



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Ars Medical Sp. z o.o.
Aleja Wojska Polskiego 43
64-920 Piła
adres do korespondencji: j.w.

Piła, 5 sierpnia 2009 r.

Dodatek nr 2 do SIWZ

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE

ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 206 tys. euro na zakup rezonansu magnetycznego i ultrasonografu kardiologicznego w celu poprawy efektywności systemu ochrony zdrowia w północnej Wielkopolsce w podziale na trzy zadania, ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Wspólnoty Europejskiej nr 130/2009 poz. 189584 w dniu 10.07.2009r. ,nr sprawy AM/DN/P/1/09 – Zadanie 1

W wyniku rozstrzygnięcia protestu złożonego w dniu 24.07.2009 r na postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie art.7 ust. 1 i 3 w związku z art.29 ust 1 i 2 ustawy w związku z art. 3 ust. 1 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez Philips Polska Sp. z o. o., Al. Jerozolimskie 195B, 02-222 Warszawa , oraz protestu złożonego w dniu 24.07.2009r. dotyczącego naruszenia przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w zakresie art. 7 ust. 1 i 3 oraz art. 22 ust. 1 i 2 ustawy przez Siemens Sp. z o. o. , ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Zamawiający informuje o wprowadzeniu następujących zmian w Załączniku nr 3.1 do SIWZ:



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZADANIE 1

Przedmiot zamówienia :

Wykonawca:

Producent:.....

Nazwa urządzenia / model / typ / :.....

Wymagany rok produkcji – 2009.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - PARAMETRY TECHNICZNE PODLEGAJĄCE OCENIE

REZONANS MAGNETYCZNY

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

FUNDUSZE EUROPEJSKIE – DLA ROZWOJU INNOWACYJNEJ WIELKOPOLSKI

	Nazwa parametru/warunku	Parametr/Warunek wymagany	System punktacji w ramach wymaganego/oferowane go parametru.	Parametr oferowany(opis parametru)	Potwierdzenie spełnienia oferowanego parametru (materiał źródłowy)
Magnes i stół pacjenta					
	BYŁO:				
4.	Długość magnesu (okoła gantry) z obudową ≤ 160 cm	TAK, podać	wartość najmniejsza - 5 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
4.	Długość magnesu (okoła gantry) z obudową	Podać	Najmniejsza wartość ofertowa ----- X 5 Wartość zaoferowana		
	BYŁO:				
5.	Waga całego magnesu (z obudową, helem i cewkami gradientowymi oraz cewką wbudowaną na stałe) ≤ 6000 kg	TAK, podać	wartość najmniejsza - 5 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				

5.	Waga całego magnesu (z obudową, helem i cewkami gradientowymi oraz cewką wbudowaną na stałe) ≤ 6000 kg	TAK, podać	Najmniejsza wartość ofertowa ----- X 5 Wartość zaoferowana		
	BYŁO:				
8.	Jednorodność pola w kuli ≥ 50 cm (wartość gwarantowana mierzona metodą VRMS, 24 płaszczyzny, 20 punktów w płaszczyźnie) ≤ 2 ppm	TAK, podać	Bez punktacji		
	JEST:				
8.	Jednorodność pola w kuli ≥ 50 cm (wartość gwarantowana mierzona metodą VRMS, 24 płaszczyzny, 20 punktów w płaszczyźnie) ≤ 2 ppm	TAK, podać	wartość najmniejsza - 5 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	BYŁO:				
11.	Średnie straty helu w ciągu godziny $\leq 0,05$ l/h	TAK, podać	wartość najmniejsza - 5 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
11.	Zużycie helu przy typowej pracy klinicznej w litry/rok z uwzględnieniem prac serwisowych	Podać	wartość najmniejsza - 5 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		
Cewki					

	BYŁO:				
26.	Maksymalna liczba elementów cewek macierzowych możliwych do jednoczesnego podłączenia do systemu ≥ 64	TAK, podać	wartość największa - 20 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
26.	Liczba elementów cewek możliwych do jednoczesnego podłączenia do systemu	Podać	Wartość zaoferowana -----X40 Maksymalna wartość ofertowa		
	BYŁO:				
27.	Cewki umożliwiające badania następujących narządów (z możliwością badań angiograficznych): • głowy • poszczególnych odcinków kręgosłupa • klatki piersiowej • serca (wysokiej rozdzielczości) • narządów jamy brzusznej i miednicy • stawów dużych i małych (w tym barku, kolana, nadgarstka) • kończyn górnych i dolnych (w tym angiografia)	TAK, opisać	Bez punktacji		
	JEST:				

27.	Cewki umożliwiające badania następujących narządów (z możliwością badań angiograficznych): • głowy • poszczególnych odcinków kręgosłupa • klatki piersiowej • serca (wysokiej rozdzielczości) • narządów jamy brzusznej i miednicy • stawów dużych i małych (w tym barku, kolana, nadgarstka) • kończyn górnych i dolnych (w tym angiografia)	TAK, opisać	Konieczność użycia dodatkowych akcesoriów (poza cewkami) – 0 pkt Bez konieczności użycia dodatkowych akcesoriów (poza cewkami) – 5 pkt		
	BYŁO:				
29.	Cewka do badań głowy i szyi o budowie macierzowej, z rozszerzeniem do badań neurowaskularnych - ≥ 12 elementów, (pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta)	TAK, opisać	wartość największa - 5 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
29.	Cewka do badań głowy i szyi z rozszerzeniem do badań neurowaskularnych - ≥ 12 elementów (pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta)	TAK, podać liczbę elementów	Wartość zaoferowana -----X40 Maksymalna wartość ofertowa		
	BYŁO:				

30.	Cewka do badań kręgosłupa o budowie macierzowej- ≥24 elementy, pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta	TAK, opisać	Bez punktacji		
	JEST:				
30.	Cewka lub zestaw cewek do badań kręgosłupa pracujący w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta	TAK, podać liczbę elementów	Wartość zaoferowana -----X40 Maksymalna wartość ofertowa		
	BYŁO:				
31.	Liczba elementów pojedynczej cewki do badań kręgosłupa (nie zestawu cewek) [N]	Podać	wartość największa - 5 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
31.	WYKREŚLONY				
	BYŁO:				
32.	Cewka do badania klatki piersiowej, jamy brzusznej i / lub miednicy małej - min. 12 elementów, pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta	TAK, opisać	Bez punktacji		
	JEST:				

32.	Cewka do badania klatki piersiowej, jamy brzusznej i / lub miednicy małej pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta	TAK, podać liczbę elementów cewki	Wartość zaoferowana -----X40 Maksymalna wartość ofertowa		
	BYŁO:				
33.	Liczba elementów pojedynczej cewki do badań całego ciała (nie zestawu cewek) [N]	Podać	wartość największa - 5 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
33.	WYKREŚLONY				
	BYŁO:				
34.	Cewka wysokiej rozdzielczości o budowie macierzowej do badań kardiologicznych - min 12 elementów, pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta	TAK, opisać	Bez punktacji		
	JEST:				
34.	Cewka wysokiej rozdzielczości do badań kardiologicznych - min 12 elementów, pracująca w systemie akwizycji równoległej typu SENSE, iPAT, ASSET, SPEEDER – zgodnie z nomenklaturą producenta	TAK, podać liczbę elementów	Wartość zaoferowana -----X40 Maksymalna wartość ofertowa		

Akwizycja danych i techniki pomiarowe					
	BYŁO:				
41.	Maksymalna wielkość pola pomiarowego w osiach X, Y, Z [cm] (Podać średnią arytmetyczną z 3 osi)	Opisać	wartość największa - 10 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
41.	Maksymalna wielkość pola pomiarowego w osiach X, Y, Z [cm] (Podać średnią arytmetyczną z 3 osi)	Opisać	Wartość zaoferowana -----X10 Maksymalna wartość ofertowa		
	BYŁO:				
43.	Maksymalna prędkość rekonstrukcji obrazu 2D o matrycy 256 x 256 w maks. polu widzenia FOV [obrazy/s]	Podać	wartość największa - 10 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
43.	Maksymalna prędkość rekonstrukcji obrazu 2D o matrycy 256 x 256 w maks. polu widzenia FOV [obrazy/s]	Podać	Wartość zaoferowana -----X10 Maksymalna wartość ofertowa		
	BYŁO:				

49.	Technika redukcji artefaktów ruchowych w głowie i szyi występujących w różnych kierunkach bazująca na sekwencjach T2 i FLAIR (BLADE, JET lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	TAK, opisać	Bez punktacji		
	JEST:				
49.	Technika redukcji artefaktów ruchowych w głowie i szyi występujących w różnych kierunkach bazująca na sekwencjach T2 i FLAIR (BLADE, JET lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	TAK, opisać	Bez punktacji		
49. 1	Technika redukcji artefaktów ruchowych w głowie i szyi występujących w różnych kierunkach bazująca na sekwencjach T1 (BLADE lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Opisać	TAK – 2 pkt NIE – 0 pkt		
	BYŁO:				

51.	Badania neurologiczne (funkcjonalne i angiograficzne): - Rutynowe badania neuro - Dyfuzja: - obrazowanie dyfuzji w oparciu o single-shot EPI - obrazowanie dyfuzji z wysoką rozdzielczością (non-single-shot, np. sekwencjami typu PSIF-Diffusion, High - Resolution Diffusion, lub odpowiednik) - liczenie map ADC - generowanie map TRACE i map ADC (Inline Diffusion lub odpowiednik zgodnie z nomenklaturą producenta) - Perfuzja: - obrazowanie perfuzji w oparciu o single-shot EPI - generowanie map TTP (Time-to-Peak) na konsoli podstawowej przy badaniach perfuzji MR (Inline Perfusion lub odpowiednik zgodnie z nomenklaturą producenta) - Ocena przepływu płynu mózgowo-rdzeniowego	TAK, opisać	Bez punktacji		
	JEST:				

51.	Badania neurologiczne (funkcjonalne i angiograficzne): - Rutynowe badania neuro - Dyfuzja: - obrazowanie dyfuzji w oparciu o single-shot EPI - obrazowanie dyfuzji z wysoką rozdzielczością (non-single-shot, np. sekwencjami typu PSIF-Diffusion, High - Resolution Diffusion, lub odpowiednik) - liczenie map ADC - generowanie map TRACE i map ADC (Inline Diffusion lub odpowiednik zgodnie z nomenklaturą producenta) - Perfuzja: - obrazowanie perfuzji w oparciu o single-shot EPI - generowanie map TTP (Time-to-Peak) na konsoli podstawowej przy badaniach perfuzji MR (Inline Perfusion lub odpowiednik zgodnie z nomenklaturą producenta) - Ocena przepływu płynu mózgowo-rdzeniowego	TAK, opisać	Możliwość automatycznego planowania, skanowania i obróbki wyników badania głowy – 10 pkt Brak możliwości automatycznego planowania, skanowania i obróbki wyników badania głowy – 0 pkt		
	BYŁO:				
57.	Maksymalny współczynnik przyspieszenia dla obrazowania równoległego [N]	Podać	wartość największa - 20 wartość najmniejsza - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				

57.	Maksymalny współczynnik przyspieszenia dla obrazowania równoległego [N]	Podać	Wartość zaofferowana -----X20 Maksymalna wartość ofertowa		
Wyposażenie dodatkowe					
	BYŁO:				
93.	Funkcja zgłaszania awarii bezpośrednio z konsoli operatorskiej rezonansu magnetycznego, jako dedykowane rozwiązanie programowe zintegrowane z interfejsem użytkownika.	Opisać	wartość najmniejsza - 2 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		
	JEST:				
93.	Funkcja zgłaszania awarii bezpośrednio z konsoli operatorskiej rezonansu magnetycznego, jako dedykowane rozwiązanie programowe zintegrowane z interfejsem użytkownika.	Opisać	wartość najmniejsza - 2 wartość największa - 0 pozostałe proporcjonalnie		

93. 1	Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie pracą systemu (monitorowanie czasu badania, przygotowania pacjenta do badania, długości przerw między badaniami, ilość badań w zależności od obsady pracowni, wykorzystanie poszczególnych sekwencji i protokołów badania)	Opisać	System oferowany -2 pkt Brak systemu – 0 pkt		
----------	--	--------	---	--	--

Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się częścią SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców.

Prezes Zarządu

Zygmunt Malinowski

Pismo zamieszczone na stronie internetowej w dniu 6 sierpnia 2009 roku.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013

FUNDUSZE EUROPEJSKIE – DLA ROZWOJU INNOWACYJNEJ WIELKOPOLSKI