

DZP.KK.282.9.2021

Sopot, dnia 19.08.2021 roku

**WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PRZETARG NIEOGRANICZONY – ZNAK: 9/PN/21**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż aparatu RTG wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem robót budowlanych - adaptacją pomieszczeń na potrzeby realizacji projektu pn.: „Utworzenie Centrum Opieki Geriatrycznej w Pomorskim Centrum Reumatologicznym im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o.” dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dla Pomorskiego Centrum Reumatologicznego im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o. – Znak: 9/PN/21

1. Działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U.2021.1129 ze zm.) – Zamawiający – w odpowiedzi na pytania zgłoszone w toku przedmiotowego postępowania przez Wykonawców – udziela następujących wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Lp.	Treść pytania	Treść wyjaśnienia udzielonego przez Zamawiającego
1.	Dotyczy SWZ, rozdział VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, Pkt. I Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest dołączyć: 1. Czy w odniesieniu do podwykonawców na których zdolności Wykonawca nie polega, Zamawiający wyrazi zgodę na zamieszczeniu wykazu proponowanych podwykonawców natomiast przedstawienie odrębnych JEDZ/ ESPD jedynie w odniesieniu do podwykonawców na których zdolności Wykonawca polega?	Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.
2.	Dotyczy SWZ, rozdział VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, Pkt. II. przedmiotowe środki dowodowe składane wraz z ofertą: Broszury, opisy, foldery, ulotki, materiały informacyjne producenta, fotografie, opisy techniczne lub dane katalogowe, które w jednoznaczny sposób potwierdzają że oferowane urządzenie spełni wymagane parametry urządzenia. Parametry mogą być również potwierdzone oświadczeniem producenta. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą potwierdzenia wymaganych parametrów tylko dla aparatu rtg , bez wyposażenia dodatkowego? Uzasadnienie: Wymaganie na etapie składania ofert potwierdzenia parametrów wyłącznie dla głównego elementu zamówienia jest obecnie powszechną praktyką w przetargach publicznych. Parametry elementów uzupełniających ofertę Zamawiający sprawdzi na etapie odbiorów.	Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.
3.	Dotyczy SWZ, rozdział VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, Pkt. II. przedmiotowe środki dowodowe składane wraz z ofertą:	Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.



	<p>Deklaracja zgodności wystawiona przez wytwórcę lub certyfikat CE dla wyrobów medycznych.</p> <p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą deklaracji zgodności lub CE tylko dla aparatu rtg, bez wyposażenia dodatkowego?</p> <p>Uzasadnienie: Wymaganie na etapie składania ofert deklaracji zgodności lub certyfikatu CE wyłącznie dla głównego elementu zamówienia jest obecnie powszechną praktyką w przetargach publicznych. Resztę certyfikatów Zamawiający otrzyma wraz z dostawą sprzętu.</p>		
4.	<p>Załącznik nr 3 do SWZ, Punktu nr 171 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.</p> <p>Czy w ramach „zestawu do opisowni” Zamawiający wymaga urządzenia, które pozwoli na opisywanie badań radiograficznych wyposażonego w dwa monitory diagnostyczne oraz jeden monitor opisowy, czy jedynie stacji przeglądowej wyposażonej w jeden monitor przeglądowy kalibrowany do krzywej DICOM, służący do wyświetlania badań, bez możliwości opisu?</p>	<p>Zamawiający w związku z zapytaniem doprecyzowuje i tym samym modyfikuje Zał. nr 3 do SWZ w poz. 172 w następujący sposób:</p> <p>„1x zestaw do opisywania - komputer klasy PC o minimalnych parametrach: procesor 6-cio rdzeniowy min 2,9GHz, pamięć 8 GB, dysk 500 GB, nagrywarka CD/DVD, mysz, klawiatura, system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w architekturze 64bit, minimum 2 monitory, w tym minimum 1 monitor diagnostyczny przeglądowy wg. obowiązującego rozporządzenia i 1 monitor do opisowy, oprogramowanie do przeglądu danych obrazowych badań z licencją bezterminową, integracja z RIS/PACS użytkowanym przez Zamawiającego”</p>	
5.	<p>Załącznik nr 3 do SWZ, Punktu nr 172 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.</p> <p>Czy w ramach „zestawu do rejestracji” Zamawiający zrezygnuje z zapisu „oprogramowanie do przeglądu danych obrazowych badań z licencją bezterminową”?</p> <p>Zapis ten powoduje konieczność zakupu dodatkowej licencji do wyświetlania badań dla urządzenia końcowego, podczas gdy na komputerze rejestracji funkcjonalność taka nie jest używana.</p> <p>Proponujemy zmianę brzmienia punktu na:</p> <p>„1x zestaw do rejestracji - komputer klasy PC o minimalnych parametrach: czterordzeniowy procesor min 3 GHz, pamięć 8 GB, dysk 500 GB, nagrywarka CD/DVD, mysz, klawiatura, system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w architekturze 64bit, monitor 1 sztuka, oprogramowanie do rejestracji badań radiologicznych w systemie RIS, integracja z RIS/PACS użytkowanym przez Zamawiającego.”</p>	<p>Zamawiający w związku z zapytaniem doprecyzowuje i tym samym modyfikuje Zał. nr 3 do SWZ w poz. 172 w następujący sposób:</p> <p>„1x zestaw do rejestracji - komputer klasy PC o minimalnych parametrach: czterordzeniowy procesor min 3 GHz, pamięć 8 GB, dysk 500 GB, nagrywarka CD/DVD, mysz, klawiatura, system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w architekturze 64bit, monitor 1 sztuka, oprogramowanie umożliwiające rejestrację badań radiologicznych w systemie RIS oraz nagrywanie badań z licencją bezterminową, integracja z RIS/PACS użytkowanym przez Zamawiającego”</p>	
6.	<p>Dotyczy SWZ, adaptacja pomieszczeń:</p> <p>Prosimy o informację czy zamawiający posiada sprawną wentylację? Jeśli tak prosimy o informację czy zamawiający posiada aktualne pomiary wentylacji.</p>	<p>Tak, Zamawiający potwierdza, że obecna wentylacja pracowni RTG jest sprawna. Zamawiający posiada aktualne pomiary wydatków wentylacji z dnia 29.12.2020 roku.</p>	
7.	<p>Prosimy zamawiającego o informację czy zamawiający zezwoli na wykorzystanie wentylacji aktualnie obsługującej pracownię RTG?</p>	<p>Zamawiający informuje, że w pracowni RTG należy wykonać nowy układ wentylacji wpinając się do istniejących kanałów wentylacyjnych zgodnie z PFU.</p>	
8.	<p>Ze względu na zaprojektowaną wentylację, naszym zdaniem, o zdecydowanie za wysokich parametrach prosimy o informację:</p> <p>- czy zamawiający zezwoli na wykorzystanie centrali o innych parametrach spełniających rozporządzenie o 1,5-krotnej wymianie powietrza w pomieszczeniach RTG?</p> <p>- względnie czy zamawiający zezwoli na instalację systemu wentylacji za pomocą nawietrzników co również spełni</p>	<p>Nie Zamawiający nie wyraża zgody, Zamawiający dopuszcza wykorzystanie obecnej centrali wentylacyjnej której wydajność jest wystarczająca do wydatków określonych w PFU. Wykonawca uwzględnić musi wykonanie przeglądu i wymianę wyeksploatowanych elementów. Instalację systemu wentylacji należy wykonać zgodnie z PFU.</p>	

	wymagania sanepidu o 1,5 krotnej wymianie powietrza w pomieszczeniach radiologicznych i znacznie obniży koszty instalacji?	
9.	Prosimy o podanie ilości metrów które zamawiający przewiduje do wymiany podłogi na podłogę typu np. Tarket.	Nową wykładzinę podłogową typu Tarket należy wykonać w pomieszczeniach nr 106, 103, 101 i 105. Powierzchnie pomieszczeń podane są w Projekcie koncepcyjnym na potrzeby PFU.
10.	Prosimy o informację, czy zamawiający będzie wymagał wymiany drzwi radiologicznych? Jeśli tak to prosimy o podanie ile sztuk oraz czy będą to drzwi otwierane czy przesuwne?	Drzwi z osłoną radiologiczną nie podlegają wymianie.
11.	Prosimy o informację, jaki mocy kabel zasilający jest doprowadzony do pomieszczenia RTG ?	Obecny kabel zasilający RTG z RG to 4 x ALg 90 mm ² . Kabel należy wymienić na Cu i dobrać przekrój do wytycznych dostawcy aparatu RTG.
12.	Prosimy o informację, czy zamawiający będzie wymagał odmalowanie korytarza oraz sterowni wraz z wymianą podłogi, wymianą drzwi oraz wymianą sufitu podwieszanego?	Tak, korytarz należy odmalować w związku z zakresem prowadzonych prac budowlanych. W sterowni należy wymienić podłogę, drzwi poza radiologicznymi. Sufit pozostaje w aktualnej formie, należy poddać go renowacji i odnowieniu jak całe pomieszczenie.
13.	Prosimy o podanie nośności stropu sufitu w pracowni RTG oraz w jakiej technologii został wykonany ?	Strop drewniany belkowy od spodu zabezpieczony płytą GKF-REI60. Nośność stropu nie jest znana Zamawiającemu należy ustalić ją z projektantem branży konstrukcyjnej na etapie wykonywania projektu.
14.	Czy zamawiający będzie wymagał montażu okna radiologicznego ?	Tak, Zamawiający potwierdza.
15.	Czy zamawiający będzie wymagał remontu łazienki ?	Tak, Zamawiający potwierdza.
16.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 6</u> Wnioskujemy o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG w którym i detektory i lampa pochodzą od innego wytwórcy niż główny producent aparatu. Zarówno lampa jak i detektory są komponentami które są wymienne, a pochodzenie poszczególnych komponentów sprzętu od różnych producentów, w żaden sposób nie wpływa na jakość i niezawodność urządzenia, a także nie gwarantuje lepszych możliwości funkcjonalnych. Warto również zauważyć, że nawet jeśli dostawca sprzętu deklaruje pochodzenie poszczególnych elementów aparatu od jednego wytwórcy, to w rzeczywistości te elementy i tak są produkowane przez różne podmioty, a końcowy produkt jest wyłącznie sygnowany jednym logo. Wnioskujemy zatem o usunięcie zapisu w L.p 6 oraz dopuszczenie do postępowania oferowanego przez nas rozwiązania, w którym wszystkie elementy aparatu RTG są w pełni kompatybilne i zintegrowane przez producenta w procesie technologicznym co potwierdzone jest jedną deklaracją zgodności.	Zamawiający w poz. 6 dopuścił dla lampy RTG i detektorów innego producenta niż główny producent aparatu.
17.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 16</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG z generatorem o zakresie miliamperosekund w zakresie 0,5-630 mAs?	Zamawiający wskazuje już w pkt. 16 taki zakres.



18.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 36</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG z czytelnym 10” wyświetlaczem LCD na kołpaki bez funkcji wyświetlania obrazu badania?	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.
19.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 46</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG z kolumną podłogowa o zakresie ruchu poprzecznego lampy wynoszącym 20,4 cm?	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.
20.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 53</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG ze stołem o szerokości blatu równej 81 cm?	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.
21.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 55</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG ze stołem ruchu poprzecznym blatu wynoszącym 26 cm?	Zamawiający wskazuje już w pkt. 55 taki zakres.
22.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 69</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG bez funkcji automatycznego ładowania detektora w szufladzie stołu?	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.
23.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 80</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG ze statywem o odległości płyta statywu-detektor obrazu równej 70 mm?	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.
24.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 80</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG z detektorem o grubości 15,2mm?	Pozycja 80 nie dotyczy grubości detektora. Jeśli Wykonawcy chodziło o pozycje 91 to Zamawiający wskazuje już w tym pkt. taki zakres.
25.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 98</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG z detektorem wyposażonym w ładowarkę umożliwiającą jednoczesne ładowanie 2 baterii?	Zamawiający wskazuje już w pkt. 98 takie parametry.
26.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 101</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG z detektorem o konstrukcji o obudowie zapewniającej ochronę w klasie IP53?	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.
27.	<u>dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 125</u> Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie od postępowania aparatu RTG ze stacją technika bez funkcji	W pozycji 125 Zamawiający wskazał wymóg zdalnej diagnostyki i usuwania części usterek. Pytanie niezrozumiałe.

	wprowadzania danych pacjenta czytnika danych kreskowych ?	
28.	dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia – L.p. 152 Prosimy o udzielenie informacji o nazwie dostawcy posiadanego systemu RIS/PACS	Pozycja 152 nie dotyczy systemu RIS/PACS. Jeśli Wykonawcy chodziło o pozycje 151 to Zamawiający wskazuje, że obecnie używa RIS/PACS AlleRad firmy Pixel Technology oraz jest na etapie finalizacji przetargu na dostawę Systemów dziedzinowych w ramach projektu Pomorskie e-Zdrowie, w ramach którego dostarczone będą m.in. systemy HIS, RIS/PACS, ERP, których producenta na tę chwilę nie zna
29.	Dotyczy SWZ, adaptacja pomieszczeń Prosimy o informację, czy Zamawiający ograniczy się do wymagania wykonania dokumentacji powykonawczej? Takie rozwiązanie jest zwyczajowo stosowane w przypadku adaptacji pod wymianę aparatu RTG i znacznie ogranicza koszty po stronie Zamawiającego.	Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z SWZ.

Do niniejszych wyjaśnień załącza się załączniki:

1. Zmodyfikowana treść Zał. nr 3 SWZ
2. Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (j.t.Dz.U.2021.1129 ze zm.) – zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w następujący sposób:
 - 1) Rozdział VIII „MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT”, punkt 2 o treści:
„Termin składania ofert: do dnia 26.08.2021 r., do godziny 09:00 pod rygorem nieważności.”
otrzymuje brzmienie:
„Termin składania ofert: **do dnia 31.08.2021 r., do godziny 09:00** pod rygorem nieważności.”
 - 2) Rozdział VIII „MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT”, punkt 4 o treści:
„Termin otwarcia ofert:
Komisyjne otwarcie złożonych ofert nastąpi w trakcie posiedzenia Komisji Przetargowej, które odbędzie się w dniu 26.08.2021 roku o godz. 09:15”
otrzymuje brzmienie:
„Miejsce otwarcia ofert:
Komisyjne otwarcie złożonych ofert nastąpi w trakcie posiedzenia Komisji Przetargowej, które odbędzie się w dniu **31.08.2021 roku o godz. 09:15”**
 - 3) Rozdział XI „INNE INFORMACJE”, ust. 2 „termin związania ofertą”, pkt 2.1, o treści:
„2.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres 90 dni, tj. do dnia 23.11.2021 r.”
otrzymuje brzmienie:
„2.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres **90 dni, tj. do dnia 28.11.2021 r.**”

Pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia na dostawę i montaż aparatu RTG wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem robót budowlanych - adaptacją pomieszczeń na potrzeby realizacji projektu pn.: „Utworzenie Centrum Opieki Geriatrycznej w Pomorskim Centrum Reumatologicznym im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o.” dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dla Pomorskiego Centrum Reumatologicznego im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o. (znak: 9/PN/21) - **nie zmienia się.**

DYREKTOR
ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNY

mgr Danuta Szkutnik

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

ZAŁĄCZNIK NUMER 3	
SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	

Aparat RTG z kolumną podłogową

L.p.	OPIS PARAMETRÓW	WYMAGANE WARTOŚCI GRANICZNE	WARTOŚCI, PARAMETRY, DANE TECHNICZNE (wypełnia Wykonawca)	PUNKTACJA
CYFROWY APARAT RENTGENOWSKI Z LAMPĄ RTG NA KOLUMNIE PODŁOGOWEJ				
1.	Producent	Podać		Bez punktacji
2.	Typ / Model	Podać		Bez punktacji
3.	Aparat RTG, fabrycznie nowy, rok produkcji 2021	TAK		Bez punktacji
4.	Aparat z 2 detektorami cyfrowymi - jeden detektor bezprzewodowy w stole i jeden detektor w stojaku do zdjęć odległościowych	TAK		Bez punktacji
5.	Deklaracja zgodności na oferowany aparat cyfrowy w całości jako wyrób medyczny	TAK, dołączyć		Bez punktacji
6.	Wszystkie podstawowe elementy aparatu jak: stół, stojak, kolumna lampy RTG, detektory, generator, lampa RTG, oprogramowanie konsoli operatora - wyprodukowane przez jednego producenta. Dopuszcza się dla lampy RTG i detektorów innego producenta po przedstawieniu deklaracji zgodności producenta. Jednocześnie Zamawiający wymaga aby deklaracja zgodności dla kompletnego aparatu RTG obejmowała również zaofertowaną lampę RTG i detektory.	TAK, podać		Bez punktacji
7.	Jedna konsola operatora do sterowania aparatem, generatorem oraz cyfrowymi detektorami. Sterowanie poprzez monitor dotykowy, klawiaturę, mysz	TAK		Bez punktacji
8.	Detektory w pełni zintegrowane z aparatem na etapie jego produkcji przez producenta aparatu RTG oraz objęcie jedną deklaracją zgodności w ramach kompletnego aparatu RTG	TAK		Bez punktacji
GENERATOR				
9.	Producent, typ, model	Podać		Bez punktacji
10.	Generator wysokiej częstotliwości min. 100kHz	TAK, podać		≥200kHz- 1 pkt <200kHz – 0 pkt
11.	Moc wyjściowa generatora	≥ 50kW, podać		Bez punktacji

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

12.	Zakres napięcia roboczego	40 - 150kV		Bez punktacji
13.	Minimalny czas ekspozycji	≤ 1ms		Bez punktacji
14.	Maksymalny czas ekspozycji	≥600ms		Bez punktacji
15.	Zakres miliamperów	≤10 - ≥600mA		Bez punktacji
16.	Zakres miliamperosekund	≤0,5 - ≥630 m.As		Bez punktacji
17.	Możliwość przypisania maksymalnej wartości obciążenia prądowo-czasowego do każdego programu anatomicznego z osobną (zrw. backup mAs dla każdej zaprogramowanej projekcji)	TAK		Bez punktacji
18.	Automatyczna kontrola ekspozycji	TAK		Bez punktacji
19.	Ręczny dobór parametrów ekspozycji	TAK		Bez punktacji
20.	Tryb programów anatomicznych zintegrowany z menu wyboru projekcji w systemie akwizycji obrazu DR	TAK		Bez punktacji
21.	Synchronizacja nastaw programów anatomicznych z generatorem	TAK		Bez punktacji
22.	Autodiagnostyka aparatu RTG z komunikatami o błędach na konsoli operatora	TAK		Bez punktacji
23.	Zasilanie trójfazowe	400V/ 50Hz		Bez punktacji
LAMPA RTG, KOLIMATOR				
24.	Producent, typ, model	Podać		Bez punktacji
25.	Wielkość małego ogniska	≤ 0,6mm		Bez punktacji
26.	Moc małego ogniska	≥ 25kW		Bez punktacji
27.	Wielkość dużego ogniska	≤ 1,2mm		Bez punktacji
28.	Moc dużego ogniska	≥ 75kW		Bez punktacji
29.	Pojemność cieplna anody	≥ 300KHU		Bez punktacji
30.	Pojemność cieplna kopłaka	≥ 1200KHU		Bez punktacji
31.	Nominalne obroty anody	≥ 8500 obr./ min.		Bez punktacji
32.	Miernik dawki zintegrowany z kolimatorem i z prezentacją wartości dawki na konsoli operatora i zapisem w pliku Dicom	TAK		Bez punktacji
33.	Kolimacja manualna	TAK		Bez punktacji

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

34.	Automatyczna zabezpieczenia lampy przed przegrzaniem z informacją o wykorzystanej pojemności cieplnej lampy RTG na konsoli operatora w %	TAK	Bez punktacji
35.	Obrót kolimatora	+/- 90°	Bez punktacji
36.	Dotykowy, czytelny panel LCD min 8" na korpaku z możliwością zmiany warunków ekspozycji i pola komory układu ACE, wybór miejsca pracy (stoł, siatwy, wolna ekspozycja), funkcja wyświetlania obrazu/badania wraz z możliwością akceptacji lub odrzucenia badania, wyświetlanie kąta obrotu lampy, wyświetlanie odległości SID (lampa – detektor)	TAK, podać	Bez punktacji
37.	Dotykowy panel LCD na korpaku pozwalający na wyświetlenie danych o badaniu, godzinie i dacie oraz pacjencie (imię i nazwisko)	TAK	Bez punktacji
38.	Dotykowy panel LCD z możliwością pionowego odczytu w momencie, kiedy lampa z korpakiem obrócona jest o 90° np. zdjęcie z użyciem siatwy płucnego	TAK/NIE	NIE – 0 pkt TAK – 1 pkt
39.	Miarka centymetrowa	TAK	Bez punktacji
40.	Wskaźnik laserowy	TAK	Bez punktacji
41.	Filtry utwardzające promieniowanie rentgenowskie; 2,0mm Al, 1mmAl+0,1mmCu, 1mmAl+0,2mmCu, zabudowane w kolimatorze nieprzesłaniające pola ekspozycyjnego	TAK	Bez punktacji
42.	Fabrycznie zapewniona możliwość instalacji lampy RTG innego producenta niż lampa zaoferowana, podać typ i producenta zaoferowanej lampy oraz co najmniej jednego zamiennika	TAK	1 zamiennik – 1pkt 2 zamienniki - 3pkt
KOLUMNA PÓŁGŁOWA LAMPY RTG			
43.	Producent, typ, model	Podać	Bez punktacji
44.	Kolumna podłogowa wolnostojąca, niezintegrowana ze stołem RTG	TAK	Bez punktacji
45.	Możliwość wykonywania badań na stojaku płucnym promieniem poziomym na wysokości poniżej poziomu blatu stołu	TAK	Bez punktacji
46.	Zakres poprzecznego ruchu lampy	≥ 24 cm	Bez punktacji
47.	Zakres wzdłużnego ruchu lampy	≥ 239 cm	Bez punktacji
48.	Zakres pionowego ruchu korpaka	≥ 145 cm	Bez punktacji
49.	Minimalna wysokość ogniska lampy od podłogi	≤ 35 cm	Bez punktacji
50.	Zakres obrotu kolumny wokół osi pionowej	≥ ± 90°	Bez punktacji
51.	Zakres obrotu korpaka z lampą RTG wokół osi poziomej	≥ ± 120°	Bez punktacji

STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM, PODNOSZONYM BLATEM

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

52.	Automatyczna kontrola ekspozycji min. trzypolowa	TAK, podać	Bez punktacji
53.	Szerokość blatu	≥ 85cm	< 90cm - 0pkt ≥ 90cm - 1pkt
54.	Długość blatu	≥ 215cm	Bez punktacji
55.	Zakres ruchu poprzecznego	≥ 26cm	Bez punktacji
56.	Zakres ruchu wzdłużnego	≥ 75cm	Bez punktacji
57.	Najniższe położenie blatu stołu od podłogi	≤ 56,5 cm	Bez punktacji
58.	Zakres regulacji wysokości blatu stołu	≥ 25cm	Bez punktacji
59.	Kratka przeciw rozproszeniu, umożliwiająca wykonanie zdjęć z odległości SID = 100 cm, gęstość kratki 40 lini/cm, współczynnik kratki 10:1	TAK	Bez punktacji
60.	Ręczne wyjmowanie kratki przeciw rozproszeniowej (bez użycia narzędzi)	TAK	Bez punktacji
61.	Dopuszczalne obciążenie stołu przez pacjenta	≥ 250kg	Bez punktacji
62.	Blat stołu całkowicie płaski, bez widocznych ram utrudniających przemieszczanie pacjenta i dezynfekcję blatu	TAK/NIE	NIE – 0 pkt TAK – 1 pkt
63.	Odległość powierzchni płyty stołu-kaseta	≤ 80mm	Bez punktacji
64.	Pochłalność blatu stołu RTG	≤ 1 mm Al	Bez punktacji
65.	Realizacja funkcji przemieszczania blatu stołu przyciskami nożnymi	TAK	Bez punktacji
66.	Realizacja funkcji przemieszczania blatu stołu pilotem lub przyciskami ręcznymi	TAK/NIE	NIE – 0 pkt TAK – 1 pkt
67.	Wyłącznik zabezpieczający przed przypadkowym zwolnieniem blokad ruchu blatu stołu	TAK	Bez punktacji
68.	System antykolizyjny wyłączający pionowy ruch blatu po napotkaniu przeszkody	TAK	Bez punktacji
69.	Szafiada na detektor bezprzewodowy Wi-Fi z funkcją zasilania/ladowania detektora. Detektor zaczyna ładować się automatycznie po włożeniu do szafki	TAK	Bez punktacji
70.	Uchwyty do zdjęć promieniem poziomym	TAK	Bez punktacji
71.	Uchwyty dla rąk po dwóch stronach blatu	TAK	Bez punktacji
STOJAK DO ZDJEĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH			
72.	Automatyczna kontrola ekspozycji min. trzypolowa	TAK, podać	Bez punktacji
73.	Najniższe położenie punktu centralnego detektora w stojaku	≤ 40cm	≥ 35 ≤ 40cm – 0pkt < 35 – 1 pkt

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

74.	Zakres ruchu pionowego detektora	≥ 145cm	Bez punktacji
75.	Możliwość wykonywania badań odległościowych o zakresie 100-180cm	TAK	Bez punktacji
76.	Kratka przeciwrozproszeniowa umożliwiająca wykonanie zdjęć plus z odległości SID = 180 cm, gęstość kratki 40 linii/cm, współczynnik kratki 10:1	TAK	Bez punktacji
77.	Ręczne wyjmowanie kratki przeciwrozproszeniowej (bez użycia narzędzi)	TAK	Bez punktacji
78.	Zlokalizowany na kolumnie statywu do zdjęć odległościowych czytelny wyświetlacz podający min. dane pacjenta oraz informację czy w statywie znajduje się kratka przeciwrozproszeniowa	TAK/NIE	NIE - Opkt TAK – 1 pkt
79.	Trwałe oznaczenie obszaru aktywnego detektora oraz położenia komór jonizacyjnych systemu AEC	TAK	Bez punktacji
80.	Odległość płyta statywu – detektor obrazu	≤ 45mm	Bez punktacji
81.	Pochylenie płyty statywu	≤ 1,0 mm Al	Bez punktacji
82.	Komplet uchwyty pacjentów do projekcji PA i LAT	TAK	Bez punktacji
83.	Blokowanie wysokości pulpitu Buckley za pomocą hamulca elektromagnetycznego	TAK	Bez punktacji
84.	Przycisk włącz/wyłącz dla automatycznego nadzania lampy za ruchem pionowym Buckley	TAK	Bez punktacji
CYFROWY BEZPRZEWODOWY PŁASKI PRZENOSIWI DETEKTOR W STOLE			
85.	Producent, typ, model	Podać	Bez punktacji
86.	Płaski bezprzewodowy detektor cyfrowy do wykonywania badań z wymiennymi akumulatorami bez konieczności ładowania całego detektora	TAK	Bez punktacji
87.	Materiał warstwy scyntylacyjnej CsI (jodek cezu)	TAK	Bez punktacji
88.	Max obciążenie detektora (na całej powierzchni detektora)	≥ 160 kg	Bez punktacji
89.	Maks. Punktowe [4x4 cm] obciążenie detektora	≥ 100 kg	Bez punktacji
90.	Rozmiar aktywny detektora	35 x 43cm ± 1cm	Bez punktacji
91.	Grubość detektora	≤ 15,2 mm	Bez punktacji
92.	Waga detektora z baterią	≤ 3,2 kg, podać	Bez punktacji
93.	Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli	≥ 7mln, podać	Bez punktacji
94.	Rozmiar piksela	≤ 145µm	≥ 140 ≤ 145µm – Opkt < 140µm – 1 pkt
95.	Głębokość akwizycji	≥ 16bit	Bez punktacji

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

96.	DQE	≥ 70%	Bez punktacji
97.	Rozdzielczość detektora	≥ 3,6 lp/mm	Bez punktacji
98.	Ładowarka umożliwiająca jednoczesne ładowanie min. 2 baterii oraz min. 4 baterie w komplecie	TAK	Bez punktacji
99.	Maksymalna ilość ekspozycji na jednym naładowaniu	≥ 300	Bez punktacji
100.	Czas do pojawienia się obrazu na konsoli ≤ 4s	TAK	Bez punktacji
101.	Zaawansowana konstrukcja obudowy zapewniająca ochronę przed wnikaniem wody i pyłu min. IP56.	TAK	IP56 - Opkt > IP56 – 1 pkt
CYFROWY DETEKTOR W STATYWIE PŁUCNYM			
102.	Producent, typ, model	Podać	Bez punktacji
103.	Materiał warstwy scyntylacyjnej CsI (jodek cezu)	TAK	Bez punktacji
104.	Rozmiar aktywny detektora	43 x 43cm ± 1cm	Bez punktacji
105.	Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli	≥ 9mln	Bez punktacji
106.	Rozmiar piksela	≤ 145µm	≥ 140 ≤ 145µm – Opkt < 140µm – 1 pkt
107.	DQE	≥ 70%	Bez punktacji
108.	Rozdzielczość detektora	≥ 3,6 lp/mm	Bez punktacji
KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO			
109.	Producent, typ, model	Podać	Bez punktacji
110.	Obsługa aparatu zintegrowana w jednej konsoli do sterowania generatorem RTG i systemem obrazowania cyfrowego	TAK	Bez punktacji
111.	Kolorowy, dotykowy monitor stacji technika do wybierania warunków ekspozycji i wysyłania obrazów, co najmniej 1 monitor, z możliwością przełączenia w tryb DICOM; minimalna rozdzielczość: 1 megapiksel; minimalna, robocza przekątna ekranu: ≥ 19 cali; minimalna luminancja: 200 cd/m ² ; minimalny kontrast: 1000/1;	≥ 19 cali	≥ 19cali < 22cale - 0 pkt ≥ 22cale – 1 pkt
112.	Stacja technika z komputerem minimum czterordzeniowym procesorem, 8 GB RAM, dysk min. 500GB, systemem operacyjnym, dedykowane oprogramowanie producenta aparatu RTG, nagrywarka CD/DVD	TAK	Bez punktacji
113.	Logowanie do konsoli operatora poprzez indywidualne konto użytkownika zabezpieczone hasłem min. 5 kont	TAK	Bez punktacji
114.	Podział użytkowników systemu na minimum 3 grupy o różnym poziomie dostępu do funkcjonalności	TAK	Bez punktacji

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

115.	Możliwość obsługi za pomocą klawiatury i myszy	TAK	Bez punktacji
116.	Oprogramowanie konsoli w całości w języku polskim wraz z systemem pomocy kontekstowej i polskimi znakami	TAK	Bez punktacji
117.	Wprowadzanie danych pacjenta za pomocą klawiatury i monitora dotykowego bezpośrednio na stanowisku oraz z systemu RIS z pomocą systemu Dicom Worklist	TAK	Bez punktacji
118.	Oprogramowanie umożliwiające przypisywanie konkretnym projekcjom warunków ekspozycji, zacierzenia, ostrości i dynamiki obrazów	TAK	Bez punktacji
119.	Wybór ustawienia pacjenta (np. AP, bok, itd.)	TAK	Bez punktacji
120.	Ilość obrazów w pamięci (w pełnej matrycy)	≥ 1000 obrazów	Bez punktacji
121.	Regulacja okna obrazu, jasności, kontrastu	TAK	Bez punktacji
122.	Blendowanie (czarne maskowanie tła) wielokątowe, ręczne z możliwością zmiany powierzchni i automatyczne	TAK	Bez punktacji
123.	Funkcja obrotu o dowolny kąt, powiększenie i odbicia obrazu	TAK	Bez punktacji
124.	Funkcja pozytyw – negatyw	TAK	Bez punktacji
125.	Zdalna diagnostyka i usuwanie części usterek bez konieczności wizyt serwisu w miejscu instalacji aparatu RTG.	TAK	Bez punktacji
126.	Pomiary długości, kątów, kątów Cobba	TAK	Bez punktacji
127.	Zarządzanie bazą wykonanych badań oraz listą pacjentów	TAK	Bez punktacji
128.	Możliwość przypisania różnych statusów pacjentom na liście roboczej w zależności od statusu badania np.: - zaplanowany - rozpoczęty - otrzymany - aktualizacja nie powiodła się - zakończono	TAK	Bez punktacji
129.	Funkcja wprowadzania: - pola tekstowego w dowolnym miejscu na obrazie - elektronicznych markerów z możliwością definiowania własnych	TAK	Bez punktacji
130.	Interfejs DICOM : DICOM 3.0, Work List Manager(WLM), Print, Send, nagrywanie płyt CD dla pacjenta z przelądarką zgodną z Dicom	TAK	Bez punktacji
131.	Przypisywanie własnych ustawień do programów anatomicznych	TAK	Bez punktacji
132.	Oprogramowanie do prowadzenia statystyk zdjęć wykonanych, odrzuconych, wg techników	TAK / NIE	Bez punktacji TAK – 1 pkt NIE – 0 pkt
133.	Oprogramowanie do prowadzenia statystyk zdjęć wykonanych, odrzuconych, wg przyczyn i rodzajów badań odrzuconych,	TAK / NIE	Bez punktacji TAK – 1 pkt NIE – 0 pkt

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

134.	Dostęp do badań odrzuconych, min. 100 ostatnich, na aparacie z możliwością wystąpienia na inny serwer do celów kontroli jakości	TAK	Bez punktacji
135.	Oprogramowanie pediatryczne z podziałem wiekowym i wagowym	TAK	Bez punktacji
136.	Automatyczne dodawanie do obrazu skali centymetrowej (na brzegu monitora) lub inna metoda pomiaru długości	TAK	Bez punktacji
137.	Funkcjonalność przywrócenia obrazu do pierwotnej postaci, cofnięcie wprowadzonych zmian wyglądu obrazu	TAK	Bez punktacji
138.	Wydruk obrazów w trybie True Size z możliwością podziału na min. 1/2/4/8/12	TAK	Bez punktacji
139.	Wyświetlanie współczynnika ekspozycji zgodnie z IEC	TAK	Bez punktacji
140.	Wysyłanie sumarycznej dawki po zakończeniu badania	TAK	Bez punktacji
141.	Oprogramowanie do wizualizacji rur intubacyjnych, opcja dostępna w chwili składania oferty	TAK/NIE	NIE - 0pkt TAK – 1 pkt
142.	Funkcja separacji (różnicowania) tkanki miękkiej od twardziej (kości) realizowana przy użyciu dwóch energii oparta na 2 ekspozycjach z dwoma energiami (ekspozycji niskoenergetycznej i wysokoenergetycznej) lub realizowanej podczas jednej ekspozycji przy użyciu dedykowanego oprogramowania	TAK/NIE	NIE - 0pkt TAK – 1 pkt
143.	Zdalna diagnostyka i usuwanie części usterek bez konieczności wizyt serwisu w miejscu instalacji aparatu RTG.	TAK	Bez punktacji
144.	Dwukierunkowy interfejs do komunikacji z pacjentem	TAK	Bez punktacji
145.	Przełączenie gór-dół i pozytywn-negatyw	TAK	Bez punktacji
146.	Możliwość zmiany jasności i kontrastu	TAK	Bez punktacji
147.	Regulacja skali: szarości wg. histogramu	TAK	Bez punktacji
148.	Bezpieczny sposób zapisu obrazu	TAK	Bez punktacji
149.	Zgodność z DICOM 3.0	TAK	Bez punktacji
150.	Realizacja funkcjonalności DICOM Print, Worklist, MPPS, Store	TAK	Bez punktacji
151.	Skonfigurowanie urządzenia do pracy z systemem informacyjnym Zamawiającego PACS/RIS	TAK	Bez punktacji
152.	Oprogramowanie umożliwiające wykonanie codziennych testów monitora przeglądowego z wgranym obrazem TG18-patrem	TAK	Bez punktacji
INNE			



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

Wykonawca dostarcza po wykonaniu instalacji sprzętu					
155.	- karty gwarancyjne w języku polskim, - instrukcje użytkownika w języku polskim, - wykaz autoryzowanych serwisów, - paszporty techniczne urzędzenia	TAK			Bez punktacji
156.	Instrukcje obsługi w języku polskim w formie drukowanej i elektronicznej przy dostawie sprzętu.	TAK			Bez punktacji
157.	Wykonanie testów akceptacyjnych, specjalistycznych oraz pomiaru dawki promieniowania za osłonami stałymi zgodnie z polskim ustawodawstwem w okresie gwarancji w ramach ceny	TAK			Bez punktacji
158.	Dostarczenie zestawu osłon indywidualnych dla pacjenta i personelu medycznego, śliniak – 1 szt.; fartuchy medyczne - 2 szt.; znaczki RTG literki P i L – 2 kpl.; osłony na gonady żeńskie i męskie.	TAK			Bez punktacji
159.	Wykonanie oświetlenia ostrzegawczego pracowni	TAK			Bez punktacji
160.	Szkolenie w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu i wyposażenia: - min. 2 dni szkoleniowe po 5 godzin	TAK			Bez punktacji
161.	W okresie gwarancji w cenie oferty przewidziane wszelkie aktualizacje i Uprędkie oprogramowania do najnowszej wersji. Czynnności będą wykonywane przy najbliższym przeglądzie serwisowym.	TAK			Bez punktacji
162.	Przeglądy zgodnie z dokumentacją producenta dokonywane na koszt Wykonawcy po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym (min. 2 razy w roku w okresie gwarancji)	TAK			Bez punktacji
163.	Czas reakcji serwisu (liczony w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy): - kontakt telefoniczny w języku polskim lub połączenie zdalne od zgłoszenia do 12 godzin	TAK, podać			Bez punktacji
164.	Usuwanie awarii zgodnie z zaleceniami i procedurami producenta	TAK			Bez punktacji
165.	Czas usunięcia usterki - max. 3 dni robocze w przypadku braku konieczności sprowadzenia części zamiennych - max. 10 dni roboczych w przypadku sprowadzenia części zamiennych	Tak, podać			Bez punktacji
166.	Gwarancja zapewnienia części zamiennych oraz płatnego serwisu przez okres 10 lat po zakończeniu gwarancji	TAK			Bez punktacji
167.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	TAK	Nazwa firmy serwisu: ... Adres: ... Tel.: ... e-mail: ...		Bez punktacji
168.	Gwarancja na cały oferowany sprzęt (minimum 24 miesiące)	TAK, podać			Bez punktacji
169.	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów zgodnie z planem serwisowym producenta w okresie trwania gwarancji, min. 2 przeglądy/rok	TAK, podać			Bez punktacji



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

170.	Integracja z posiadanym systemem RIS/PACS	TAK		Bez punktacji
171.	1x zestaw do opisywani: - komputer klasy PC o minimalnych parametrach: procesor 6-tych rzędzonoży min 2,9GHz, pamięć 8 GB, dysk 500 GB, nagrywarka CD/DVD, mysz, klawiatura, system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w architekturze 64bit, minimum 2 monitory, w tym minimum 1 monitor diagnostyczny przeglądowy wg. obowiązującego rozporządzenia i 1 monitor do opisowy, oprogramowanie do przeglądu danych obrazowych badań z licencją bezterminową, integracja z RIS/PACS użytkowanym przez Zamawiającego	TAK		Bez punktacji
172.	1x zestaw do rejestracji - komputer klasy PC o minimalnych parametrach: czterordzeniowym procesor min 3 GHz, pamięć 8 GB, dysk 500 GB, nagrywarka CD/DVD, mysz, klawiatura, system operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika w architekturze 64bit, monitor 1 sztuka, oprogramowanie umożliwiające rejestrację badań radiologicznych w systemie RIS oraz nagrywanie badań z licencją bezterminową, integracja z RIS/PACS użytkowanym przez Zamawiającego	TAK		Bez punktacji

Uwaga!

Parametry określone jako „TAK” i „TAK, podać” są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł, w tym zapytanie bezpośrednio u producenta przedmiotu zamówienia.

kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

ZAŁĄCZNIK NUMER 5

WYKAZ DOSTAW

wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych co najmniej co najmniej dwóch dostaw urządzeń medycznych do diagnostyki obrazowej typu aparat RTG lub TK o minimalnej wartości 750.000,00 zł brutto każda, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

Znak: 9/PN/21

Lp.	Nazwa, adres i telefon Odbiorcy	Opis przedmiotu zamówienia: należy podać realizowane dostawy oraz wskazać rodzaj	Data wykonania dostaw (od – do) (należy podać datę wykonanych dostaw, Dzień/miesiąc/rok rozpoczęcia i zakończenia o ile są zakończone)	Wartość brutto

kwalfikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Specyfikacja Warunków Zamówienia – przetarg nieograniczony – znak: 9/PN/21

ZAŁĄCZNIK NUMER 6

WYKAZ OSÓB

SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI ODPOWIEDZIALNYCH ZA KIEROWANIE ROBOTAMI BUDOWLANYMI, WRAZ Z INFORMACJAMI NA TEMAT ICH KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH, UPRAWNIENI, DOŚWIADCZENIA I WYKSZTAŁCENIA NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, A TAKŻE ZAKRESU WYKONYWANYCH PRZEZ NIE CZYNNOŚCI ORAZ Z INFORMACJĄ O PODSTAWIE DO DYSPONOWANIA TYMI OSOBAMI

Znak: 9/PN/21

Lp.	Imię i nazwisko osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	Informacje o posiadanych kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnych do wykonania zamówienia (nr i zakres uprawnień, wykształcenie, doświadczenie)	Zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia	Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą (np. umowa o pracę, umowa o zlecenie)
1.				
2.				

UWAGA!!

Jeżeli w wykazie, w informacji o podstawie do dysponowania, wykonawca wykazał, że polega na osobie innego podmiotu, zdolnych do wykonania zamówienia to powinien załączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji osób zdolnych do wykonania zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

kwalfikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej

ZAŁĄCZNIK NUMER 7

OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI WYKONAWCY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ*/

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI WYKONAWCY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ*/

.....dnia

/ miejscowość/

/oznaczenie Wykonawcy /

Znak: 9/PN/21

Oświadczenie Wykonawcy

w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp

o przynależności*/ lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej *

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę i montaż aparatu RTG wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem robot budowlanych - adaptacja pomieszczeń na potrzeby realizacji projektu pn.: „Utworzenie Centrum Opieki Geriatrycznej w Pomorskim Centrum Reumatologicznym im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o.” dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na potrzeby Pomorskiego Centrum Reumatologicznego im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o. – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego – Znak: 9/PN/21

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

1. *nie należy* */ *nie należy* do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (l.j.Dz.U. 2019.369) z innymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w niniejszym postępowaniu.

2. Wykaz wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty:

* *niewłaściwie skreślić*

/kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

Uwaga! Grupa kapitałowa – według ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U.l.j.2019.369) rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę

W sytuacji, gdy w postępowaniu złożyli odrębne oferty wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, wraz ze złożeniem niniejszego oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ZAŁĄCZNIK NUMER 8

WZÓR - ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU

ODDAJĄCEGO DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY

.....dnia

/ miejscowość/

/oznaczenie Podmiotu /

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU

ODDAJĄCEGO DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY

Działając w imieniu:

zobowiązuje się do oddania do dyspozycji Wykonawcy pod nazwą:

następujących zasobów:

niezbędnych do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego Znak: 9/PN/21 na dostawę i montaż aparatu RTG wraz z zaprojektowaniem i wykonaniem robot budowlanych - adaptacją pomieszczeń na potrzeby realizacji projektu pn.: „Utworzenie Centrum Opieki Geriatrycznej w Pomorskim Centrum Reumatologicznym im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o.” dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na potrzeby Pomorskiego Centrum Reumatologicznego im. dr Jadwigi Titz – Kosko w Sopocie Sp. z o.o. - postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego – Znak: 9/PN/21, na okres konieczny dla wykonania zamówienia w razie zawarcia umowy o zamówienie publiczne z tym Wykonawcą.

W celu oceny, czy w/w Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów wskazuję:

1) zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

2) sposób udostępnienia i wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu w/w zamówienia;

3) okres udostępnienia przy wykonywaniu w/w zamówienia:

4) określenie czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, realizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej

100

0

0