EZ.28.116. ................ 2019.AG

Łódź, dnia 09.09.2019 r.

Nr sprawy: **EZ.28.116.2019**

**Odpowiedzi na pytania zadane do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

**Dotyczy:** postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 5 548 000 euro pn. **„Realizacja prac budowlano-instalacyjnych pomieszczeń Pracowni Tomografu Komputerowego, pomieszczeń Pracowni RTG z fluoroskopią oraz pomieszczenia Densytometrii”** 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*”*

**Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych   
(t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 ze. zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania zadane do treści SIWZ.**

**W toku postępowania zostały zadane następujące pytania do treści SIWZ:**

**Pytanie nr 1**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści Kolumny sufitowe z tworzywową obudowa sufitowa, w kształcie koła, zakrywająca elementy montażowe o średnicy wystarczającej do przykrycia otworu rewizyjnego czyli   
ok 600 mm.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 2**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści Kolumny sufitowe KA: ramię kolumny dwuczęściowe, o łącznym zasięgu 1600 mm (ramiona tej samej długości w stosunku długości 1:1). Ramiona wykonane z aluminium o przekroju dwuwypukło-dwupłaskim (boki wypukłe). Parametry lepsze niż wymagane.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 3**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści kolumny sufitowe z ramionami o wymiarach 800x240x145mm oraz 800x216x112mm? Pragniemy jednocześnie zwrócić uwagę iż opis wymagań wprowadza niepotrzebnie bardzo szeroki profil ramienia tj 270mm (+/- 5%) co jest bardzo złym parametrem: duże zaburzenia nawiewu. Szerokość ramion powinna być jak najmniejsza, a Zamawiający opisał słabe technicznie rozwiązanie ograniczając dostawę lepszych konstrukcji. Każde ramię o przekroju prostokąta ale mniejszej szerokości będzie mniej zaburzało przepływ laminarny niż trapezowe ramię o dużej szerokości.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 4**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści kolumny sufitowe z konsolą o wysokości 1200 mm (+/-5%) o przekroju poprzecznym przypominającym kształt trapezu z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami, wyposażona w 2 pionowe prowadnice/szyny do mocowania dodatkowego osprzętu w odstępie 150mm (odstęp 150mm jest standardem stosowanym przez większość producentów sprzętu medycznego a wymagane 120mm jest bardzo nietypowe) oraz 2 rury nośne do zawieszania innych sprzętów dodatkowych. Takie rozwiązanie daje Użytkownikowi większe możliwości ergonomicznego rozmieszczenia osprzętu.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 5**

**Dot. kolumn:**

**Czy kolumny mają być wyposażone w 3 hamulce elektropneumatyczne (2 przeguby ramion i 1 głowica)?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 6**

**Dot. kolumn:**

**Czy kolumny anestezjologiczne mają być wyposażone w punkt poboru N2O lub uchwyt na butlę N2O?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 7**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści kolumny sufitowe i panele z wysokością szuflady wraz z półką ok 180mm? Powyższy wymiar nie ma żadnego znaczenia użytkowego a umożliwia zaoferowanie półek o dużej sztywności (zwłaszcza że sam Zamawiający wymaga w jednej z kolumn min. 60kg nośności półek)**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 8**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści kolumny sufitowe z frontem z materiału antybakteryjnego zamiast wyjmowanego wnętrza z takiego materiału?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 9**

**Dot. kolumn:**

**Czy Zamawiający dopuści kolumny sufitowe oznaczenie w projekcie KIT z konsolą o przekroju poprzecznym przypominającym kształt trójkąta z zaokrąglonymi bocznymi krawędziami, wyposażona w 3 pionowe prowadnice do mocowania dodatkowego osprzętu (2 rury nośne z boku 1 z tyłu). Rozstawy większe niż 120cm co jest szczególnie korzystne dla kolumn IT. Taka konstrukcja umożliwia zastosowanie ergonomicznie zaprojektowanej kolumny.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 10**

**Dot. kolumn:**

**Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający wymaga urządzenia KIT w formie mostu? Jeśli nie to prosimy   
o usuniecie wymogu oświetlenia ogólnego gdyż w opisanym urządzeniu nie ma na nie miejsca. Jeśli natomiast urządzenia ma być typu most to prosimy wskazać czy ma być osobna strona infuzyjna   
i monitorująca.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 11**

**Dot. kolumn:**

**Prosimy o dopuszczenie (wymaganie) w jednostce KIT i P1 półek o mniejszej szerokości niż wymagane 60cm. Tak szerokie półki jedynie przeszkadzają na stanowisku IT. Proponowana szerokość to np. nie więcej niż 40cm- 50cm.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 12**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający dopuści panele pionowe z półką o wym. 450x400mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 13**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający dopuści pionowy panel nadłóżkowy z uchwytami nośnymi w postaci rur sprzętowych o średnicy 25mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 14**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający zrezygnuje w panelu pionowym z oświetlenia ogólnego? Tego typu oświetlenie nie spełni swojej funkcji, będzie raziło po oczach.**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 15**

**Dotyczy paneli**

**Jeżeli Zamawiający nie zrezygnuje całkowicie z oświetlenia ogólnego , to czy dopuści panel z oświetlaniem o mniejszej mocy 1x24W?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 16**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający dopuści panel pionowy, którego rozstaw rur sprzętowych wynosi 590mm, a głębokość od ściany do frontu rur 170mm z zachowaniem pozostałych wymaganych wymiarów?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 17**

**Dotyczy paneli**

**Prosimy o podanie typu ścian na których będą montowane panele?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 18**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający dopuści panel z udźwigiem dla pojedynczego uchwytu nośnego 70kg?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 19**

**Dotyczy paneli**

**Jeżeli odpowiedź na powyższe pytanie jest negatywna to z związku z tym iż, od typu ścian zależy min. nośność rur bocznych to przy wymaganym udźwigu min 100kg dla pojedynczego uchwytu należy wykonać wzmocnienia ściany. Prosimy o informację, po czyjej stronie będzie wykonanie wzmocnienia ścian?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 20**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający dopuści panel poziomy, którego głębokość od ściany do frontu szyn sprzętowych wynosi 110mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pytanie nr 21**

**Dotyczy paneli**

**Czy Zamawiający dopuści panel pozimowy, którego nośność dla szyn górnej i dolnej wynosi po 20kg/m?**

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w zakresie przedmiotowego przetargu pozostają jedynie pomieszczenia bezpośrednio związane z Tomografem Komputerowym, RTG oraz pomieszczenie Densytometru. W pomieszczeniach tych zostały zaprojektowane jedynie ścienne punkty poboru gazów medycznych. Przedmiotowy zakres przetargu został opisany min. w opisie przedmiotu zamówienia oraz zaznaczony na załączonych do SIWZ rysunkach.

**Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie**