

Załącznik nr 9 Formularz asortymentowo-cenowy

Lp.	Nazwa	Ilość w kpl.	Cena jednostkowa brutto w PLN	Stawka VAT	Wartość brutto w PLN
1.	ANGIOGRAF Zgodnie z §3 ust. 2 pkt 1 umowy	1			
2.	UTWORZENIE PRACOWNI ANGIOGRAFII Zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 umowy	1			
RAZEM					

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)

Wymagane warunki - Angiograf (dostawa i montaż bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego)

Producent/Kraj:

.....

Typ/Model aparatu:

.....

Szczególne wymagania zamawiającego (warunki graniczne i oceniane):

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Parametr wymagany	Parametr oferowany
PARAMETRY OGÓLNE			
1.	Zintegrowany system do angiografii cyfrowej z wyposażeniem.	Tak, podać	
2.	W ramach oferty należy wykonać adaptację wskazanych pomieszczeń zgodnie z Programem Funkcjonalno Użytkowym, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia w systemie zaprojektuj-wybuduj-wyposaż. Zaproponowane rozwiązanie sprzętowe musi być kompatybilne z załączoną dokumentacją.	Tak, podać	
3.	System do angiografii składający się z: <ul style="list-style-type: none"> • Aparat cyfrowy z ramieniem C wyposażony w lampę RTG, generator RTG, pozycjoner, • Konsoli sterowania, rejestracji i opisywania • Stołu zabiegowego • Wyposażenia dodatkowego Wszystkie elementy składowe muszą być kompatybilne i muszą współpracować ze sobą	Tak, podać	
4.	Obsługa angiografu i komunikaty w języku polskim i/lub angielskim i/lub graficzny interfejs. Obsługa urządzeń peryferyjnych w języku polskim i/lub angielskim	Tak, podać	
5.	Czas reakcji serwisu max. 48 godz. /dotyczy sprzętu medycznego/	Tak, podać	
6.	Możliwość zdalnej diagnostyki	Tak, podać	
7.	Czas oczekiwania na skuteczne usunięcie uszkodzenia /dotyczy sprzętu medycznego/: a. nie wymagającej importu części nie dłużej niż 3 dni robocze /dotyczy sprzętu medycznego/ b. wymagającej importu części nie dłużej niż 5 dni roboczych. /dotyczy sprzętu medycznego/	Tak, podać	
8.	Gwarancja min. 12 miesięcy W okresie trwania gwarancji Wykonawca przeprowadzi min. 1 przegląd techniczny – zgodnie z zaleceniami producenta	Tak, podać	
9.	Serwis pogwarancyjny, dostępność części zamiennych – min. 5 lat od daty sprzedaży /dotyczy sprzętu medycznego	Tak, podać	

10.	System i wyposażenie fabrycznie nowe - rok produkcji min. 2018.	Tak, podać	
11.	Szkolenie dla Operatorów oraz Personelu Szpitala w zakresie obsługi urządzenia min. 3 szkolenia jednodniowe. Termin szkoleń zostanie wyznaczony przez Zamawiającego z min. 10 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca dostosuje się do czasu pracy Personelu Szpitala.	Tak, podać	
KONSTRUKCJA SYSTEMU			
12.	Konstrukcja aparatu RTG wykorzystująca mocowanie sufitowe. Zamawiający dopuszcza także mocowanie sufitowe dla elementów lekkich systemu np. monitory, osłony radiologiczne, lampa oświetlająca pole cewnikowania.	Tak, podać	
13.	Montaż statywu części RTG umożliwiający wykonywanie zabiegów w obrębie min.: głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha – bez konieczności przekładania pacjenta	Tak, podać	
14.	System angiograficzny musi współpracować z zaoferowanym stołem pacjenta.	Tak, podać	
15.	Kompatybilność elementów zestawu – lampa RTG, panel cyfrowy, tor wizyjny	Tak, podać	
16.	Głębokość ramienia C nie mniejsza niż 89 cm	Tak, podać	
17.	Obszar badania pacjenta bez konieczności przemieszczania go na stole w zakresie nie mniejszym niż 100 cm	Tak, podać	
18.	Zakres projekcji LAO/RAO w pozycji statywu za głową pacjenta w zakresie nie mniejszym niż $\pm 110^\circ$	Tak, podać	
19.	Zakres projekcji CRAN/CAUD w pozycji statywu za głową pacjenta nie mniejszy niż 90°	Tak, podać	
20.	Szybkość ruchów statywu w płaszczyźnie LAO/RAO przy zmianie angulacji statywu (z wyłączeniem ruchów wykonywanych przy angiografii rotacyjnej) w pozycji statywu za głową pacjenta nie mniejsza niż $15^\circ/s$	Tak, podać	
21.	Szybkość ruchów statywu w płaszczyźnie CRAN/CAUD przy zmianie angulacji statywu (z wyłączeniem ruchów wykonywanych przy angiografii rotacyjnej) w pozycji statywu za głową pacjenta nie mniejsza niż $15^\circ/s$	Tak, podać	
22.	Szybkość ruchów statywu przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej nie mniejsza niż $50^\circ/s$	Tak, podać	
23.	Sterowanie ruchami statywu z pulpitu przy stole pacjenta	Tak, podać	
24.	Pozycja parkingowa statywu	Tak, podać	
25.	Pulpit sterowniczy ruchów statywu w sali zabiegowej i/lub Sterowanie ruchami statywu z pulpitu przy stole pacjenta	Tak, podać	
26.	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją	Tak, podać	
27.	Programowanie i przywoływanie pozycji ramienia C – pamięć pozycji min. 15	Tak, podać	
28.	Wyświetlanie danych systemowych w sali badań (min. informacja o dawce i statusie cieplnym	Tak, podać	

	lampy RTG)		
GENERATOR RTG			
29.	Moc generatora, nie mniej niż 100 kW	Tak, podać	
30.	Zakres napięcia kV dla radiografii min. 60 - 120 kV	Tak, podać	
31.	Zakres napięcia kV dla fluoroskopii min. 60 - 120 kV	Tak, podać	
32.	Programy anatomiczne	Tak, podać	
33.	Włącznik ekspozycji (pedał skopia/grafia) w sali badań lub Bezprzewodowy włącznik nożny wyzwalania promieniowania (fluoroscopia, akwizycja zdjęciowa) w sali badań	Tak, podać	
34.	Min. 2 dodatkowe przyciski nożnego włącznika ekspozycji umożliwiające przypisanie dodatkowych funkcji (co najmniej: zwalnianie hamulców blatu stołu, wyzwalanie akwizycji zdjęciowej z obniżoną względem wartości standardowej dawką na impuls)	Tak/Nie, podać	
35.	Generator o parametrach wystarczających dla uzyskania maksymalnych parametrów lampy RTG (obciążenie lampy mocą ciągłą, prąd anodowy)	Tak, podać	
36.	Zabezpieczenie generatora przed przypadkowym wyzwoleniem promieniowania	Tak, podać	
37.	Wyłącznik sterujący, do prześwietleń i zdjęć w sali badań	Tak, podać	
LAMPA RTG i KOLIMATOR			
38.	Lampa rentgenowska z wirująca anodą	Tak, podać	
39.	Lampa rentgenowska min. 2-ogniskowa	Tak, podać	
40.	Lampa sterowana siatką	Tak, podać	
41.	Ułożyskowanie anody bezszumne w łożysku „płynnym”	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.	
42.	Rozmiar najmniejszego ogniska nie więcej niż 0,5 mm	Tak, podać	
43.	Rozmiar kolejnego ogniska nie więcej niż 1,0 mm	Tak, podać	
44.	Pojemność cieplna anody $\geq 3,0$ MHU	Tak, podać	
45.	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 2,8$ MHU	Tak, podać	
46.	Maksymalne obciążenie anody mocą ciągłą min. 2000 W	Tak, podać	
47.	Przesłony prostokątne	Tak, podać	
48.	Przesłony półprzepuszczalne	Tak, podać	
49.	Dodatkowa filtracja w postaci filtrów miedziowych przy prześwietleniu i ekspozycjach zdjęciowych	Tak, podać	
50.	Ilość stopni filtracji promieniowania miedziowej / tantalowej z wyłączeniem filtracji inherentnej lampy nie mniejsza niż 3. lub Liczba stopni dodatkowej filtracji w kolimatorze min. 3	Tak, podać	
51.	Dobór filtracji dawki promieniowania rtg – wprowadzanie filtrów spektralnych – zależnie od gęstości badanej części anatomicznej pacjenta i	Tak, podać 2 pkt. za funkcję wykonywaną	

	zmian ustawień pozycjonera	automatycznie	
52.	Sygnalizator zbliżania się do temperatury przegrzania lampy	Tak, podać	
53.	Funkcja przełączania ogniska na zapasowe w przypadku awarii ogniska podstawowego lampy RTG	Tak, podać	
54.	Pomiar dawki promieniowania na wyjściu z lampy RTG – prezentacja sumarycznej dawki z fluoroskopii i akwizycji w trybie zdjęciowym na wyświetlaczu w sali zabiegowej i w sterowni.	Tak, podać	
DETEKTOR			
55.	Płaski detektor cyfrowy min. 30 x 40 cm, w trybie obrazowania 30-38 cm (min. jeden bok pola obrazowania o długości 30-38 cm) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia ws. świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego z dn. 22 listopada 2013 r. (Dz.U. poz. 2295 z 12 grudnia 2017 r.)	Tak, podać	
56.	Kształt płaskiego panelu cyfrowego	Tak, podać	
57.	DQE przy 0 lp/mm [%] $\geq 75\%$	Tak, podać	
58.	Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak, podać	
59.	Wielkość piksela [μm] $\leq 194 \mu\text{m}$	Tak, podać	
60.	Ilość pól widzenia detektora min. 4	Tak, podać	
OBRAZOWANIE			
61.	Zawieszenie sufitowe w sali zabiegowej dla 4 monitorów LCD o przekątnej min. 19" lub Monitory min. 3 szt 21" w sali zabiegowej z zawieszeniem sufitowym z możliwością swobodnego pozycjonowania monitora dookoła stołu, ręcznie lub za pomocą sterownika	Tak, podać	
62.	Min. dwa monitory min. 19 cali obrazowe zainstalowane w sterowni tj. 1 monitor dla obrazu w czasie rzeczywistym oraz 1 monitor dla obrazu referencyjnego	Tak, podać	
STÓL ZABIEGOWY			
63.	Stół zintegrowany z angiografem, kolumnowy zakotwiczony w podłodze z możliwością obrotu stołu wokół osi pionowej. Błat o długości min. 280 cm	Tak, podać	
64.	Minimalna nośność robocza 250 kg;	Tak, podać	
65.	Szerokość robocza blatu min. 45 cm	Tak, podać	
66.	Regulacja wysokości stołu min. 25 cm	Tak, podać	
67.	Przesuw wzdłużny stołu min. 120 cm	Tak, podać	
68.	Przesuw poprzeczny stołu min. 15 cm w każdą stronę	Tak, podać	
69.	Zakres badania bez konieczności przemieszczania pacjenta na stole min. 100 cm	Tak, podać	
70.	Zakres obrotu stołu wokół osi pionowej min. 180 [°]	Tak, podać	

71.	Sterowanie wszystkimi ruchami ramienia C, stołu i kolimatora możliwe bezpośrednio przy stole pacjenta.	Tak, podać	
72.	Możliwość prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej pacjenta na zaoferowanym stole zabiegowym	Tak, podać	
73.	Wyposażenie stołu min: - materac, - podkładka pod ramię i przedramię pacjenta umożliwiająca wykonanie badań z dostępu radialnego, - statyw na płyny infuzyjne (anestetyczny), - podkładki pod ręce pacjenta wzdłuż tułowia przepuszczalne dla promieniowania	Tak, podać	
APLIKACJE KLINICZNE; SYSTEM REJESTRACJI i KONSOLA ROBOCZA			
74.	Pakiet rozwiązań sprzętowych i programowych, redukujących dawkę promieniowania oraz poprawiających w czasie rzeczywistym jakość uzyskiwanego obrazu i umożliwiających obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania	Tak, podać	
75.	Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna min. 4-30 kl./s	Tak, podać	
76.	Cyfrowa fluoroskopia pulsacyjna - nie mniej niż jedna częstotliwość poniżej 5 obrazów/s.	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.	
77.	Funkcja zamrożenie ostatniego obrazu	Tak, podać	
78.	Nakładanie odwróconego obrazu referencyjnego na obraz live	Tak, podać	
79.	Zapisywanie i dynamiczne odtwarzanie pętli fluoroskopii (archiwizowanie na HD oraz na nośnikach typu CD/DVD)	Tak, podać	
80.	Pętla fluoroskopowa – podać maksymalną liczbę klatek przechowywanych w buforze	Tak, podać	
81.	Możliwość wykonania badań z wykorzystaniem CO ₂ jako środka kontrastowego	Tak, podać	
82.	Angiografia w trybie DR i DSA	Tak, podać	
83.	Akwizycja obrazów w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA) w zakresie min. 1-6 obr./s	Tak, podać	
84.	Specjalizowane oprogramowanie do analizy klinicznej stenoz naczyń	Tak, podać	
85.	Realizacja funkcji analiz i sterowanie aplikacjami (analiza stenoz) przy stole badań	Tak, podać	
86.	Całość systemu obrazowania angiograficznego wyposażona w funkcje umożliwiające wykonywanie fluoroskopii z mocą dawki nie większą niż 0,15 mGy/s dla fantomu składającego z 20 cm PMMA w interwencyjnym punkcie referencyjnym.	Tak, podać	
87.	Całość systemu obrazowania angiograficznego wyposażona w funkcje umożliwiające wykonywanie akwizycji kardiologicznych z częstotliwością 15 klatek/s z mocą dawki nie większą niż 0,037 mGy/klatkę dla fantomu składającego z 20 cm PMMA w interwencyjnym punkcie referencyjnym.	Tak, podać	

88.	Automatyczny pixelshift	Tak, podać	
89.	Konsola do obróbki obrazów angiograficznych zintegrowana i/lub niezależna	Tak, podać	
90.	Prezentacja wyników pracy specjalizowanego oprogramowania do analizy klinicznej stenoz naczyń na monitorze stacji roboczej	Tak, podać	
91.	Angiografia rotacyjna umożliwiająca obrazowanie 3D	Tak, podać	
92.	Specjalizowane oprogramowanie do rekonstrukcji 3D wewnętrznych struktur ciała wykonywane na bazie danych uzyskiwanych z angiografii rotacyjnej.	Tak, podać	
93.	Wykonywanie rekonstrukcji 3D	Tak, podać	
94.	Pomiary objętości na zrekonstruowanym obiekcie 3D	Tak, podać	
95.	Roadmapping 3D z automatyczną korektą położenia obiektu 3D względem nałożenia obrazu 2D z prześwietlenia (uwzględniającą zmianę ruchów statywu, ruchów stołu w tym zmiana wysokości, przesuwu wzdłużnego i poprzecznego, pola widzenia i odległości SID)	Tak, podać	
96.	Oprogramowanie do rekonstrukcji wysokokontrastowej 3D z danych uzyskanych z akwizycji w szybkiej angiografii rotacyjnej w trybie radiografii cyfrowej (DR) i trybie angiografii subtrakcyjnej (DSA)	Tak, podać	
97.	Prezentacja naczyń zrekonstruowanych z rotacyjnej angiografii wysoko-kontrastowej w formie uwidocznionych krawędzi naczyń z „pustym” środkiem	Tak, podać	
98.	Oprogramowanie umożliwiające różnicowanie na jednym obrazie dwóch obiektów wysokokontrastowych o prawie takiej samej gęstości; prezentacja niskokontrastowego obiektu 3D wraz z wysokokontrastowym obiektem 3D na jednym obrazie	Tak, podać	
99.	Prezentacja konturów / obrysu zrekonstruowanego obiektu 3D wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D	Tak, podać	
100.	Nakładanie (fuzja) obrazów 3D z CT i MR na obraz 2D z prześwietlenia oraz na obraz 3D uzyskany z rekonstrukcji danych z angiografii rotacyjnej – w obu przypadkach w połączeniu z roadmapem 3D	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.	
101.	Oprogramowanie do wspomaganie zabiegów embolizacji obejmujące min. automatyczną segmentację guza i pomiar jego objętości, automatyczne definiowanie drzewa naczyń go zasilających oraz automatyczne wyznaczanie drogi dojścia do guza od automatycznie wykrytej pozycji cewnika wraz z zastosowaniem takiego obrazu jako maski do roadmapu 3D	Tak – 5 pkt. Nie – 0 pkt.	
102.	Automatyczne ustawianie statywu w pozycji odpowiadającej obróconemu obiektowi 3D	Tak, podać	
103.	Automatyczny obrót obiektu 3D do położenia odpowiadającego widokowi obiektu 3D po	Tak, podać	

	zmianie położenia statywu		
104.	Nagrywarka CD lub DVD	Tak, podać	
105.	Archiwizacja danych obrazowych na dyskach CD w formacie DICOM w sposób umożliwiający ich odtwarzanie na dowolnym komputerze PC bez żadnego dodatkowego oprogramowania klinicznego	Tak, podać	
106.	Odtwarzanie nagranych na nośnikach jednokrotnego zapisu CD/DVD-RW obrazów w standardzie DICOM 3.0, wcześniej lub na innych aparatach, przez system cyfrowy aparatu lub dodatkową, osobną stację roboczą, wraz z prezentacją odtworzonych obrazów na monitorach obrazowych w sterowni	Tak, podać	
107.	Oprogramowanie umożliwiające obsługę stacji za pośrednictwem sieci komputerowej dla zasięgnięcia drugiej opinii lekarskiej, w tym dostęp do danych obrazowych i na żądanie przejęcie sterowania stacją	Tak – 2 pkt. Nie – 0 pkt.	
108.	Zapis w formatach min. DICOM 3.0 Dicom Send, Inne Zamawiający nie wymaga integracji ze Szpitalnym systemem PACS	Tak, podać	
109.	Rzeczywista ilość obrazów w rozdzielczości 1024x1024, 12 bit, którą system pozwala zapamiętać na HD stacji roboczej min. 25 000 obrazów	Tak, podać	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE			
110.	Komunikacja akustyczna (interkom) pomiędzy salą operacyjno-zabiegową a konsolą, dwukierunkowa.	Tak, podać	
111.	Zestaw fantomów do kontroli jakości ANGIOGRAFU i monitorów, oprogramowanie do kontroli jakości. Zakres testów kontroli zgodnie rozporządzeniem ministra zdrowia nr 51 z dnia 09 marca 2011 Fantom powinien składać się z elementów umożliwiających ocenę/pomiar: - rozdzielczość przestrzenna - zniekształcenie obrazu - powtarzalność ekspozycji/moc dawki	Tak, podać	
112.	Oslony przed promieniowaniem na dolne partie ciała (dla personelu) w postaci fartucha z gumy ołowiowej mocowanego do stołu o ekwiwalencie ołowiu min. 0,5mm Pb minimum 1 szt.	Tak, podać	
113.	Oslona przed promieniowaniem na górne części ciała w postaci szyby ołowiowej o ekwiwalencie ołowiu min. 0,5 mm Pb, minimum 1 sztuka	Tak, podać	
114.	Mocowanie sufitowe osłony przed promieniowaniem umożliwiające swobodne jej ustawienie w obszarze pomiędzy operatorem, a lampą RTG.	Tak, podać	
115.	Oslony osobiste chroniące przed promieniowaniem wykonane z lekkiego materiału bezołowiowego (lżejsze o min. 30 %	Tak, podać	

	od fartuchów z ołowiem). Rozmiar i kształt do wyboru przez Zamawiającego na etapie dostawy. Należy dostarczyć 3 kpl. Należy podać typ; producent; rok produkcji		
116.	Sygnalizacja wizualna pracy z zasilania awaryjnego na sali i w sterowni.	Tak, podać	
117.	Lampa bezcieniowa 1 kpl. zabiegowa mocowana do sufitu lub ściany lub szyny: <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna wartość natężenia oświetlenia w centralnym punkcie w odległości 1m nie gorsza niż 60 000 luks • Średnica pola roboczego: min 140 mm • Temperatura barwowa 4400K (+/- 200K) • Współczynnik rekonstrukcji koloru (Ra) nie gorszy niż 95 • Żywotność źródła światła nie mniejsza niż 30 000 godzin • Kopuła lampy wyposażona w min. 6 diod Należy podać typ; model; producent; rok produkcji	Tak, podać	
118.	Monitor funkcji życiowych: <ul style="list-style-type: none"> • Kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej niż 5 kg • Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 15 cali, rozdzielczości co najmniej 1024x768 pikseli. • Jednoczesna prezentacja na ekranie co najmniej 10 krzywych dynamicznych. • Pomiar i monitorowanie co najmniej następujących parametrów: EKG; Odchylenie odcinka ST; Liczba oddechów (RESP); Saturacja (Spo2); Ciśnienie krwi, mierzone metodą nieinwazyjną (NIBP); Temperatura (T1,T2,TD), Inwazyjny pomiar ciśnienia (IBP1, IBP2), • Prezentacja EKG u pacjentów po zawale, podać ilość odprowadzeń • Analiza zaburzeń rytmu (co najmniej 20), z rozpoznawaniem co najmniej następujących zaburzeń • Zasilanie kardiomonitora z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz i akumulatora, wbudowanego w kardiomonitor • Statyw jezdny z koszykiem na akcesoria • Wyposażenie i akcesoria kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego system umec i imec Należy podać typ; model; producent; rok produkcji	Tak, podać 10 pkt. – za możliwość podłączenia do centrali nadzorczej posiadanej przez Zamawiającego typu BV CMS	
119.	Stelaż na worki na odpady: <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt na worek na odpady 2 X 120l ze stali nierdzewnej. Dołączone elementy zapinające worki • Konstrukcja pionowa ze stali nierdzewnej • Mechanizm nożny podnoszenia klapy wykonany ze stali nierdzewnej • Dwa skrzętne, dwa stałe łożyskowane koła 	Tak, podać	

	min100mm Należy podać typ; model; producent; rok produkcji		
120.	<p>Wózek wielofunkcyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary szafki wózka (bez wyposażenia dodatkowego): <ul style="list-style-type: none"> - długość 600 mm (+/- 20 mm) - głębokość 500 mm (+/- 20 mm) - wysokość od podłoża do blatu 1000 mm (+/- 20 mm) - wysokość wraz z nadstawką 1680 mm (+/- 20 mm) • 4 szuflady pyłoszczelne, dolna szuflada wzmocniona, dostosowana do przechowywania płynów infuzyjnych, wysokość frontu 250 mm (+/- 20 mm) • Szafka i szuflady wykonane ze stali lakierowanej proszkowo • Błat szafki wykonany z tworzywa ABS, z przegłębieniem, obudowany z 3 stron • Podstawa stalowa z osłoną z tworzywa ABS pełniącą funkcję odbojów, wyposażona w 4 kółka o średnicy min. 125 mm, w tym 2 z blokadą <p>Należy podać typ; model; producent; rok produkcji</p>	Tak, podać	
INNE			
121.	Współpraca angiografu ze wstrzykiwaczem kontrastu posiadanym przez Szpital typu MarkV	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	
122.	Awaryjne zasilanie UPS umożliwiający zamknięcie konsoli bez utraty danych aktualnego badania	TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.	
123.	Wyposażenie socjalne, sanitarne, myjnia chirurgiczna i inne elementy wyposażenia niezbędne do uruchomienia pracowni angiografii zgodnie z wytycznymi PFU oraz projektem wykonawczym	TAK	

Uwagi i objaśnienia:

- Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełnienia warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- Parametry o określonych warunkach liczbowych („>” lub „<”) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wartość podana przy znaku „=” oznacza wartość wymaganą.
- Brak odpowiedzi w przypadku pozostałych warunków, punktowany będzie jako 0.
- Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.

.....
(data i czytelny podpis wykonawcy)