



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



EZ.28.3.319..... 2020.AG

Łódź, dnia 04.03.2020 r.
Nr sprawy: EZ.28.3.2020

Odpowiedzi i zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 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 2019 r. 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: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych o szerokości 780mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści materac na wózku do transportu o szerokości 650mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 3

Dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wysokości 580mm-880mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 4

Dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści dźwignie regulacji przechyłów wzdłużnych dostępne z boku wózka regulowane nożnie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 5

Dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści wózek bez szczytów chromowanych z tworzywowymi wstawkami? W oferowanych wózku w szczycie wózka zarówno od strony głowy jak i nóg pacjenta znajdują się uchwyty do pchania wózka w postaci 2 rączek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

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 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 6

Dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści wózek z barierkami bocznymi z dwoma poprzeczkami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 7

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Fotel do pobierania krwi

Prosimy o doprecyzowanie, czy opisując „regulację podnóżka” Zamawiający ma na myśli regulację segmentu podparcia nóg (uda wraz z podudziem), czy chodzi o podnózek, czyli podparcie stóp? Jeśli Zamawiający ma na myśli regulację podnóżka, czyli podparcia stóp to prosimy o dodatkową informację, czy Zamawiający oczekuje, aby był on regulowany manualnie, czy elektrycznie?

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli regulację segmentu podparcia nóg (uda wraz z podudziem).

Pytanie nr 8

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi

Czy Zamawiający dopuści szerokość całkowitą wózka 778 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 9

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi

Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w materac o wymiarach 1900 x 650 mm (dopasowany do wymiarów leża)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 10

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi

Czy Zamawiający dopuści wysokość regulowaną nożnice za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie 600 – 920 mm, regulacja odbywa się za pomocą 2 pedałów umieszczonych z boku wózka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 11

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi

Czy Zamawiający dopuści pozycję Trendelenburga i anty-Trendelenburga uzyskiwaną nożnice za pomocą pompy hydraulicznej w zakresie 20°, regulacja odbywa się za pomocą 2 pedałów umieszczonych z boku wózka?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 12

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi

Czy Zamawiający dopuści dźwignie nożnice regulacji przechyłów wzdłużnych dostępne z boku wózka?

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



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 13

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający pod leżem stalowe, lakierowane proszkowo listwy o długości min. 600 mm, wyposażone w 4 przesuwne haczyki do mocowania wyposażenia dodatkowego (po obu stronach wózka)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 14

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony dodatkowo w nierdzewne szyny o długości min. 750 mm umieszczone pod dźwigniami przechyłtów wzdłużnych na szczytach wózka w celu zamontowania dodatkowej aparatury medycznej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 15

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający w szczytach (od strony głowy i nóg) składane, stalowe, lakierowane proszkowo uchwyty do przetaczania wózka?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 16

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wózek nie wyposażony w uchwyt do montażu prześcieradeł jednorazowego użytku?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 17

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający ruchomy segment oparcia pleców regulowany za pomocą sprężyny gazowej z blokadą w zakresie: 0-90° ($\pm 2^\circ$) - regulacja płynna?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 18

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w 4 krążki odbojowe jednoosiowe?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 19

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści barierki boczne o długości min. 1400 mm składające się z 3 poziomych poprzeczek o wysokości min. 350 mm powyżej leża?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

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 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 20

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści barierki boczne wykonane ze stali nierdzewnej, górna część barierki wykonana estetycznym i antypoślizgowym tworzywem, barierki boczne opuszczane za pomocą jednego przycisku charakterystycznie oznaczonego kolorem czerwonym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 21

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z zabezpieczeniami bocznymi
Czy Zamawiający dopuści wieszak kroplówki wyposażony w 2 haczyki?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 22

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek opatrunkowy
Czy Zamawiający przyzna 2 pkt. za wózek posiadający dodatkowy blat roboczy wysuwany na teleskopowych prowadnicach (nie „automatycznie”)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 23

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek opatrunkowy
Czy (w pkt. 75) Zamawiający oczekuje, aby szuflady były wyposażone w przegródki do łatwej segregacji materiałów medycznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 24

Dotyczy: Pakiet nr 1 – Wózek opatrunkowy
Prosimy o doprecyzowanie jakiej ilości szuflad oczekuje Zamawiający w wózku opatrunkowym?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje minimum dwóch szuflad w wózku opatrunkowym.

Pytanie nr 25

Dotyczy: Pakiet nr 1
Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 26

Dotyczy: Pakiet nr 1
Czy zamawiający oczekuje fotela do pobierania krwi z regulacją poszczególnych segmentów fotela łącznie z podnóżkiem sterowanych za pomocą siłowników mechanicznych (sprężyn gazowych lub śrub redukcyjnych) czy za pomocą siłowników elektrycznych?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje fotela do pobierania krwi z regulacją elektryczną segmentu oparcia pleców i segmentu podparcia, nóg (uda wraz z podudziem) oraz regulacji wysokości. Zamawiający dopuszcza regulację pozostałych funkcji minimum mechanicznie.

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 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 27

Dotyczy: Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji o długości całkowitej 2185 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 28

Dotyczy: Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści wózek do przewożenia pacjentów w leżącej pozycji z regulacją wysokości leża w zakresie 46-80 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 29

Dotyczy: Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek opatrunkowy z wysuwanym dodatkowym blatem roboczym za pomocą mechanizmu suwnego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 30

Dotyczy: Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek, w którym wszystkie szuflady zamykają się bezpiecznie (centralny zamek)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 31

Dotyczy: Pakiet nr 1

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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 32

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 wykreśla pkt. 15 rozdziału III.

Pytanie nr 33

Dot. SIWZ (rozdział XX, pkt 2C): „W kryterium WARUNKI GWARANCJI (WG) Zamawiający zastosuje następujący sposób przyznawania punktacji”, i zał. nr 2 do SIWZ pakiet 2 (pkt 88):

Prosimy Zamawiającego o ujednolicenie przyznawania punktacji za zaoferowany okres gwarancji. W obecnym zapisie kryterium to jest niejednoznaczne.

Odpowiedź: Zamawiający ujednolica zapisy pkt. 2C rozdziału XX.

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



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 34

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 4, ust 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.”

Prosimy Zamawiającego o usunięcie niniejszego punktu.

Tak sformułowane postanowienie stwarza ryzyko nadużyć ze strony Zamawiającego. Brzmienie ww. postanowienia daje możliwość Zamawiającemu do długotrwałego uchylania się od zapłaty za dostawę towaru. Może również wskazywać, że Zamawiający pomimo zapewnień dochowania warunków gwarancji chce w sposób sztuczny wydłużyć termin płatności poprawnie wystawionej i doręczonej faktury. Zapłata wynagrodzenia umownego za realizację umowy nie ma związku z uprawnieniami Zamawiającego z tytułu gwarancji, które wyraźnie precyzują postanowienia par. 6 zał. 6 do SIWZ, wraz z wymianą urządzeń na nowe w przypadku stwierdzenia ukrytej wady produkcyjnej (ust. 5).

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje stosownej zmiany załącznika nr 6 do SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 35

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 6, ust 4) oraz zał. nr 2 do SIWZ (pkt 91): „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 załącznika nr 6 do SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 36

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 6, ust 5) oraz zał. nr 2 do SIWZ (pkt 92) „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.”

Jednym z urządzeń objętych przedmiotem zamówienia jest System kontroli radiacyjnej środowiska pracy. System ten składa się z wielu komponentów takich jak sondy, czytnik, urządzenie wyświetlające pomiary sond, moduł do prezentacji i przechowywania danych pomiarowych (komputer z oprogramowaniem), jednostka analizująca dane z sond oraz urządzenie wyświetlające zmierzone wartości sond, emitujące sygnały akustyczne i optyczne przekroczenia ustawionych poziomów. W związku z tym, prosimy zamawiającego o zmianę niniejszego punktu i nadanie mu brzmienia: „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, za wyjątkiem systemu kontroli radiacyjnej i środowiska pracy, gdzie dopuszcza się wymianę wadliwego komponentu.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje stosownej zmiany załącznika nr 2 oraz 6 do SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 37

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 6, ust 7) „W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy”.

Jednym z urządzeń, którego dotyczy niniejszy przetarg jest System kontroli radiacyjnej środowiska pracy. System ten składa się z wielu komponentów takich jak sondy, czytnik, urządzenie wyświetlające pomiary sond, moduł do prezentacji i przechowywania danych pomiarowych (komputer z oprogramowaniem), jednostka analizująca dane z sond oraz urządzenie wyświetlające zmierzone wartości sond, emitujące sygnały akustyczne i optyczne

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 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



przekroczenia ustawionych poziomów. W związku z tym prosimy zamawiającego o zmianę niniejszego punktu i nadanie mu brzmienia: „W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy za wyjątkiem systemu kontroli radiacyjnej i środowiska pracy, gdzie dopuszcza się wstawienie zastępczego komponentu tej samej klasy na czas naprawy”.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje stosownej zmiany załącznika nr 6 do SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 38

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

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 39

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 potwierdza.

Pytanie nr 40

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 3, pkt 11, pkt 22): „Tuleja, osłonność równoważna co najmniej 3mm ołowiu”

Obecnie stosuje się w większości osłonki wolframowe, które są bezpieczniejsze w użytkowaniu (nie są toksyczne dla użytkownika). Czy Zamawiający dopuści osłonki o grubości 2 mm wolframu?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje stosownej zmiany załącznika nr 2 do SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 41

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 61): „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 dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 42

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 69): „okno energetyczne 33keV-3MeV”.

Czy Zamawiający przyjmie urządzenie posiadające okno energetyczne 45 keV – 1,3 MeV?

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



Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 43

Dot. zał. nr 2 do SIWZ (pkt 56 i 70): „Świadectwo wzorcowania”.

Czy Zamawiający dopuści świadectwo wzorcowania producenta na dane urządzenie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 44

Dot. zał. nr 6 do SIWZ (par 6, ust. 7): „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 wymaga jak w SIWZ.

Pytanie nr 45

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 wyjaśnia, iż są to dwa punkty pomiarowe. W załączeniu skan z planem rozmieszczenia punktów.

Pytanie nr 46

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

Prosimy o umożliwienie wykonania wizji lokalnej w dniu 20 lutego 2020r. Prosimy o podanie osoby do kontaktu w sprawie przeprowadzenia wizji lokalnej.

Odpowiedź: Osoba do kontaktu: P. Jolanta Sej (Dział Realizacji Projektów i Rozwoju tel. 042 689 58 98)

Pytanie nr 47

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 71 do 80) 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.

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 62124015451111000011669957





Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



II. ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA NASTĘPUJĄCE ZAPISY SIWZ:

Rozdział III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Winno być:

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.~~

Rozdział XX. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG KRYTERIÓW

Winno być:

- C. W kryterium **WARUNKI GWARANCJI (WG)** Zamawiający zastosuje następujący sposób przyznawania punktacji:

Okres gwarancji (pakiet nr 1):

24 miesiące – 0 pkt.

Wydłużenie o 6 miesięcy, tj. do 30 m-cy – 10 pkt.

Wydłużenie o 12 miesięcy, tj. do 36 m-cy – 30 pkt.

Okres gwarancji (pakiet nr 2):

24 miesiące – 0 pkt.

Wydłużenie o 6 miesięcy, tj. do 30 m-cy – 20 pkt.

Wydłużenie o 12 miesięcy, tj. do 36 m-cy – 40 pkt.

Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w kryterium „PARAMETRY TECHNICZNE” wynosi **max 30,00 pkt**, dla pakietu nr 1 oraz **max 40,00 pkt** dla pakietu nr 2.

Załącznik nr 2 Zestawienie parametrów technicznych, warunków gwarancji i szkoleń (pakiet nr 2)

Załącznik nr 6 Wzór umowy

Zmiana w załączeniu do niniejszego pisma.

Skan z planem rozmieszczenia punktów pomiarowych.

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

Zmianie ulega:

- Termin składania ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 1 SIWZ – na dzień 13.03.2020 r. do godziny 10:00
- Termin otwarcia ofert określony w rozdziale XVIII pkt. 4 SIWZ – na dzień 13.03.2020 r. o godzinie 11:00

Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie

mgr inż. Andrzej Kępczyk
Wojewódzkiego Centrum Onkologicznego
im. M. Kopernika w Łodzi

mgr inż. Andrzej Kępczyk

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
SPECJALISTA
mgr Agnieszka Guzik

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 2

Dotyczy: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 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
Oślonka strzykawki 2.5 ml – 20szt.			
1.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	Podać	
2.	Typ/model	Podać	
3.	Tuleja, oślonność równoważna co najmniej 3mm ołowiu	TAK	
4.	Dł. oślonki: 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	
Oślonka strzykawki 3 ml – 5 szt.			
9.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	Podać	
10.	Typ/model	Podać	
11.	Tuleja, oślonność równoważna co najmniej 2 mm ołowiu	TAK	
12.	Dł. oślonki: 68 mm (+-2mm)	TAK	
13.	Okienko ze szkła ołowianego	TAK	
14.	Wewnątrz białe wypełnienie ułatwiające odczyt podziałki ze strzykawki	TAK	
15.	Pasuje m.in. na strzykawkę BD Discardit 3 ml	TAK	
Oślonki na strzykawki-5ml – 10szt.			
16.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	Podać	

17.	Typ/model		Podać
18.	Pojemność 5ml		TAK, podać
19.	Dł. Osłonki: 68mm (+-2mm)		TAK
20.	Okienko ze szkła ołowianego		TAK
21.	Zamek T-Lock		TAK
22.	Tuleja, osłonność równoważna co najmniej 2 mm 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.)		Podać
26.	Typ/model		Podać
27.	Osłonka na fiolki z magnetycznym zamknięciem		TAK
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.	Osłonny pojemnik do przenoszenia strzykawek		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.	Osłona ołowiana: 3mm na czterech ściankach (góra, 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 pedałowy na odpady		TAK
40.	Wymiary zew.: co najmniej 23 x 33 x 69 (95) cm (szer. X gł. X wys.)		TAK
41.	Wymiary wew.: co najmniej 17 x 17 x 53 cm (szer. X gł. X wys.)		TAK
Ruchoma osłona przed promieniowaniem z szybą ze szkła ołowianego oddzielającą pacjenta od pielęgniarki przypadku pacjentów tym stanie zdrowia wymagających ciągłego nadzoru			
42.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		Podać

43.	Typ/model		Podać
44.	Szyba ze szkła ołowianego o osłonności równoważnej min 2mm Pb		TAK
45.	wymiary: min. 191 x 76 cm (wys. x szer.)		TAK
46.	okno: min. 138,4 x 76 cm (wys. x szer.)		TAK
47.	nieprzezroczysty panel: min. 44,5 x 76 cm (wys. x szer.)		TAK
48.	powierzchnia osłonna: min. 183 x 76 cm (wys. x szer.)		TAK
49.	4 kółka (w tym dwa z hamulcem): 75 lub 100 mm		TAK
Przenośne monitory skażenia - 2 szt.			
50.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		Podać
51.	Typ/model		Podać
52.	Monitor skażeń promieniowania alfa, beta i gamma		TAK
53.	Pomiar w jednostkach: cps, Bq, Bq/cm2,		TAK
54.	Wzorcowanie w Bq/cm2		TAK
55.	Zakres energetyczny :0,2-2,5 MeV		TAK
56.	Świadcstwo wzorcowania		TAK
57.	Wpisana baza izotopów w szczególności Tc-99m		TAK
58.	Zgłasza alarm skażeniowy optycznie i akustycznie, powyżej wartości granicznej		TAK
Bramka dozymetryczna-monitor skażeń dłoni i stóp			
59.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		Podać
60.	Typ/model		Podać
61.	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
62.	Zgłasza alarm skażeniowy optycznie i akustycznie, powyżej wartości granicznej		TAK
63.	wyposażone w detektor promieniowania gamma		TAK
Radiometr			
64.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		Podać
65.	Typ/model		Podać
66.	Radiometr mocy dawki promieniowania gamma		TAK
67.	Pomiar w jednostkach Sv/h		TAK
68.	Wzorcowanie w Sv/h		TAK
69.	okno energetyczne 33keV-3MeV		TAK
70.	Świadcstwo wzorcowania		TAK
System kontroli radiacyjnej środowiska pracy			
71.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)		Podać
72.	Typ/model		Podać
73.	Monitor mocy dawki gamma w pomieszczeniach pracowni, w pokoju badań, w pomieszczeniach		TAK

	gamma kamery.		
74.	Sonda do pomiaru mocy dawki do pomiaru skażeń powietrza opuszczającego pracownię w układzie klimatyzacji.	TAK	
75.	Urządzenie wyświetlające pomiary sond, pozwalające ustawić poziomy alarmowe oraz urządzenie sygnalizujące w sposób optyczny i akustyczny przekroczenia poziomów alarmowych.	TAK	
76.	Moduł do prezentacji i przechowywania danych pomiarowych (komputer z oprogramowaniem).	TAK	
77.	sondy do pomiaru mocy przestrzennej dawki równoważnej w środowisku dla promieniowania gamma w zakresie od naturalnego tła tj. 1 mikro Sv/h do 0,1 Sv/h,	TAK	
78.	jednostka analizująca dane z sond	TAK	
79.	urządzenie wyświetlające zmierzone wartości sond, emitujące sygnały akustyczne i optyczne przekroczenia ustawionych poziomów	TAK	
80.	komputer przechowujący dane pomiarowe oraz aplikacja umożliwiająca dostęp do tych danych i ich prezentacje	TAK	
Blok grzejny			
81.	Producent kraj/rok produkcji (min. 2019 r.)	Podać	
82.	Typ/model	Podać	
83.	Ostona 5mm ołowiu	TAK	
84.	Zakres regulacji temperatur do 150C	TAK	
85.	Dokładność +-0,5C w zakresie 21C-150C	TAK	
86.	Zawiera wkład z uchwytem do podgrzewania fiolek	TAK	
87.	Wymiary: max 286x156x86mm (+-10 mm) dłxszerxwys	TAK	
	Warunki gwarancji i szkolenia		
88.	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 m-cy – 20 pkt. Wydłużenie o 12 miesięcy, tj. do 36 m-cy – 40 pkt.	
89.	Szczegółowe warunki gwarancji zostaną określone w książkach gwarancyjnych urządzenia i winny uwzględniać 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	
90.	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	
91.	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	
92.	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	TAK	

	zostanie wymienione na nowe, za wyjątkiem systemu kontroli radiacyjnej i środowiska pracy, gdzie dopuszcza się wymianę wadliwego komponentu.		
93.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej po przekroczeniu, którego przedłuża się gwarancję o czas przerwy w eksploatacji – 5 dni roboczych., przypadku napraw zagranicznych 10 dni.	TAK	
94.	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	
95.	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	

UMOWA NR EZ.28.3.2020
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 ze zm.) **na dostawę dla projektu pn. "Rozbudowa WWCOT 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, nierekondukcjonowany 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 – dni tj.: do dnia 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 jakiejkolwiek 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 jakiejkolwiek 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. Zamawiający dokona zapłaty za wystawioną fakturę przelewem bankowym w terminie do 60 dni od daty doręczenia faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy.
8. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. 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 lub 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 (pakiet nr 1) lub
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, za wyjątkiem systemu kontroli radiacyjnej i środowiska pracy, gdzie dopuszcza się wymianę wadliwego komponentu (pakiet nr 2).
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 (pakiet nr 1) lub
W przypadku naprawy urządzenia powyżej 5 dni roboczych wymagane jest wstawienie urządzenia zastępczego tej samej klasy na czas naprawy za wyjątkiem systemu kontroli radiacyjnej i środowiska pracy, gdzie dopuszcza się wstawienie zastępczego komponentu tej samej klasy na czas naprawy (pakiet nr 2).
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 zmianie 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

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

POROZUMIENIE BHP

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:

firmą z siedzibą, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym
..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod
nr KRS :, NIP, REGON :
zwaną dalej Wykonawcą.

§1

Ilekroć w porozumieniu jest mowa o pracodawcy rozumie się przez to Zamawiającego oraz Wykonawcę.
Ilekroć 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 Pani Sylwii Piotrowskiej, 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.

§14

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

.....
pieczętka i podpis Zamawiającego
BHP

.....
pieczętka i podpis Wykonawcy

.....
pieczętka i podpis Koordynatora

Zet. nr 1

