienia, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym tj. nie później niż w ciągu 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru w następującym wymiarze godzin: Personel lekarski – 4 osoby po 1 godzinie Szkolenia odbędą się w W.W.C.O i T. im. M. Kopernika w Łodzi. Liczba godzin szkoleniowych ma gwarantować dostateczne przyswojenie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu obsługi urządzenia.	TAK	

.....

Miejscowość / Data

.....

**Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów)**

UMOWA NR EZ.28.139.2019
z dnia _____

zawarta przez:

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej w Sądzie Rejonowym dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział KRS pod numerem 0000004955, REGON 000295403, NIP 729 - 23 - 45 - 599 z siedzibą w Łodzi, ul. Pabianicka 62

reprezentowany przez

zwane dalej **Zamawiającym**

z

firmą

(REGON NIP)

z siedzibą w, ulica,

wpisaną do pod numerem

reprezentowaną przez.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

wyłonioną w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego. na podstawie art. 39 w związku z art. 10 ust. 1. Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004 r. (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1843) na dostawę dla projektu pn. "Rozbudowa WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi w oparciu o koncentrację działań z zakresu profilaktyki onkologicznej, onkologii klinicznej, onkologicznych ośrodków satelitarnych oraz przekształcenia Szpitala w Wojewódzkie Centrum Onkologii" o łącznej wartości zł brutto (słownie:)

§1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa: (pakiet nr) zwany w dalszej części umowy przedmiotem zamówienia lub sprzętem, zgodnie ze specyfikacją – Załącznik Nr 2 do Umowy – do
2. Przedmiotowy zakup współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, umowa o dofinansowanie nr UDA-RPLD.07.02.00-10-0058/17-00.
3. Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy, w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru przeszkolić personel Zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy, nierekondycjonowany oraz wolny od wad fabrycznych i prawnych.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru dokumentację dotyczącą zakupionego przedmiotu zamówienia w języku polskim według następującej specyfikacji,
 - Deklaracja zgodności na wyroby medyczne (jeśli dotyczy);
 - paszport techniczny, w którym będą rejestrowane wszelkie czynności serwisowe w okresie gwarancji i po gwarancji (jeśli dotyczy);
 - instrukcja obsługi (w dwóch egzemplarzach) wraz z parametrami technicznymi określonymi przez producenta w języku polskim (po dwa egzemplarze);

§ 2
REALIZACJA

1. Termin dostawy sprzętu do siedziby Zamawiającego – do dnia **16.12.2019r.** od daty podpisania niniejszej umowy.
2. Wykonanie dostawy potwierdzone zostanie protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionego pracownika Zamawiającego oraz Wykonawcę. Instalacja i uruchomienie udokumentowane zostanie protokołem z wykonanych prac, podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.
3. Dostawa przedmiotu umowy odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 3
DOKUMENTY

1. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy będzie o jakości zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia określonych w SIWZ, ze złożoną przez niego ofertą przetargową oraz posiadać będzie wymagane prawem pozwolenia, dopuszczenia

do obrotu i atesty.

2. Wykonawca, pod rygorem prawa Zamawiającego do jednostronnego wypowiedzenia niniejszej umowy z winy Wykonawcy, zobowiązany jest wraz z pierwszą dostawą towaru dostarczyć Zamawiającemu komplet aktualnych dokumentów (oryginał lub poświadczona za zgodność z oryginałem kopia) dopuszczających do obrotu i użytkowania na terytorium RP wyroby medyczne, których dostawa stanowi przedmiot niniejszej umowy.
3. Wykonawca, bez wezwania, przy każdorazowej zmianie stanu prawnego związanego z dopuszczeniem do obrotu jak i użytkowania na terytorium RP, dostarczanych przez niego, w ramach niniejszej umowy Zamawiającemu, wyrobów medycznych zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o jakiegokolwiek zmianie w ww. zakresie, pod rygorem całkowitej i wyłącznej odpowiedzialności Wykonawcy za wszystkie mogące wystąpić dla Zamawiającego negatywne skutki powstałe w wyniku braku przekazania mu takich informacji.

§ 4 ZAPŁATA ZA TOWAR

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację niniejszej umowy kwotęzł netto,zł brutto/słownie:
2. Kwota, wskazana w ustępie poprzedzającym, obejmuje całość realizacji zamówienia, w szczególności:
 - a) koszty transportu przedmiotu dostawy do Zamawiającego,
 - b) koszt ubezpieczenia transportu części do Zamawiającego,
 - c) Koszty wszystkich prac związanych z instalacją i uruchomieniem sprzętu przez serwis posiadający autoryzację.
 - d) Koszty wszystkich prac serwisowych związanych z diagnostyką, naprawami oraz wymianą części – w ramach gwarancji,
 - e) inne koszty związane z realizacją Umowy.
3. Wykonawca wystawi fakturę opiewającą na kwotę, wskazaną w ust. 1, na podstawie podpisanego przez strony protokołu odbioru sprzętu.
4. Jeżeli faktura dostarczona Zamawiającemu przez Wykonawcę zawierać będzie jakiegokolwiek błędy pod względem rachunkowym, opisowym lub w zakresie podanych w niej danych, zostanie niezwłocznie przez Wykonawcę skorygowana, natomiast termin płatności dla dostawy, której ta faktura dotyczy, będzie biegł na nowo od daty doręczenia Zamawiającemu faktury skorygowanej. Korekta faktur VAT powinna nastąpić w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia błędów przez Zamawiającego.
5. Data dostarczenia danej faktury do Zamawiającego nie może być wcześniejsza niż dzień dostawy przedmiotu umowy którego ta faktura dotyczy.
6. Zapłata za Przedmiot Umowy nastąpi na podstawie faktury wystawionej zgodnie z ust. 3.
7. Jeżeli po odbiorze i instalacji sprzętu zostały stwierdzone w nim wady a nie nastąpiła jeszcze zapłata za Przedmiot Umowy, termin płatności za Przedmiot Umowy rozpoczyna swój bieg od dnia jego wymiany i uruchomienia.
8. Zamawiający dokona zapłaty za wystawioną fakturę przelewem bankowym w terminie do 60 dni od daty doręczenia faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy.
9. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) zobowiązanym do naliczenia i odprowadzenia podatku.

§5 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w sytuacji naruszenia warunków dostawy, w szczególności jej terminu, jakości dostarczonych części, kompatybilności z urządzeniem. Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu do wykonania czynności objętych umową. Zamawiający ma prawo wykonać prawo odstąpienia w terminie 60 dni od dnia , w którym upłynął dodatkowy termin wyznaczony przez Zamawiającego do wykonania czynności objętych umową.

§6 WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu bezwarunkowej gwarancji na dostarczony sprzęt na okres (min. 24) miesięcy, licząc od daty dostawy i uruchomienia sprzętu, o którym mowa w pkt. 1 i podpisania protokołu odbioru.
2. Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w kartach gwarancyjnych urządzenia i winny uwzględniać postanowienia warunków gwarancji, określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy. Karty gwarancyjne zostaną przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Koszty przeglądów, napraw gwarancyjnych i części podlegających wymianie, dojazdów do Zamawiającego oraz robocizny mające związek z wykonywaniem tych czynności w okresie gwarancyjnym ponosi Wykonawca.
4. W okresie gwarancji wszystkie przeglądy techniczne będą wykonywane w ramach zawartej umowy (min. 2 – pakiet nr 1/ zgodnie z zaleceniami producenta – pakiet nr 2), gdzie pierwszy przegląd nie wcześniej niż po roku od instalacji, chyba, że producent wymaga wykonywania przeglądów w innych interwałach czasowych.

5. Dopuszcza się dwie naprawy gwarancyjne (będące konsekwencją ukrytej wady produkcyjnej tkwiącej w urządzeniu) tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, po których całe urządzenie zostanie wymienione na nowe.
6. Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu, którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 5 dni roboczych.
7. W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy.
8. Zgłoszenia wszelkich awarii dokona upoważniony pracownik Zamawiającego na numer faksu: lub adres e-mail Wykonawcy, w formie faksu lub poczty elektronicznej, przy czym Wykonawca zapewnia odbiór zgłoszenia przez całą dobę i przez 365 dni w roku.
9. W razie wystąpienia potrzeby, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z prośbą o sporządzenie wykazu bieżących i okresowych zasad postępowania z urządzeniem w okresie pogwarancyjnym.

§7 KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, Zamawiający może żądać zapłaty kar umownych z następujących tytułów i w następujących wysokościach:
 - a) jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonywania dostawy lub przerwie wykonywanie dostawy towaru, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto – chyba że nie ponosi winy;
 - b) jeżeli nastąpi odstąpienie od umowy, jej wypowiedzenie lub natychmiastowe rozwiązanie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu, na jego pisemne i uzasadnione wezwanie, karę umowną w wysokości 10% wartości umowy brutto;
 - c) za opóźnienie w dostarczeniu towaru Wykonawca, na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 0,5% wartości nie dostarczonego towaru za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – chyba że nie ponosi winy;
 - d) za niedostarczenie dokumentów o których mowa w § 3 ust. 2 Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto całej umowy (według stanu na dzień naruszenia), chyba, że nie ponosi winy.
 - e) za nie przeszkolenie pracowników o których mowa w § 1 pkt. 3 we wskazanym terminie. Wykonawca na pisemne wezwanie Zamawiającego zapłaci mu karę umowną w wysokości 2% wartości brutto całej umowy (według stanu na dzień naruszenia), chyba, że nie ponosi winy.
2. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 8 ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający na podstawie art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004. Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:
 - a) wprowadzenia przedmiotu zamówienia zmodyfikowanego lub udoskonalonego spełniającego parametry wymagane w SIWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu, w którym dotychczasowy przedmiot zamówienia zostanie wykreślony i zastąpiony zmodyfikowanym lub udoskonalonym.
 - b) wycofania przedmiotu zamówienia z produkcji. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie przedmiotu zamówienia zamiennego o parametrach nie gorszych od przedmiotu zamówienia objętego umową pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż cena określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu mocą którego nastąpi wykreślenie z umowy przedmiotu zamówienia wycofanego z produkcji i zastąpienie do zamiennym.
 - c) zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy;
 - d) zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmiana ulega cena brutto, natomiast cena netto pozostaje bez zmian;
 - e) zmiany wynagrodzenia na korzyść Zamawiającego – w każdym przypadku, gdy jest to możliwe;
 - f) zmiany terminu realizacji umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę jednak nie dłużej niż o kolejne 60 dni roboczych w stosunku do wymaganego terminu realizacji zamówienia, z wyłączeniem przypadku opisanego w lit. g.
 - g) zmiana terminu obowiązywania umowy w przypadku wydłużenia okresu realizacji Projektu pn.: **"Rozbudowa WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi w oparciu o koncentrację działań z zakresu profilaktyki onkologicznej, onkologii klinicznej, onkologicznych ośrodków satelitarnych oraz przekształcenia Szpitala w**

Wojewódzkie Centrum Onkologii" zmiany terminu przeprowadzenia szkoleń, jeżeli z przyczyn dotyczących Zamawiającego nie będzie możliwe ich przeprowadzenie w terminie wskazanym w § 1 pkt.3.

2. Zmiana, o której mowa w ust. 1 lit. a-g następuje na uzasadniony (udokumentowany) wniosek Wykonawcy złożony przed upływem pierwotnego terminu realizacji przedmiotu umowy.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnej (aneks) pod rygorem nieważności.

§ 9

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Osobą merytorycznie odpowiedzialną za realizację umowy jest Kierownik Kinga Gromek- Dział Realizacji Projektów i Rozwoju tel: 426895898, fax: 426895928 e-mail:k.gromek@kopernik.lodz.pl oraz Kierownik Ewelina Pietrzak (tel: 426895394, fax: 426895396 ewelina.pietrzak@kopernik.lodz.pl- Dział Aparatury Medycznej
2. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy po stronie Wykonawcy jest..... /imię i nazwisko, adres e-mail telefon/.....

§ 10

ZAKAZ CESJI WIERZYTELNOŚCI I OBOWIĄZEK INFORMOWANIA

1. Wykonawca nie może w jakikolwiek sposób, pod rygorem nieważności takiej czynności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, w szczególności w drodze cesji, poręczenia lub factoringu, na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego oraz bez spełnienia warunków wynikających z przepisów powszechnie obowiązującego prawa. Każda czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego może nastąpić dopiero po uprzednim wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący, zgodnie z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r.
2. Każda ze stron zobowiązana jest:
 - a) powiadomić niezwłocznie drugą stronę o zmianach organizacyjno – prawnych, które miały miejsce w okresie związania umową, jeśli mają wpływ na realizację umowy lub sposób wystawiania dokumentów rozliczeniowych,
 - b) złożyć komplet dokumentów wskazujących następcę prawnego.

§ 11

PRZEPISY DOTYCZĄCE BHP I P.POŻ.

1. Wykonawca realizujący na rzecz WWCoiT im. M. Kopernika w Łodzi dostawę zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy zobowiązany jest do postępowania według obowiązujących przepisów prawa w zakresie zachowania porządku i higieny, minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne oraz w zakresie BHP i P.POŻ.
2. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do zgłaszania wszelkich sytuacji awaryjnych i/lub potencjalnie awaryjnych, które zostaną zidentyfikowane podczas realizacji przedmiotu niniejszej umowy na terenie i w obiektach Szpitala (ze szczególnym uwzględnieniem awarii odnoszących się do ochrony środowiska i BHP).
3. Strony zawierają Porozumienie do Umowy stanowiące Załącznik Nr 3 do Umowy w sprawie współpracy z Wykonawcą dotyczące spełnienia wymagań oraz zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustanowienia koordynatora ds. BHP.

§ 12

AUDIT I BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI

1. W ramach nadzoru nad Wykonawcą Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania auditu w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie informacje, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, Wykonawca powinien traktować jako poufne. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania poufności informacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej zakończeniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, w zakresie adekwatnym do przedmiotu niniejszej Umowy, Polityki Bezpieczeństwa Informacji obowiązującej u Zamawiającego oraz dokumentach powiązanych.
4. W sytuacji, w której naruszenie poufności informacji lub Polityki Bezpieczeństwa Informacji spowoduje szkodę po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia na zasadach ogólnych, niezależnie od przewidzianych kar umownych.

§ 13

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia umowy z zachowaniem 30-dniowego okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym gdy w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w szczególności w razie powtarzających się opóźnień w

- dostawie towaru (więcej, niż 3) lub powtarzających się dostaw towaru wadliwego, niezgodnego z SIWZ lub z zamówieniem (więcej, niż 3),
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy z jednomiesięcznym wypowiedzeniem ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących sytuacjach:
 4. w razie pogorszenia sytuacji finansowej Zamawiającego w trakcie trwania umowy,
 5. w razie zmiany metody leczenia skutkującej spadkiem ilości zamówień jednostkowych,
 6. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy lub jej części w sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca oświadcza że jest mu znany stan majątkowy Zamawiającego w rozumieniu dyspozycji z art. 490 § 2 ustawy k.c.
2. W kwestiach spornych wynikłych w związku z treścią lub realizacją niniejszej umowy strony będą dążyły do pozasądowego, polubownego załatwienia sprawy, a gdy nie odniesie to skutku, właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Strony wyłączają jednak między sobą zastosowanie art. 552 KC.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
5. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część:

1. Formularz Oferty
2. Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji i szkoleń
3. Porozumienie BHP
4. Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru NIP
5. Kopia dokumentu nadania podmiotowi numeru REGON

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

POROZUMIENIE

do Umowy nr z dnia

w sprawie współpracy z wykonawcą, którego pracownicy wykonują prace na terenie Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi dotyczące spełnienia wymagań, zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustanowieniu Koordynatora ds. BHP

Na podstawie przepisów art. 208 Kodeksu pracy zawiera się porozumienie o współpracy pomiędzy następującymi pracodawcami:

Wojewódzkim Wielospecjalistycznym Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika 93-513 Łódź ul. Pabianicka 62, NIP729-23-45-599, REGON 000295403, zwanym dalej Zamawiającym,

a firmą:

.....,
oraz jej podwykonawcami, zwaną dalej Wykonawcą.

§1

Ileokroć w porozumieniu jest mowa o pracodawcy rozumie się przez to Zamawiającego oraz Wykonawcę.
Ileokroć w porozumieniu jest mowa o pracownikach Wykonawcy, rozumie się przez to pracowników zatrudnionych przez Wykonawcę bez względu na rodzaj zatrudnienia oraz jego podwykonawców (jeśli umowa z Zamawiającym to przewiduje)

§2

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu, tj. na terenie Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi, zwanym dalej miejscem pracy.

§3

Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą w zakresie oraz w celu zapewnienia pracującym w tym samym miejscu pracownikom bezpiecznej i higienicznej pracy, a także bezpieczeństwa pacjentów.

§4

Pracodawcy ustalają Koordynatora ds. BHP w osobie, który sprawować będzie nadzór nad przestrzeganiem przepisów i zasad BHP przez wszystkich zatrudnionych w wymienionym w §2 miejscu pracy.

§5

Do obowiązków Koordynatora należy:

- a) nadzór w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przez pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie Centrum,
- b) doraźne (wynikające z nagłych zdarzeń/ zgłoszeń) kontrolowanie stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy jak i zasad obowiązujących w tym zakresie w każdym miejscu wykonywania pracy wraz z protokolowaniem prowadzonych kontroli (wzór stosowanego protokołu stanowi załącznik nr 1 do porozumienia zawieranego z podmiotami, których pracownicy świadczyć będą pracę na terenie Centrum),
- c) kontrolowanie aktualności zaświadczeń lekarskich wydawanych w ramach profilaktycznej opieki zdrowotnej o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku,
- d) kontrolowania dokumentacji BHP pracodawców i pracowników, o których mowa w §1 w szczególności aktualności przeprowadzonych szkoleń BHP oraz stanu zapoznania ww. pracowników z Kartami Ocen Ryzyka Zawodowego zgodnych z ich zatrudnieniem,
- e) informowanie pracowników firm zewnętrznych o zagrożeniach występujących w Centrum oraz obowiązujących ich procedurach i instrukcjach,
- f) ścisła współpraca z inspektorami ds. bezpieczeństwa i higieny pracy firm zewnętrznych wykonujących pracę na terenie Centrum.

§6

Koordynator ds. BHP ma prawo do:

- a) przeglądu stanu bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy pracowników Wykonawcy,
- b) informowania pracodawców o zauważonych zagrożeniach wypadkowych oraz uchybieniach w zakresie BHP na stanowiskach pracy pracowników Wykonawcy,
- c) niezwłocznego wstrzymania pracy maszyny lub urządzenia na stanowiskach pracy pracowników Wykonawcy w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby,
- d) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracownika Wykonawcy, który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób,
- e) niezwłocznego odsunięcia od pracy pracowników Wykonawcy, którzy nie posiadają aktualnych profilaktycznych badań lekarskich dopuszczających do wykonywania pracy na danym stanowisku.

§7

1. Wyznaczenie Koordynatora ds. BHP nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia pracownikom bezpieczeństwa i higieny pracy w ramach działań jego organizacji.
2. Każdy z pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP oraz podległych pracowników.

§8

1. W razie wypadku przy pracy pracownika Wykonawcy, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokona zespół powypadkowy powołany przez Pracodawcę poszkodowanego pracownika.
2. Ustalenie przyczyn i okoliczności wypadku, mającego miejsce na terenie Centrum odbywać się będzie z Udziałem Koordynatora ds. BHP.

§9

Pracownicy Wykonawcy wykonujący pracę na terenie Centrum powinni:

- a) posiadać aktualne profilaktyczne badania lekarskie,
- b) posiadać udokumentowane odbycie u pracodawcy szkolenia wstępnego, okresowego oraz instruktażu stanowiskowego zgodnie z wykonywanym zawodem,
- c) znać właściwości substancji niebezpiecznych, jeżeli takimi posługują się wykonując pracę i umieć stosować je w sposób bezpieczny,
- d) znać i przestrzegać instrukcji obsługi wykorzystywanych maszyn i urządzeń,
- e) znać i przestrzegać obowiązujące w Centrum procedury, instrukcje i schematy, które bezpośrednio wiążą się z wykonywaną przez nich pracą,
- f) umieć identyfikować czynniki szkodliwe i uciążliwe na swoich stanowiskach pracy i ograniczać ich oddziaływanie na otoczenie,
- g) znać zagrożenia występujące na terenie Centrum,
- h) posiadać stosowne kwalifikacje zawodowe do wykonywania określonych prac,
- i) posiadać środki indywidualnej ochrony, odzież i obuwie robocze.

§10

Wykonawca oświadcza, że pracownicy wykonujący pracę na terenie Centrum spełniają wymagania wymienione w §9.

§11

Obowiązkiem Zamawiającego jest poinformowanie o osobach wyznaczonych do udzielenia pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

§12

Wszelkie zmiany do treści niniejszego porozumienia dokonane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§13

Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy, Zamawiającego i Koordynatora ds. BHP.

§14

Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania oraz z mocą obowiązywania do dnia zakończenia obowiązuje strony umowy.

.....
pieczętka i podpis Zamawiającego

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

.....
pieczętka i podpis Koordynatora BHP