

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu



im. prof. Ludwika Bierkowskiego

Dział Zamówień Publicznych

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań
tel. 61-846-47-70,

www.szpitalmswia.poznan.pl
zamowienia@szpitalmswia.poznan.pl



Poznań, dnia 07.06.2023 r.

ZP/p/17/2023

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy Pzp na dostawę i montaż angiografu, aparatu do znieczulania oraz aparatu stacjonarnego RTG wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi, celem realizacji projektu pn.: „Doposażenie SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu zniwelowania skutków pandemii COVID-19 i zminimalizowania skutków pandemii i innych chorób zakaźnych w przyszłości”

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ Nr 4

Zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 i art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu, im. prof. Ludwika Bierkowskiego, informuje, że w przedmiotowym zwrócono się o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), tym samym Zamawiający publikuje treść zapytań wraz udzielonymi wyjaśnieniami.

Zestaw zapytań nr 1

Pytanie 1.

Dotyczy pkt I.81 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

1	Mocowanie statywu – podłogowe	Tak/ opisać	Bez punktacji
---	-------------------------------	-------------	---------------

W obecnym brzmieniu parametr ten nie określa żadnych dodatkowych szczególnych cech, przydatnych zwłaszcza w wymaganym zakresie badań naczyniowych obwodowych, brzusznych, mózgowych, klatki piersiowej.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie dodatkowych precyzujących punktów:

1a	Praca z dwóch stron stołu w pałnym zadeklarowanym zakresie bez konieczności obrotu stołu ani przesuwania blatu stołu z jednoczesną możliwością dostosowania położenia monitora	Tak/Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
1b	Pozycja parkingowa statywu (odjazd statywu do pozycji umożliwiającej nieograniczony dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron)	Tak/Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

Odpowiedź Zamawiającego:Tak,Zamawiający przychylił się do powyższego parametru i dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 2.

Dotyczy pkt B.4 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

4	Obszar badania pacjenta bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole, wzdłuż osi stołu	Min. 195 cm	Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.
---	---	-------------	--

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć konkurencyjnej a przede wszystkim ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Pragniemy zauważyć, że niektórzy wykonawcy mogą wskazać obszar badania nie diagnostyczny t.j. np. wraz z zakresem ruchu ramienia poza zaoferowany blat (niediagnostyczny zakres większy niż część przezierna zaoferowanego blatu stołu). W takiej sytuacji rzetelne podanie parametru (dla rzeczywistego zakresu z pacjentem) uzyska mniejszą liczbę punktów. Dlatego wnosimy o doprecyzowanie i potwierdzenie, że Zamawiający wymaga podania zakresu w referencyjnej projekcji LAO/RAO 00 i CRA/CAUD 00 w osi stołu dla pacjenta na zaoferowanym blacie stołu.

Powyższe pozwoli Zamawiającemu rzetelnie ocenić oferty potencjalnych Wykonawców oraz na uniknięcie nieścisłości na etapie wyboru oferty. Wnosimy o zmianę parametru na:

4	Obszar badania pacjenta bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole, wzdłuż osi stołu dla projekcji referencyjnej CRAN/CAUD = 00 i LAO/RAO=00 (cm)	Min. 195 cm	Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.
---	--	-------------	--

Dodatkowo wnosimy o dodanie niezwykle ważnego parametru jakim jest możliwość wykonywania zabiegów w jak największym zakresie za pomocą ramienia C minimalizując użycie pływającego blatu co jest niezwykle ważne, zwłaszcza przy wielonarządowych interwencjach w odległych częściach ciała.

Wnosimy o dodanie parametru:

4a	Obszar badania pacjenta bez konieczności przekładania / przesuwania go na stole w poprzek osi stołu dla projekcji referencyjnej CRAN/CAUD = 00 i LAO/RAO=00	Min. 50 cm	Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.
4b	Pionowy obrót ramienia zapewniający nieograniczony dostęp od strony głowy dla personelu i aparatury medycznej Wykonywania badań ze statywem ustawionym z obu boków stołu pod kątem większym niż 90°, liczonym od osi stołu w kierunku od głowy pacjenta, dla wszystkich ustawień statywu, w tym dla pionowego ustawienia układu lampa - detektor (LAO/RAO - 0°, CRAN/CAU - 0°), realizowane wyłącznie ruchem statywu, bez konieczności obrotu bądź przesuwu stołu w celu zapewnienia możliwie dużej przestrzeni na ustawienie dodatkowej aparatury i pracę lekarzy i pielęgniarek	≥ ±90° (podać zakresy i wartości)	Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający częściowo przychylił się do powyższego parametru i dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 3.

Dotyczy pkt B.10 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

10	Możliwość sterowanie ruchami statywu z poziomu	Tak/ Nie (opisać)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
----	--	-------------------	------------------------------

detektora. Pulpit sterowania ruchami statywu z poziomu detektora rozmieszczony z co najmniej 3 stron detektora.

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć konkurencyjnej a przede wszystkim ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający premiuje możliwość sterowania ruchami statywu z poziomu detektora - miejsca, gdzie typowo inne firmy montują dodatkową konsolę sterującą realizującą dokładnie te same funkcje. Zatem Operator sięgając do detektora może równie szybko, sprawnie i skutecznie ustawić pozycję parkingową na pulpicie dotykowym (konsoli sterującej).

W związku z powyższym wnioskujemy o zmianę parametru na:

10	Możliwość sterowanie ruchami statywu z poziomu lub poblizu detektora. Pulpit sterowania ruchami statywu z poziomu lub poblizu detektora rozmieszczony (z możliwością rozmieszczenia na wózku jezdny) z co najmniej 3 stron detektora.	Tak/ Nie (opisać)	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
----	---	-------------------	------------------------------

W przypadku negatywnej odpowiedzi ze względu na wymóg B.20 wnosimy o wykreślenie tego punktu.

Odpowiedź Zamawiającego:Tak,Zamawiający przychyła się do powyższego parametru i dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 4.

Dotyczy pkt B.14 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

14	Możliwość ustawienia statywu za plecami operatora zarówno z prawej jak i lewej strony pacjenta w odległości co najmniej 1 m od osi długiej stołu	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

W obecnym brzmieniu parametr jest niejednoznaczny i pozwala na dowolność interpretacji. Ponadto w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Wnosimy o doprecyzowanie, że Zamawiający wymaga możliwości ustawienia statywu za plecami operatora zarówno z prawej jak i lewej strony pacjenta w odległości ogniska co najmniej 1 m od osi długiej stołu.

W związku z powyższym wnioskujemy o zmianę parametru na:

14	Możliwość ustawienia statywu za plecami operatora zarówno z prawej jak i lewej strony pacjenta w odległości ogniska co najmniej 1 m od osi długiej stołu	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający nie narzuca technologicznego rozwiązania uzyskania warunku stawianego przez Zamawiającego, jednocześnie dopuszcza sposób zaproponowany przez Wykonawcę.

Pytanie 5.

Dotyczy pkt C.7 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

7	Długość stołu	Wymagana wartość min. 300 cm (podać)	Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.
---	---------------	--------------------------------------	---

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Czy Zamawiający dopuści system Canon z blatem stołu o długości 295 cm? Jednocześnie wnosimy o rezygnację z punktacji tego parametru.

7	Długość stołu	Wymagana wartość min. 295 cm (podać)	Bez punktacji
---	---------------	--------------------------------------	---------------

W przypadku negatywnej odpowiedzi wnosimy o potwierdzenie, że blat 295 cm wraz z przedłużającym dodatkowym min. 50 cm blatem (składanym na czas, gdy nie jest używany) spełni wg Zamawiającego wymóg.

Odpowiedź Zamawiającego:Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie.

Pytanie 6.

Dotyczy pkt C.12 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

12	Pulpit do sterowania położeniem stołu w sali zabiegowej, wykonany w min. IPx4 klasie szczelności	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Wnosimy o zmianę zapisu parametrów w sposób dopuszczający produkty producenta Canon. Moduły sterujące podczas zabiegu, ze względu na wymóg aseptyczności, muszą być zakryte foliami ochronnymi. Dlatego standard bryzgoszczelności (IPx4) nie ma żadnego znaczenia ani funkcjonalnego, ani medycznego. Parametry te są „sztucznymi” wymogami ograniczającymi krąg potencjalnych wykonawców.

Czy Zamawiający dopuści system Canon i zmianę tego parametru lub uznanie jako równoważne, rozwiązania (powszechnie stosowanego w pracowniach angiograficznych w Polsce oraz na całym świecie), w którym tożsamy efekt zapewnia zakrycie pulpitów folią aseptyczną.

12	Pulpit do sterowania położeniem stołu w sali zabiegowej,	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

Odpowiedź Zamawiającego:Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie.

Pytanie 7.

Dotyczy pkt C.13 i 14 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

13	Możliwość sterowania ruchami wzdłużnym i poprzecznym stołu pacjenta z poziomu detektora	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
14	Możliwość sterowanie ruchami stołu z poziomu detektora. Pulpit sterowania ruchami stołu z poziomu detektora rozmieszczony z co najmniej 3 stron detektora.	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć konkurencyjnej a przede wszystkim ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Zamawiający premiuje możliwość sterowanie ruchami stołu i statywu z poziomu detektora miejsca, gdzie typowo inne firmy montują dodatkową konsolę sterującą realizującą dokładnie te same funkcje. Zatem Operator sięgając do detektora może równie szybko, sprawnie i skutecznie ustawić pozycję parkingową na pulpicie dotykowym (konsoli sterującej).

W związku z powyższym wnioskujemy o zmianę parametru na:

13	Możliwość sterowania ruchami wzdłużnym i poprzecznym stołu pacjenta z poziomu detektora lub w jego pobliżu.	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.
14	Możliwość sterowanie ruchami stołu z poziomu detektora lub w jego pobliżu. Pulpit sterowania ruchami stołu z poziomu detektora lub w jego pobliżu	Tak/Nie	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.

rozmieszczony z
co najmniej 3
stron detektora.

W przypadku negatywnej odpowiedzi ze względu na wymóg B.20 wnosimy o wykreślenie tych punktów.

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający przychyliła się do powyższego parametru i dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 8.

Dotyczy pkt D.2 i E.13 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

2	Maksymalne obciążenie generatora mocą ciągłą w trakcie prześwietlenia [W]	Wymagana wartość min. 3000 [W] (podać)	Bez punktacji
13	Maksymalne obciążenie lampy mocą ciągłą w trakcie prześwietlenia [W]	Wymagana wartość min. 3000 [W] (podać)	Bez punktacji

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć konkurencyjnej a przede wszystkim ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Parametr premiuje rozwiązania wysokodawkowe, mimo że nie ma funkcjonalnego uzasadnienia.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie producenta Canon? Od technologii konkretnego producenta zależy jak tą lampę i kołpak dobierze. Dodatkowo podstawy fizyczne wskazują, że systemy, które charakteryzują się dużymi poziomami dawek dla pacjenta wymagają większych niż standardowe wydajności lampy czy kołpaka.

Czy Zamawiający dopuści system producenta Canon z generatorem i lampą o maksymalnym obciążeniu mocą ciągłą w trakcie prześwietlenia min 2000 [W]? Jest to nieznaczna różnica względem proponowanej a w rozwiązaniach Canon Medical gwarantuje nieprzerwaną przegrzewaniem się lampy pracę.

Wnioskujemy o zmianę parametru na:

2	Maksymalne obciążenie generatora mocą ciągłą w trakcie prześwietlenia [W]	Wymagana wartość min. 2000 [W] (podać)	Bez punktacji
13	Maksymalne obciążenie lampy mocą ciągłą w trakcie prześwietlenia [W]	Wymagana wartość min. 2000 [W] (podać)	Bez punktacji

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie.

Pytanie 9.

Dotyczy pkt D.4 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

4	Bezprzewodowy włącznik ekspozycji do prześwietleń i zdjęć (sterownik nożny) w sali	Tak	Bez punktacji
---	--	-----	---------------

zabiegowej.
Praca na baterii
przez min. 2
miesiące.

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć konkurencyjnej a przede wszystkim ważnej niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie producenta Canon? Wnosimy o dopuszczenie przycisku ekspozycji z szybkim ładowaniem baterii oraz możliwością pracy przewodowej w przypadku rozładowanej baterii.

Wnosimy o zmianę parametru na:

4	Bezprzewodowy włącznik ekspozycji do prześwietleń i zdjęć (sterownik nożny) w sali zabiegowej. Praca na baterii przez min. 2 miesiące lub możliwość pracy przewodowej w przypadku rozładowania baterii	Tak	Bez punktacji
---	---	-----	---------------

Odpowiedź Zamawiającego:Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie.

Pytanie 10.

Dotyczy pkt D. Generator Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf.

W obecnym brzmieniu opis generatora nie przewiduje premiowania bezpieczeństwa kontynuowania zabiegu w przypadku niektórych awarii.

Dlatego wnosimy o dopisanie niezwykle ważnego parametru:

3a	Możliwość zapewnienia bezpieczeństwa bezprzerwowego kontynuowania zabiegu w przypadku uszkodzenia inwertera generatora – zapasowy inwerter z funkcją automatycznego przełączenia lub rozwiązanie równoważne zapewniające pełną w/w funkcjonalność	Tak / Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
----	---	-----------	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:Tak,Zamawiający przychylił się do powyższego parametru i dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 11.

Dotyczy pkt E.11 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

Projekt nr POIS.11.03.00-00-0087/22, pod nazwą „Doposażenie SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu zniwelowania skutków pandemii COVID-19 i zminimalizowania skutków pandemii innych chorób zakaźnych w przyszłości”, współfinansowany w ramach Działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia Oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

11	Pojemność cieplna kołpaka [kHU]	Tak, min 3000 [kHU] (podać)	Bez punktacji
----	---------------------------------------	--------------------------------	---------------

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć konkurencyjnej a przede wszystkim ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Parametr premiuje rozwiązania wysokodawkowe, mimo że nie ma funkcjonalnego uzasadnienia.
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie producenta Canon?

Od technologii konkretnego producenta zależy jak tą lampę i kołpak dobierze. Dodatkowo podstawy fizyczne wskazują, że systemy, które charakteryzują się dużymi poziomami dawek dla pacjenta wymagają większych niż standardowe pojemności cieplnej lampy czy kołpaka.

Czy Zamawiający dopuści system producenta Canon z kołpakiem o pojemności 2890 kHU. Jest to nieznaczna różnica względem proponowanej a w rozwiązaniach Canon Medical gwarantuje nieprzerwaną przegrzewaniem się lampy pracę.

Wnioskujemy o zmianę parametru na:

11	Pojemność cieplna kołpaka [kHU]	Tak, min 2850 [kHU] (podać)	Bez punktacji
----	---------------------------------------	--------------------------------	---------------

Dodatkowo proponujemy dopisanie wymogu:

6a	Pojemność cieplna anody i szybkość chłodzenia układu anoda-kołpak gwarantująca nieprzerwane działanie lampy	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

Odpowiedź Zamawiającego:Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie.

Pytanie 12.

Dotyczy pkt E. Lampa RTG/ przysłony Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf.

W obecnym brzmieniu opis lampy nie przewiduje premiowania bezpiecznej i bezszumowej pracy gwarantowanej przez tzw łożysko typu „ciekły metal.

Dlatego wnioskujemy o dopisanie niezwykle ważnego parametru:

14a	Bezszumowa anoda w łożysku typu „ciekły metal	Tak / Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
-----	---	-----------	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający wymaga zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 13.

Dotyczy pkt E.19 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

19	Wyposażenie angiografu w rejestrator umożliwiający określenie dawki na skórę pacjenta, wraz z wyświetlaczem, w miejscu	Tak	Bez oceny
----	--	-----	-----------

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie producenta Canon? W nowoczesnych angiografiach system pomiaru dawki jest certyfikowany i w pełni zintegrowany z systemem angiograficznym a wartość dawki wyświetlana jest w intuicyjnym miejscu w pobliżu obrazu live. W związku z powyższym wnioskujemy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

Odpowiedź Zamawiającego:Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie.

Pytanie 14.

Dotyczy pkt F.1 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

1	Płaski panel cyfrowy o wymiarach min. 30 x 40 [cm], z polem obrazowania min. 28 x 38 [cm]	Tak, podać	Bez oceny
---	---	------------	-----------

W obecnym brzmieniu parametru, Zamawiający dopuszcza detektor niezgodny z obowiązującymi przepisami.

Czy Zamawiający potwierdzi, że wymaga detektora zgodnego z obowiązującymi przepisami tj Płaski detektor cyfrowy min. 30 cm x 40 cm w trybie obrazowania 30-38 cm? Wnosimy też o wprowadzenie punktacji jak niżej.

W związku z powyższym wnioskujemy o zmianę parametru na:

1	Płaski detektor cyfrowy o wymiarach min. 30x40 [cm] w trybie obrazowania min 30x38 cm zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 22.11.2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz. U. z 2017r poz. 2295)	Tak, podać	Detektor 30x40 cm – 10 pkt Inne wymiary – 0 pkt
---	--	------------	--

Odpowiedź Zamawiającego:Tak,Zamawiający przychyła się do powyższego parametru i uwzględnienia jego punktacji, ponadto Zamawiający informuje, iż wystąpiła tu omyłka pisarska. W związku z powyższym Zamawiający dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 15.

Dotyczy pkt G.5 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

5	Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne w zakresie: 5 – 30 pulsów/s	Tak, podać wartości zakresu	Bez oceny
---	---	-----------------------------	-----------

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie producenta Canon? Wnosimy o dopuszczenie szerszego niż wymagany zakresu (np. 1-30 obr/s) i zmianę parametru na:

5	Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne w zakresie: min. 5 – 30 pulsów/s	Tak, podać wartości zakresu	Bez oceny
---	--	-----------------------------	-----------

Wnosimy również o premiowanie jak największego zakresu zwłaszcza dla dolnych wartości poprzez dodanie wymogu:

5	Cyfrowe prześwietlenie pulsacyjne w zakresie: min. 1 – 30 pulsów/s	Tak, podać wartości zakresu	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
---	--	-----------------------------	-----------------------------

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 16.

Dotyczy pkt G.14 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

14	Funkcjonalność śledzenie rozkładu dawki w postaci map na ciele pacjenta realizowana bezpośrednio na angiografii. Funkcjonalność pozwalająca na zapis i eksport mapy dawek w formacie DICOM. Mapa rozkładu dawki na ciele pacjenta obejmować ma całe ciało pacjenta z uwzględnieniem jego pozycji na stole.	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

W obecnym brzmieniu parametr nie określa wszystkich możliwości funkcjonalności. Wnoskujemy o zmianę parametru na:

14	<p>Funkcjonalność śledzenie rozkładu dawki w postaci map na ciełe pacjenta realizowana bezpośrednio na angiografie.</p> <p>Funkcjonalność pozwalająca na zapis i eksport mapy dawek w formacie DICOM.</p> <p>Mapa rozkładu dawki na ciełe pacjenta obejmować ma całe ciało pacjenta z uwzględnieniem jego pozycji na stole.</p>	Tak	<p>Funkcjonalność zintegrowana w angiografie pozwalająca na kontrolę dawki poprzez śledzenie rozkładu promieniowania na ciełe pacjenta w czasie całego trwania zabiegu.</p> <p>Funkcjonalność tworzenia w czasie rzeczywistym podczas ekspozycji kolorowych map dawki prezentujące rozkład dawki live na fantomie ciała pacjenta.</p> <p>Rozwiązanie zintegrowane, oprogramowanie uruchamiane na konsoli angiografu.</p> <p>Prezentacja kolorowych map dawek na monitorze angiografu – 10 pkt</p> <p>Funkcjonalność zintegrowana w angiografie pozwalająca na kontrolę dawki poprzez wizualizację dawki za pomocą liczb o zmiennym kolorze w zależności od wartości zmierzonego promieniowania (z możliwością zmiany poziomu referencyjnego) – 10 pkt</p> <p>Punkty sumują się.</p>
----	---	-----	---

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 17.

Dotyczy pkt G.27 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

27	<p>Algorytm usuwania artefaktów oddechowych na obrazach 3D uzyskanych w wyniku rekonstrukcji</p>	TAK	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

Projekt nr POIS.11.03.00-00-0087/22, pod nazwą „Doposażenie SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu zniwelowania skutków pandemii COVID-19 i zminimalizowania skutków pandemii innych chorób zakaźnych w przyszłości”, współfinansowany w ramach Działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia Oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

wysokokontrastowej

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... nie jest w stanie złożyć ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie systemu producenta Canon i rezygnację z tego wymogu.

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający przychyliła się do powyższego parametru i dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 18.

Dotyczy pkt J.8 Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf o brzmieniu:

27	Mobilny, bezprzewodowy system ultrasonograficzny, wyposażony w jedną kompleksową głowicę wykonaną z anodyzowanego aluminium, odporną na kurz i wodę, wykonaną w klasie IP67. Obrazowanie w trybach:	Bez punktacji
----	---	---------------

Czy Zamawiający jako mobilny, bezprzewodowy system ultrasonograficzny rozumie głowicę ładowaną bezprzewodowo za pośrednictwem ładowarki indukcyjnej?

Czy Zamawiający rozumie jako jedną, kompleksową głowicę, głowicę usg zapewniającą obrazowanie liniowe, convex i sektorowe w jednym urządzeniu?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający potwierdza zgodność rozumienia zapisu.

Pytanie 19.

Dotyczy pkt H. Stacja postprocessingowa Załącznik Nr 2 do SWZ część 1 (Załącznik nr 9 do Umowy), Opis przedmiotu zamówienia Poz. nr 1 Angiograf.

W obecnym brzmieniu parametru, w zestawieniu z innymi wymogami, firma ... z nie jest w stanie złożyć ważnej niepodlegającej odrzuceniu oferty.

Dlatego wnoskujemy o rezygnację z funkcjonalności:

10	Specjalistyczne oprogramowanie umożliwiające dynamiczne przewidywanie perspektywicznego o rozplywu cytostatyku wspierające procedury chemoembolizacji struktur naczyniowych oferujące automatyczną identyfikację naczyń zasilających obszar objęty nowotworem.	Tak	Bez punktacji
----	--	-----	---------------

Wykorzystanie
Tak powstałego
modelu w trybie
roadmapu 3D.

12	Specjalistyczne oprogramowanie umożliwiające dynamiczne przewidywanie perspektywicznego o rozplywu cytotatyku wspomagajace wykonywanie zabiegow embolizacji struktur naczyniowych. Eksport wynikow dzialania oprogramowania do roadmapu 3D	Tak	Bez punktacji
15	Oprogramowanie umożliwiające projektowanie modeli struktur anatomicznych litych i z wydrązonym wnętrzem wraz z generowaniem pliku koncowego - min. w formatach: VRML, 3MF, OBJ i STL - do wydrukow modeli na drukarkach 3D lub dodatkowe niezależne oprogramowanie dedykowane do zastosowan medycznych wraz ze stacja robocza umożliwiające tworzenie modeli 3D z plikow DICOM pozyskanych na angiografie, TK, MRI itp. tworzące pliki min. w formatach VRML, 3MF, OBJ i STL do wydrukow na drukarkach 3D	Tak	Bez punktacji

Odpowiedź Zamawiającego:Tak,Zamawiający przychyła się do powyższego i dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

Projekt nr POIS.11.03.00-00-0087/22, pod nazwą „Doposażenie SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu zniwelowania skutków pandemii COVID-19 i zminimalizowania skutków pandemii innych chorób zakaźnych w przyszłości”, współfinansowany w ramach Działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia Oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

UWAGA: Na skutek udzielonych odpowiedzi Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ polegającej na zmianie Załącznika nr 2 do SWZ część 1. Tym samym Zamawiający udostępnia w/w nowy obowiązujący załącznik.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Z poważaniem

SPECJALISTA
ds. zamówień publicznych
A. Waraczewska
mgr inż. Aleksandra Waraczewska

1/ strona internetowa prowadzonego postępowania
1/ a/a