



SZP.III.240/26/10/P - odp. 3

Jaworzno, dnia 2010-11-04

Firmy ubiegające się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na
„Zakup aparatury medycznej dla SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie w celu poprawy jakości leczenia wysokospecjalistycznego- **Część I Aparat RTG kostno- płucny**”

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych odpowiada na pytania od Wykonawców i odpowiednio dokonuje zmiany specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

WYKONAWCA 1

Pytanie 1.

dot. SIWZ pkt. VII. ppkt.3

W w/w podpunkcie Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą katalogu lub kart katalogowych oferowanego aparatu RTG lub innych materiałów informacyjnych w celu potwierdzenia, że oferowane urządzenie odpowiada wymogom Zamawiającego.

Ze względu na fakt, iż nie wszystkie parametry i funkcjonalności sprzętu są publikowane przez ich producentów, wnosimy w sytuacji braku w publikacjach wytwórcy informacji na temat danego parametru o możliwość złożenia przez wykonawcę stosownego oświadczenia potwierdzającego zaoferowane wartości.

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje potwierdzenia wszystkich oferowanych parametrów na kartach katalogowych lub w innych publikacjach wytwórcy. Wymagane przez zamawiającego oświadczenie o zgodności przedmiotu zamówienia z opisem zawartym w załączniku nr 3 do SIWZ znajduje się na formularzu ofertowym (zał. nr 1 do SIWZ str. 2). Poszczególne parametry Wykonawca potwierdza lub wpisuje, jeśli jest wymóg (podać) w rubryce „potwierdzenie spełnienia parametru”, wypełniając tabelkę- załącznik nr 3 do SIWZ, składa tym samym oświadczenie woli w tym zakresie.

Pytanie 2.

dot. załącznika nr 3 do SIWZ

Prosimy o potwierdzenie, że we wszystkich miejscach w w/w załączniku Zamawiający pod pojęciem; „dni robocze” określa dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający pod pojęciem; „dni robocze” określa dni od poniedziałku do soboty z wyłączeniem dni świątecznych.

Pytanie 3.

Dot. załącznika nr 3 do SIWZ, pkt VII.23

Prosimy o podanie, jaki system PACS i RIS Zamawiający posiada (typ, model, producent, dystrybutor na terenie Polski)

Odpowiedź: Zamawiający posiada system PACS i RIS firmy ALTERIS.

Pytanie 4.

dot. załącznika nr 3 do SIWZ, pkt VII.24

Prosimy o podanie:

- ilości diagnostycznych stacji lekarskich posiadanych przez Zamawiającego,
- czy wszystkie w/w stacje posiadają interfejs umożliwiający odbiór obrazów w standardzie DICOM,
- czy wszystkie w/w stacje podłączone są do sieci PACS,

Odpowiedź: Zamawiający posiada dwie stacje diagnostyczne z interfejsem umożliwiającym odbiór obrazów w standardzie DICOM, podłączone do sieci PACS; oprogramowanie stacji lekarskich eFilm Workstation; w skład każdej ze stacji wchodzi po dwa monitory medyczne typ EIZO Radiforce



Pytanie 5.

dot. załącznika nr 3 do SIWZ, pkt VIII.12

Prosimy o podanie, jakie urządzenie do suchego drukowania posiada Zamawiający i czy urządzenie to wyposażone jest w interfejs DICOM.

Odpowiedź: Zamawiający posiada dwukomorową kamerę do suchej obróbki filmów produkcji Fuji typ DRYPIX 4000. Urządzenie wyposażone jest w interfejs DICOM.

Pytanie 6.

dot. załącznika nr 3 do SIWZ, pkt XI.6

Prosimy o podanie producenta, typu oraz konfiguracji (elementów składowych) aparatu rtg znajdującego się obecnie w miejscu przeznaczonym na posadowienie nowego aparatu.

Odpowiedź: Aparat RTG produkcji Philips Bucky Diagnost TH/VT:

- Zawieszenie sufitowe lampy
- stół do zdjęć
- statyw do zdjęć odległościowych
- generator
- konsola do sterowania generatorem.

Pytanie 7.

dot. załącznika nr 3 do SIWZ, pkt XI.15

W w/w punkcie Zamawiający wymaga zagwarantowania dostępności części zamiennych w okresie 10 lat po zaprzestaniu produkcji dostarczonego modelu aparatu.

Na etapie sporządzania oferty często niemożliwe jest określenie jak długo dany sprzęt będzie jeszcze produkowany. Na rynku sprzętu medycznego powszechnie stosowanym przez kupujących wymogiem jest zapewnienie sprawności sprzętu przez okres minimum 10 lat od daty dostawy danego urządzenia. Biorąc powyższe pod uwagę, aby móc złożyć rzetelną ofertę wnosimy o zmianę wymogu opisanego w w/w punkcie na: „Zagwarantowana dostępność części zamiennych w okresie 10 lat od daty sprzedaży dostarczonego modelu aparatu.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w proponowanym zakresie.

Pytanie 8.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 2 oraz załącznika nr 4 do SIWZ, § 16 ust. 3 bullet 2

Mając na uwadze zapowiadane przez rząd zmiany stawek podatku VAT zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na umieszczenie w umowie klauzuli w następującym brzmieniu:

„W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, a zmiana kwoty ceny brutto bez naruszania ceny netto z tego tytułu jest akceptowana przez Strony bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń.” Wnosimy także o dopisanie w załączniku nr 4 do SIWZ, § 16 ust. 3 bullet 2 wyrażenia: „lub zmianą stawek podatku VAT” .

Powyższe zapisy pozwolą w dniu wystawienia faktury zastosować wykonawcy właściwą aktualnie obowiązującą stawkę VAT bez naruszania kwoty netto wskazanej w ofercie i umowie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę, natomiast dokonuje zmiany w § 2 wzoru umowy w następujący sposób: Dotychczasowa treść § 2 zostaje oznaczona jako ust.1 i zamawiający dodaje kolejne ustępy w brzmieniu:

2. Cena brutto, o której mowa w ust.1 została wyliczona zgodnie ze stawką podatku VAT obowiązującą w dacie sporządzania oferty.
3. W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, z tym, że cena brutto nie ulegnie zmianie.
4. Zmiana ceny netto i kwoty podatku VAT na skutek zastosowania nowej stawki VAT nastąpi w drodze aneksu do umowy.

Pytanie 9.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 3

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie w w/w paragrafie ustępu 6 o następującej treści: „Gwarancją nie są objęte:

a) uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby),



b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.),
c) materiały eksploatacyjne,

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w proponowanym zakresie, dopuszczając jednocześnie takie zapisy w karcie gwarancyjnej jako standardowe.

Pytanie 10.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 3

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie w w/w paragrafie ustępu 7 o następującej treści:

„Istotna naprawa lub wymiana przedmiotu umowy lub jego części skutkuje wyłącznie przedłużeniem gwarancji o czas niesprawności urządzenia wywołanego wadą”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w proponowanym zakresie.

W załączniku nr 4 do SIWZ Zamawiający dodaje w § 3 ustęp 6 w brzmieniu:

„Każdy przestój aparatu w okresie gwarancji powyżej 1 dnia wydłuża obowiązywanie gwarancji na cały system o liczbę dni przestoju, w razie jednak wymiany całości lub części urządzenia, albo dokonania istotnej naprawy urządzenia objętego gwarancją termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego urządzenia/części wolnej od wad lub zwrócenia urządzenia/części”.

Pytanie 11.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 7

Sprzęt, który chcemy Państwu zaoferować jest wytwarzany poza Polską i nie jest objęty rękojmią producenta, który nie będąc podmiotem polskim nie zna takiej instytucji i umowy z nim nie obejmują np. możliwości odstąpienia od umowy z powodu wad rzeczy sprzedanej. Z uwagi na powyższe Wykonawca musiałby ryzyka związane z rękojmią ponosić samodzielnie, przez co cena za oferowane usługi uwzględniająca przedmiotowe ryzyka nie mogłaby być tak korzystna. W profesjonalnym obrocie strony realizując swoje uprawnienia związane z wadliwością rzeczy korzystają głównie z instytucji gwarancji rzadko sięgając po uprawnienia z rękojmi. Słuszny interes Zamawiającego jest zabezpieczony warunkami udzielonej gwarancji, a wykonawca nie będąc dodatkowo nadmiernie obciążony ryzykami z tytułu rękojmi może zaoferować korzystniejszą cenę za swoje usługi. Gwarancja pozwala Zamawiającemu skutecznie żądać usunięcia wad przedmiotu gwarancji.

Ponadto terminy rękojmi regulowane są w kodeksie cywilnym w przepisie art. 576 ust. 1 kc.

Mając powyższe na uwadze wnosimy o:

- zastąpienie w ustępie 2 w/w paragrafu zwrotu: „do upływu gwarancji” wyrażeniem: „do upływu terminu rękojmi”,

- zmianę treści ostatniego zdania w ustępie 3 w/w paragrafu na: „Wykonawca, w ramach rękojmi zobowiązany jest na własny koszt wymienić lub usunąć wady reklamowanego urządzenia”,

- dodanie w w/w paragrafie ustępu 4 o następującej treści: „Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wyjątkiem prawa do odstąpienia od umowy.”,

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w proponowanym zakresie.

Pytanie 12.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 8 ust.2 lit.a)

Opóźnienie oznacza każde, nawet nie zawinione przez wykonawcę niedotrzymanie terminu umownego. Takie obciążenie wykonawcy ryzykiem zapłaty kar umownych nawet gdy niedotrzymanie terminu nie wynika z przyczyn przez niego zawinionych ani z przyczyn, na które miał jakikolwiek wpływ narusza równowagę stron umowy.

Dlatego też prosimy o zastąpienie w w/w miejscu umowy sformułowania „opóźnienie” wyrazem „zwłoka”, co pozwala obciążyć wykonawcę ryzykiem zapłaty kar umownych za niedotrzymanie terminów umownych z przyczyn przez niego zawinionych, zależnych od niego, na które miał jakikolwiek wpływ.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia SIWZ - załącznik nr 4- § 8- ust.2 lit.a) otrzymuje brzmienie:

„w wysokości 0,2% wartości brutto określonej w §2 tj. zł w przypadku nieterminowej dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia za każdy dzień zwłoki, nie dotrzymania terminów wykonania obowiązków wynikających z warunków gwarancji i serwisu lub dostarczenia urządzenia nie spełniającego wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lecz łącznie nie więcej niż 20 % w/w kwoty.”



Pytanie 13.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 8 ust.2 lit.a)

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu zwrotu: „lecz nie więcej niż 10% w/w kwoty”.

Odpowiedź jak wyżej.

Pytanie 14.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 8 ust.4 i ust. 7

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępów wyrażenia: „do wysokości straty rzeczywistej”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę SIWZ.

Pytanie 15.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 8 ust.5

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o zastąpienie w w/w ustępie słowa „naliczonych” wyrażeniem „bezsportnych”.

Odpowiedź:

W załączniku nr 4 do SIWZ § 8 Zamawiający dokonuje zmiany poprzez skreślenie ust. 5

Pytanie 16.

dot. załącznika nr 4 do SIWZ, § 13

Wnosimy o zmianę zapisu w/w paragrafu na: „Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności z tytułu niniejszej umowy tylko za zgodą Zamawiającego.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę SIWZ.

WYKONAWCA 2

Pytanie 1.

Dot. SIWZ, rozdział VII pkt. 4

Załącznik nr 3 do SIWZ, Opis przedmiotu zamówienia pkt. XI.22

W związku z tym, iż termin składania ofert oraz czas realizacji umowy dotyczącej w/w przetargu będą miały miejsce pod panowaniem nowej ustawy o wyrobach medycznych (ustawa z dnia 20.05.2010, Dz. U. nr 107 z 17.06.2010), zgodnie z zapisem rozdziału II SIWZ pkt. 8, prosimy o dostosowanie w/w punktów do zapisów ustawy poprzez wykreślenie wymogu posiadania przez oferowane urządzenia wpisu lub zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych.

Odpowiedź: Treść przywołanego zapisu pkt.8 w rozdziale II SIWZ, który przytaczamy poniżej nie jest sprzeczna z nową ustawą o wyrobach medycznych i nie wymaga zmiany:

„Deklaracja zgodności, jeden zbiorczy certyfikat CE obejmujący cały aparat, wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych kompletnego aparatu RTG lub inny dokument wprowadzający wyrób do obrotu zgodnie z wymaganiami ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r.”

Pytanie 2.

Dot. Załącznik nr 4 do SIWZ Projekt umowy, §8 ust. 2a)

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę w/w zapisu na: „w wysokości 0,2% wartości sprzętu, którego zwłoka dotyczy, w przypadku nieterminowej dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia za każdy dzień zwłoki, nie dotrzymania warunków gwarancji i serwisu lub dostarczenia urządzenia nie spełniającego wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;”.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia SIWZ - załącznik nr 4- § 8- ust.2 lit.a) otrzymuje brzmienie jak w odpowiedzi udzielonej wyżej na pytanie 12.

Pytanie 3.

Dot. Załącznik nr 4 do SIWZ Projekt umowy, §16 ust. 3

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wprowadzenie do projektu umowy następujących zapisów:

- „zmiany wartości umowy, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, w wysokości proporcjonalnej do wprowadzonych zmian”
- „zmiany modelu urządzenia na technologicznie lepszy, w przypadku zaprzestania produkcji zaoferowanego w ofercie urządzenia”
- „zmiany terminu dostawy, instalacji i uruchomienia w przypadku braku właściwego przygotowania pomieszczeń do prawidłowej instalacji dostarczonych urządzeń”



Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 4.

Formularz oferty pkt. 10

Czy Zamawiający doprecyzuje zapis dotyczący początku biegu gwarancji przez dodanie sformułowania:

"... albo od 90 dnia następującego po dniu dostawy urządzenia medycznego do pomieszczeń Zamawiającego, którekolwiek nastąpi wcześniej"?

Zamawiający wymaga zaoferowania min. 24 miesięcznej gwarancji liczonej od dnia instalacji/montażu urządzenia medycznego. Okres od dostawy urządzenia do skutecznego odbioru nie jest w pełni zależny od wykonawcy, który zawrze umowę, ponieważ prace adaptacyjne pomieszczenia przeznaczonego pod instalację, zgodnie z dostarczonymi przez wykonawcę wytycznymi i projektem, leżą po stronie Zamawiającego. Długotrwałe magazynowanie wyprodukowanej aparatury rentgenowskiej skutkuje zwiększeniem się awaryjności w trakcie przyszłej eksploatacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 5.

Załącznik Nr 3 do SIWZ:

I.8

Czy programy anatomiczne w języku polskim mogą nie zawierać polskich liter/znaków?

Odpowiedź: Tak programy mogą nie zawierać polskich liter/znaków.

Pytanie 6.

VII.3

Czy Zamawiający ma na myśli dotykowy ekran sterujący umieszczony na obudowie kołpaka?

Aparaty produkowane przez General Electric nie są wyposażane w dotykowe ekrany sterujące w sterowni.

Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli dotykowy ekran sterujący w konsoli operatora lub na obudowie kołpaka.

Pytanie 7.

VII.29

Czy Zamawiający zrezygnuje z opisanej funkcjonalności?

Produkowane przez firmę General Electric aparaty mogą zostać wyposażone w detektory wyjmowane ze stanowisk zdjęciowych właśnie w celu uzyskania funkcjonalności CR, a charakteryzują się znacznie większą sprawnością detekcji kwantowej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zrezygnuje z opisanej funkcjonalności. Opisana funkcjonalność dotyczy wyniku badania na poziomie posiadanego przez zamawiającego systemu RIS/PACS. Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 3 do SIWZ poprzez wykreślenie zapisu w części VII pkt.29 i dopisanie w części XI INNE WARUNKI jako punkt 23 w brzmieniu bez zmian.

Pytanie 8.

Czy parametry X.1-4 są granicznymi?

Zapis "Podać" bez słowa „Tak” budzi pewne wątpliwości, czy Zamawiający odrzuci ofertę nie spełniającą parametrów określonych w kolumnie 2. Ponadto, aktualne zapisy nie zobowiązują wykonawców do zaoferowania takiego wózka.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 3 do SIWZ część X w punktach od 1 do 4 dopisuje się przed wyrazem „podać” wyraz „Tak” oraz w punkcie 1 Zamawiający dokonuje zmiany z tytułu oczywistej omyłki w rubryce punktacja zastępując określenie „najw” określeniem „najm”, gdyż w tym przypadku najkorzystniejszy jest parametr najmniejszy.

Pytanie 9.

XI.6

Czy demontaż aparatu RTG posiadanego przez Zamawiającego ma być zachowawczy?

Odpowiedź:

Tak, demontaż aparatu ma być zachowawczy.



Pytanie 10.

Czy Zamawiający zamierza wykorzystać istniejący stelaż pod zawieszenie sufitowe posiadanego aparatu Bucky Diagnost do zawieszenia oferowanego aparatu?

Odpowiedź:

Zamawiający uznaje że wykonawca poprzez stelaż pod zawieszenie sufitowe rozumie istniejącą konstrukcję stalową znajdującą się między sufitem a istniejącym zawieszeniem lampy. Zamawiający nie stawia ograniczeń co do wykorzystania istniejącego stelażu jeżeli nowe zawieszenie lampy spełni wszystkie wymagania SIWZ i istniejący stelaż spełni wszystkie wymogi technologiczne do bezpiecznego montażu lampy.

Pytanie 11.

XI. 10

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis na:

„Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia nie wymagającego importu części w okresie gwarancyjnym do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 12.

XI. 11

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis na:

„Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia wymagającego importu części w okresie gwarancyjnym do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 13.

XI.14

Czy gwarantowana cena może zostać podana w EUR?

Ze względu na ryzyko zmian kursów walut w okresie co najmniej 5 lat zagwarantowana cena w PLN uwzględniałaby możliwie wysoki kurs waluty i byłaby zdecydowanie zawyżona.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 3 do SIWZ część XI punkt 14

dopisując: „cenę należy podać w euro”.

Zamawiający uzupełnia równocześnie zapis w części XI w punkcie 12 dodając wyrazy „-podać w PLN. **Przeгляdy gwarancyjne objęte są przedmiotem zamówienia.**”

Pytanie 14.

XI.19

Ile dni, po ile roboczogodzin, ma trwać dodatkowa wizyta aplikanta?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 3 do SIWZ część XI punkt 19 dopisując zdanie:

„- 2 dni po 8 godzin”.

Pytanie 15.

XI.21

Jakim systemem CR dysponuje Zamawiający?

Odpowiedź:

System produkcji Fuji Film: czytnik płyt obrazowych PROTECT CS, konsola robocza technika, urządzenie do suchej obróbki filmów DRYPIX 4000, konsole diagnostyczne lekarskie 2 sztuki.

Pytanie 16. dot odpowiedzi zamawiającego z dnia 20.10.2010r na pytanie nr 7 (Wykonawca 2)

„Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat RTG z lampą RTG o szybkości chłodzenia kołpaka 135 kHU/min ?

Parametr ten tylko nieznacznie różni się od wymaganego i nie ma wpływu na funkcjonalność systemu RTG.

Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z opisem zawartym w SIWZ wymaga, aby szybkość chłodzenia kołpaka była ≥ 500 W/min”

Prosimy o korektę oczywistej omyłki na „ ≥ 500 W”.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 3 do SIWZ część III pkt.6, poprawiając oczywistą omyłkę poprzez wykreślenie znaków „/ min”



WYKONAWCA 3

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby w okresie gwarancyjnym czas przewidziany na podjęcie naprawy po zgłoszeniu usterki biegł z wyłączeniem dni wolnych od pracy?

Odpowiedź: zgodnie z odpowiedzią udzieloną wyżej na pytanie 2 wykonawcy 1.

2. Zamawiający wymaga zapoznania całego personelu techników z zasadami obsługi i użytkowania systemu – pięć dni. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie powyższego terminu do 3 dni? Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby termin przeprowadzenia szkolenia nie był wliczony do terminu realizacji przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie terminu zapoznania całego personelu techników z zasadami obsługi i użytkowania systemu. Powyższy termin jest wliczony do terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby § 6 ust. 1c przyjął brzmienie: „jakikolwiek element przedmiotu dostawy (dla których jest to wymagane) nie będzie posiadał kompletnej dokumentacji obejmującej świadectwa dopuszczenia do obrotu, atesty, certyfikaty lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa opisane w SIWZ”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na dopisanie do zapisu § 6 ust. 1c wyrazów „*opisane w SIWZ*” jak proponuje wyżej Wykonawca.

4. Mając na uwadze zapowiadane przez rząd zmiany stawek podatku VAT zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na umieszczenie w § 16 ust. 3 umowy klauzuli w następującym brzmieniu: „W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, a zmiana kwoty ceny brutto z tego tytułu jest akceptowana przez Strony bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń”. Powyższe pozwoli w dniu wystawienia faktury zastosować wykonawcy właściwą aktualnie obowiązującą stawkę VAT bez naruszania kwoty netto wskazanej w ofercie i umowie.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał uregulowania kwestii ewentualnej zmiany stawki podatku VAT, zmieniając treść paragrafu 2 projektu umowy, odpowiadając na pytanie 8 Wykonawcy 1.

5. §8 ust.4 oraz ust.7 umowy – Skoro kary umowne przysługują obu stronom umowy, to również prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych winna dotyczyć obu stron (ust.4). Ponadto ust.4 oraz ust.7 dotyczą tej samej kwestii. Czy mając powyższe na uwadze, Zamawiający wyraża zgodę na wykreślenie §8 ust.7 oraz zmianę treści §8 ust.4 i nadanie mu brzmienia: „Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych”?

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 4 do SIWZ w § 8:

Wykreśla się w całości treści zawartą w punkcie 4 wprowadzając w to miejsce zapis z punktu 7 w brzmieniu; „Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania przekraczającego jej wysokość na zasadach ogólnych.”

6. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie wykonawcy będą prace związane bezpośrednio z montażem aparatu zaś po stronie Zamawiającego prace związane z dostosowaniem pomieszczeń do wymogów sprzętu oraz przepisów prawa.
7. **Odpowiedź:** Po stronie wykonawcy będą prace związane bezpośrednio z montażem aparatu zaś po stronie Zamawiającego związane z dostosowaniem pomieszczeń do wymogów sprzętu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

WYKONAWCA 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – zał. Nr 3 do SIWZ

Zawieszenie sufitowe lampy

pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści górny zakres ruchu pionowego lampy wynoszący ≥ 170 cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ w zakresie pionowego ruchu lampy rtg.

Pkt 7- Prosimy o podanie wysokości pomieszczenia, jest to parametr istotny dla określenia położenia poziomego promienia centralnego lampy od podłoża.

Odpowiedź: Wysokość pomieszczenia wynosi 285 cm.



Pkt 8,11 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat rtg posiadający wyświetlacz na panelu głowicy: odległości SID, stanowiska pracy, formacie zdjęcia, kąta obrotu lampy, bez możliwości ustawiania kV?

Ustawienie parametrów ekspozycji przy lampie nie ma żadnego znaczenia diagnostycznego lub praktycznego. Ekspozycje i nastawy parametrów wykonuje się zgodnie z przepisami w sterowni pracowni rentgenowskiej, gdzie na konsoli operatora ustawia się parametry ekspozycji tj: kV, mAs, ms, mA itp.

W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o uzasadnienie tego wymogu.

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody na proponowaną zmianę. Z punktu widzenia zamawiającego opisany parametr ma istotne znaczenie funkcjonalne.

Lampa RTG

Pkt 6 – Czy zamawiający dopuści do przetargu lampę RTG o szybkości chłodzenia kołpaka $\geq 445W$?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę SIWZ.

Stół do zdjęć kostnych

Pkt 16 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu stół bez ruchu detektora w stole automatycznie podążającym za ruchem zawieszenia sufitowego lampy?

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.

Statyw do zdjęć odległościowych

Pkt 10 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu statyw bez motorowego pochylania detektora w statywie?

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody

Pkt 12 – Czy zamawiający dopuści do przetargu statyw bez automatycznego utrzymywania SID przez lampę przy ruchu spoziomowanego detektora w statywie?

Odpowiedź: Nie wyrażamy zgody.

Inne warunki

Pkt 22 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat, nie posiadający jednej deklaracji zgodności, certyfikatu CE i zgłoszenia/wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych na cały aparat, ale deklaracje zgodności i zgłoszenia/wpisy na poszczególne elementy.

Niektórzy producenci certyfikują określone zestawy, a inni zasadnicze ich elementy, co z kolei daje możliwość indywidualnej, dostosowanej do potrzeb danego klienta konfiguracji aparatu oraz jej łatwej rozbudowy, bez utraty certyfikacji na całość systemu (w przeciwieństwie do zestawów posiadających jeden certyfikat na określoną konfigurację, w takim przypadku nie ma możliwości wymiany danego podzespołu zestawu rentgenowskiego np. na tańszy zamiennik) Ponadto elementy zestawu żądanego przez Zamawiającego: detektory i systemy cyfrowej obróbki obrazu produkowane są przez innych producentów niż aparatury RTG.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę SIWZ.

Na podstawie art.38 ust.6 ustawy PZP zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert do **dnia 16.11.2010r**, godziny nie ulegają zmianie.

*Podpisał: dr n. med. Józef Kurek
Dyrektor SP ZOZ Szpitala
Wielospecjalistycznego w Jaworznie*

*Załączniki z uwzględnieniem zmian SIWZ w odp.3:
załącznik nr 3 Opis przedmiotu zamówienia;
załącznik nr 4 Projekt/wzór umowy.*

*Publikacja strona internetowa Zamawiającego
Otrzymują firmy zadające pytania*

Opis przedmiotu zamówienia

DOSTAWA APARATU RTG KOSTNO-PŁUCNEGO DO SP ZOZ
SZPITALA WIELOSPECJALISTYCZNEGO W JAWORZNIE

Typ aparatu				
Producent				
Rok produkcji 2010				
Lp.	Opis parametru	Parametry graniczne	Potwierdzenie spełnienia parametru	Punktacja
1	Aparat fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, pracujący w systemie bezpośredniej radiografii cyfrowej, z dwoma detektorami cyfrowymi	Tak		Bez oceny
2	Aparat spełniający wymogi zgodnie z Rozp. M. Z. z dn 25.08.2005 (Dz.U. 2005 nr 194 poz. 1625) i z dn. 21.08.2006 (Dz.U. 2006 nr 180 poz 1325)	Tak		Bez oceny
I	GENERATOR <i>Podać typ i producenta</i>			
1	Wysokoczęstotliwościowy ,HF ≥ 20 kHz	Tak		Bez oceny
2	Moc generatora: ≥ 55 kW	Tak, podać		0-10 (najw)
3	Zakres napięć: Min. 40-150 kV, regulacja co ≤ 1 kV	Tak, podać		Bez oceny
4	Minimalna wartość mAs $\leq 0,25$	Tak, podać		Bez oceny
5	Maksymalna wartość mAs ≥ 600	Tak, podać		Bez oceny
6	Maksymalne natężenie prądu lampy ≥ 800 mA	Tak, podać		Bez oceny
7	Pełna automatyka ekspozycji, System AEC.	Tak		Bez oceny
8	Programy anatomiczne w języku polskim ≥ 100	Tak, podać		0-5(najw)
9	Możliwość wprowadzania programów ekspozycji edytowanych przez użytkownika	Tak		Bez oceny
10	Kontrola obciążenia cieplnego lampy z systemem zabezpieczeń	Tak		Bez oceny
11	Zasilanie 3x400 V / 50 Hz	Tak		Bez oceny

II	ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG			
<i>Podać typ i producenta</i>				
1	Lekka konstrukcja szyn i kolumny ze stopów AL.	Tak		Bez oceny
2	Zakres poprzecznego ruchu wózka 175 cm -220 cm	Tak, podać		Bez oceny
3	Zakres wzdłużnego ruchu wózka 330-350 cm	Tak, podać		Bez oceny
4	Górny zakres pionowego ruchu lampy rtg ≥ 175 cm	Tak, podać		0-5(najw)
5	Zakres obrotu kolumny teleskopowej wokół osi pionowej $\pm 180^\circ$	Tak		Bez oceny
6	Zakres obrotu kołpaka z lampą RTG wokół osi poziomej $\geq \pm 135^\circ$	Tak, podać		0-5 (najw)
7	Najniższe położenie poziomego promienia centralnego lampy RTG od podłoża ≤ 30 cm	Tak, podać		0-5(najmn)
8	Wyświetlacz na panelu głowicy informujący o minimum: – odległości SID – wybranym stanowisku – formacie zdjęcia – parametrach generatora – kącie obrotu lampy	Tak		Bez oceny
9	Kolimator automatyczny i ręczny z systemem filtrów wymaganych przez ustawodawstwo	Tak		Bez oceny
10	Automatyczne wprowadzanie dodatkowych filtrów za pomocą wybranych programów anatomicznych	Tak		Bez oceny
11	Możliwość ustawiania kV z panelu na obudowie lampy rtg	Tak		Bez oceny
12	Automatyczna, zmotoryzowana synchronizacja ruchu pionowego lampy z pionowym ruchem detektora statywu do zdjęć odległościowych oraz pionowym ruchem płyty stołu kostnego	Tak		Bez oceny
13	Możliwość ręcznego pozycjonowania głowicy (odłączenia automatyki ruchu) i wykonywania zdjęć przy użyciu detektora w stole, ścianie oraz na kasetach CR	Tak		Bez oceny
14	Centralny aretaż ruchów liniowych lampy rtg w trzech osiach zwalniany jedną ręką i maksymalnie jednym przyciskiem	Tak		Bez oceny
Wysokość pomieszczenia przeznaczonego na aparat RTG wynosi 285 cm.				

LAMPA RTG				
III	<i>Podać typ i producenta</i>			
1	Wymiary poszczególnych ognisk wg IEC Małe $\leq 0,6$ mm Duże $\leq 1,3$ mm	Tak, podać		Bez oceny
2	Moc małego ogniska wg IEC ≥ 30 kW	Tak, podać		0-10(najw)
3	Moc dużego ogniska wg IEC ≥ 90 kW	Tak, podać		0-10(najw)
4	Pojemność cieplna anody ≥ 300 kHU	Tak, podać		0-10(najw)
5	Pojemność cieplna kołpaka ≥ 1500 kHU	Tak, podać		0-10(najw)
6	Szybkość chłodzenia kołpaka ≥ 500 W	Tak, podać		0-10(najw)
7	Synchroniczna szybkość wirowania anody ≥ 9000 obr / min	Tak		Bez oceny
STÓŁ DO ZDJĘĆ KOSTNYCH				
IV	<i>Podać typ i producenta</i>			
1	Akwizycja realizowana przy pomocy płaskiego detektora cyfrowego	Tak		Bez oceny
2	Dopuszczalne obciążenie stołu w dowolnej pozycji, z zachowaniem regulacji jego wysokości: ≥ 220 kg	Tak, podać		0 pkt wymagana- 5pkt(najw)
3	Długość płyty pacjenta: ≥ 220 cm	Tak, podać		0pkt wymagana- 5pkt(najw)
4	Szerokość płyty pacjenta: ≥ 85 cm	Tak, podać		0pkt wymagana- 5pkt(najw)
5	Pływająca płyta pacjenta	Tak		Bez oceny
6	Zakres przesuwu wzdłużnego płyty pacjenta: ≥ 70 cm	Tak, podać		0 pkt wymagana- 5pkt(najw)
7	Zakres przesuwu poprzecznego płyty pacjenta: ≥ 20 cm	Tak, podać		0 pkt wymagana- 5pkt(najw)
8	Wysokość płyty stołu regulowana elektrycznie	Tak		Bez oceny
9	Minimalna odległość płyty stołu od podłogi ≤ 58 cm	Tak, podać		0 pkt wymagana- 5pkt (najmn)
10	Zakres ruchu wzdłużnego detektora w stole ≥ 60 cm	Tak, podać		0 pkt wymagana- 5pkt(najw)
11	Automatyka ekspozycji AEC min. 3 komorowa	Tak		Bez oceny
12	Automatyczna kolimacja do wybranego formatu zdjęcia	Tak		Bez oceny

13	Pas uciskowy montowany do blatu stołu , pozycjoner głowy	Tak		Bez oceny
14	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi , ≥ 60 l/cm , $f = 110 \text{ cm} \pm 10\%$	Tak		Bez oceny
15	Uchwyt stabilizujący wyjęty detektor do wykonania zdjęć bezpośrednio na detektorze (boczne, promieniem poziomym)	Tak		Bez oceny
16	Ruch detektora w stole automatycznie podążający za ruchem zawieszenia sufitowego lampy	Tak		Bez oceny
V	STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH <i>Podać typ i producenta</i>			
1	Akwizycja realizowana przy pomocy płaskiego detektora cyfrowego	Tak		Bez oceny
2	Najniższe położenie względem podłoża środka płaskiego detektora ≤ 40 cm (w ustawieniu pionowym)	Tak, podać		0-5(najmn)
3	Zakres zmotoryzowanego ruchu detektora w statywie , w osi pionowej ≥ 150 cm	Tak, podać		0-5(najw)
4	Automatyka ekspozycji AEC min. 3 komorowa	Tak, podać		Bez oceny
5	Automatyczna kolimacja do wybranego formatu zdjęcia	Tak		Bez oceny
6	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi , ≥ 60 l/cm , $f_0 = 110 \text{ cm} \pm 10\%$	Tak		Bez oceny
7	Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi , ≥ 60 l/cm , $f_0 = 200 \text{ cm} \pm 10\%$	Tak		Bez oceny
8	Komplet uchwytów dla pacjenta do zdjęć ap/pa, bocznych	Tak		Bez oceny
9	Najniższe ustawienie powierzchni panelu względem podłoża w ustawieniu poziomym	podać		0-5(najmn)
10	Zakres zmotoryzowanego pochylania detektora w statywie $\geq -20^\circ / +90^\circ$	Tak		0-5 (najw)
11	Uchwyt/kieszon do przechowywania kratki	Tak		Bez oceny
12	Automatyczne utrzymywanie SID przez lampę przy ruchu spoziomowanego detektora w statywie	Tak		Bez oceny
13	Dodatkowy wyświetlacz na kolumnie ścianki	Tak		Bez oceny
VI	DETEKTORY DO STOŁU I STATYWU			

1	Dwa detektory (do stołu i statywu)	Tak		Bez oceny
2	Rozmiar detektora $\geq 400 \text{ mm} \times 400 \text{ mm}$	Tak, podać		Bez oceny
3	Matryca obrazowa $\geq 4\,000\,000$ pikseli	Tak, podać		0-5 (najw)
4	Rozmiar piksela $\leq 200 \mu\text{m}$	Tak, podać		0-5 (najmn)
5	DQE $\geq 65\%$	Tak, podać		0-5 (najw)
6	Głębokość przetwarzania ≥ 14 bitów	Tak, podać		0-5 (najw)
7	Przynajmniej jeden detektor wyjmowany ze stanowiska zdjęciowego (w stole lub statywie), w celu wykonania zdjęć bezpośrednio na detektorze, z obciążeniem $\geq 100 \text{ kg}$, promieniem poziomym lub skośnym pacjentowi leżącemu na stole, pacjentom na wózkach, łózkach, na mobilnym stole do zdjęć	Tak, podać		Bez oceny
VII	SYSTEM CYFROWEJ OBRÓBKİ OBRAZU – KONSOLA OPERATORA			
1	Obsługa systemu obrazowego zintegrowana w jednej konsoli i na minimum jednym monitorze, za pomocą systemu okienkowego	Tak		Bez oceny
2	Monitor obsługowy LCD, $\geq 19''$	Tak		Bez oceny
3	Dotykowy ekran sterujący	Tak		Bez oceny
4	Wprowadzanie danych pacjenta za pomocą klawiatury i/lub monitora dotykowego bezpośrednio na stanowisku	Tak		Bez oceny
5	Wybór ustawienia stanowiska zdjęciowego	Tak		Bez oceny
6	Wybór i zmiana parametrów generatora	Tak		Bez oceny
7	Wybór parametrów kolimatora	Tak		Bez oceny
8	Wybór parametrów filtracji	Tak		Bez oceny
9	Wybór programu anatomicznego określa parametry ekspozycji, ustawienie kolimatora, wymianę filtrów (jeśli wymagana)	Tak		Bez oceny
10	Wybór parametrów obróbki obrazu	Tak		Bez oceny

11	Czas oczekiwania na pełny obraz po ekspozycji ≤ 10 s	Tak ,podać		0-10(najmn)
12	Najkrótszy odstęp czasowy między kolejnymi ekspozycjami na tym samym detektorze	Podać		0-10(najmn)
13	Ilość obrazów w pamięci (w pełnej matrycy) ≥ 2500 obrazów	Tak, podać		0-5(najw)
14	Regulacja okna obrazu, jasności, kontrastu	Tak		Bez oceny
15	Funkcja obracania obrazu, przesuwania	Tak		Bez oceny
16	Funkcja pozytyw-negatyw	Tak		Bez oceny
17	Powiększenie	Tak		Bez oceny
18	Oprogramowanie do wyczerzenia brzegów obrazu, możliwość ręcznego ustawiania brzegów obrazu	Tak		Bez oceny
19	Wybór okna obrazu	Tak		Bez oceny
20	Zarządzanie bazą badań oraz listą pacjentów-wbudowany protokół Dicom Worklist , z pobieraniem list pacjentów z RIS posiadanego przez zamawiającego	Tak		Bez oceny
21	Funkcja wprowadzania pola tekstowego w dowolnym miejscu na obrazie, elektronicznych markerów	Tak		Bez oceny
22	Zarządzanie dystrybucją obrazów do archiwum i na stacje diagnostyczne lekarskie posiadane przez zamawiającego (przesył automatyczny i ręczny)	Tak		Bez oceny
23	Pełna integracja systemu radiografii z posiadanym przez zamawiającego systemem PACS i RIS, jego rozbudowa z wykupieniem przez Wykonawcę koniecznych licencji, z rzeczywistym przesyłem danych tekstowych i obrazowych z i na serwery w/w systemu (Dicom send)	Tak		Bez oceny

24	Przesył obrazów diagnostycznych na posiadane przez zamawiającego diagnostyczne stacje lekarskie	Tak		Bez oceny
25	Wydruk zdjęć na posiadanym przez zamawiającego urządzeniu do laserowej , suchej obróbki błon (Dicom print)	Tak		Bez oceny
26	Funkcja nagrywania z konsoli operatora badań na płytach CD , z przeglądarką umożliwiającą odtworzenie badania na komputerze PC	Tak		Bez oceny
27	Zasilacz UPS do konsoli operatorskiej z czasem podtrzymania zasilania minimum 15 minut	Tak		Bez oceny
28	Oprogramowanie do poprawy jakości obrazów	Tak		Bez oceny
29	Funkcjonalność połączenia pod jednym numerem badania zdjęć tego samego pacjenta wykonanych w systemie DR i CR posiadanym przez zamawiającego	Tak		Bez oceny
30	Technika wykonywania zdjęć dwuenergetycznych (nisko i wysokonapięciowa ekspozycja w trakcie wykonywania pojedynczej akwizycji)	Tak		Bez oceny
31	Oprogramowanie do automatycznego łączenia obrazów długich obszarów anatomicznych	Tak		Bez oceny
32	Zestaw komputerowy do obsługi RIS: (komputer PC , minimum 2.5 GHz, system operacyjny Windows XP Professional lub równoważny pod względem zarządzania siecią komputerową i możliwością pracy w systemie AD oraz Novell Netware, minimum 4GB RAM, 2 wolne porty USB 2.0., jeden port RS-232 9 pin, komunikacja z serwerem przez protokół TCP/IP, karta sieciowa, podpięcie stanowiska do Active Direktory) Monitor LCD 19'',mysz optyczna i klawiatura bezprzewodowe.	Tak		Bez oceny

	UPS z podtrzymaniem zasilania min. 15 minut			
33	Wbudowany układ pomiaru dawki z wyświetlaczem, z archiwizacją dawki na zdjęciu i w pamięci systemu	Tak		Bez oceny
34	Wykonywanie badań realizowanych na detektorach DR jak i na płytach posiadanego przez zamawiającego systemu CR	Tak		Bez oceny
35	Interfejs DICOM: min. WLM , Send, Print , Storage Commit, MPPS	Tak		Bez oceny
VIII	DIAGNOSTYCZNA KONSOLA LEKARSKA – 1 szt.			
1	<p>1. Stanowisko opisowe:</p> <p>a) co najmniej 2 monitory LCD monochromatyczne pracujące w standardzie DICOM 3.0 stanowiące parę (posiadające świadectwo parowania wydane przez producenta), praca w układzie pionowym i poziomym,</p> <p>b) certyfikat do zastosowań medycznych</p> <p>c) minimalna rozdzielczość: 2 megapiksele,</p> <p>d) minimalna, robocza przekątna ekranu: 21'',</p> <p>e) minimalna luminancja: 200 cd/m²,</p> <p>f) minimalny kontrast: 250/1,</p> <p>g) szeroki kąt widzenia w pionie i poziomie min. 170/170°</p> <p>2. Oprogramowanie dla stanowiska opisowego (co najmniej):</p> <p>a) pełny zakres, szerokość i środek, zmian okna wyświetlania;</p> <p>b) możliwość podziału pola czynnego na kilka obrazów;</p> <p>c) zmianę tablic odwzorowania poziomów szarości (LUT);</p> <p>d) powiększenie płynne całego obrazu (co najmniej 4-krotne);</p>	Tak		Bez oceny

	<p>e) powiększanie wybranego fragmentu obrazu (lupa)</p> <p>f) pomiary co najmniej: odległości, kątów, obwodu, gęstości (punktu i ROI), histogramu, pola powierzchni, obwodu.</p> <p>g) wyświetlenie negatywu;</p> <p>h) obrót obrazu 90 ,180 stopni</p> <p>i) lustrzane odbicie</p> <p>j) kalibrację parametrów monitora w standardzie DICOM;</p> <p>3. Bezterminowe licencje na profesjonalne oprogramowanie konsoli. Bezpłatna aktualizacja oprogramowania wszystkich dostarczonych urządzeń w okresie obowiązywania gwarancji na aparat RTG.</p>			
2	Monitor opisowy LCD, min 19”	Tak		Bez oceny
3	Zasilacz UPS do konsoli lekarskiej podtrzymujący zasilanie minimum 15 min	Tak		Bez oceny
4	System operacyjny	Tak, podać		Bez oceny
5	<p>Oprogramowanie DICOM – spełniające wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> o możliwość automatycznego pobierania obrazów o import obrazów DICOM i standardowych plików graficznych (JPG, BMP) o możliwość zarządzania obrazami w sieci PACS o automatyczne dostosowanie wyświetlanych parametrów do standardu DICOM oraz dostosowanie trybu wyświetlania na min. 2 monitorach o przeszukiwanie listy pacjentów i badań według różnych kryteriów o wyświetlanie obrazów w różnych podziałach o wyświetlanie równoczesne różnych badań 	Tak, opisać		Bez oceny

	o wyświetlanie równoczesne badań różnych pacjentów			
6	Zaimplementowany na konsoli system RIS /PACS posiadany przez zamawiającego, a jeśli to nie jest możliwe dodatkowy zestaw komputerowy do opisywania badań z zaimplementowanym tym systemem (wymagania zestawu komputerowego jak w pozycji VII -32)	Tak		Bez oceny
7	Konsola z oprogramowaniem multimodalnym, do oceny badań rtg, TK, NMR, z możliwością tworzenia co najmniej podstawowych rekonstrukcji typu MPR, po krzywej,3D,MIP,VRT	Tak		Bez oceny
8	Synchronizacja ręczna różnych serii z różnych badań (TK,NMR)	Tak		Bez oceny
9	Synchronizacja automatyczna różnych serii tego samego badania	Tak		Bez oceny
10	Przeglądanie sekwencji ruchomych, z możliwością minimum: uruchamiania/zatrzymywania sekwencji, przeglądania klatka po klatce	Tak		Bez oceny
11	Możliwość bezpośredniego zapisu z aplikacji na nośnik CDR/DVDR z możliwością przeglądania zapisanych obrazów na dowolnym komputerze PC	Tak		Bez oceny
12	Wydruk badań na urządzeniu do suchego drukowania posiadany przez zamawiającego poprzez DICOM Print	Tak		Bez oceny
13	Drukarka laserowa do drukowania wyników na papierze formatu A4 z tonerem o wydajności co najmniej 5000 str.	Tak		Bez oceny
IX	AUTOMATYCZNY MULTIPLIKATOR DO ARCHIWIZACJI BADAŃ NA PŁYTACH CD– 1 szt. <i>Podać typ i producenta</i>			

1	Automatyczna archiwizacja danych obrazowych z badań i danych tekstowych (zdjęcia, wyniki badań, raporty)	Tak		Bez oceny
2	Nanoszenie nadruku na nagrane płyty, zawierającego dane pacjenta i dane pracowni (drukarka atramentowa, rozdzielczość min.1200 dpi CMYK), monitorowanie poziomu tuszu	Tak		Bez oceny
3	Dane do archiwizacji przesyłane z systemu PACS/RIS posiadanego przez zamawiającego	Tak		Bez oceny
4	Automatyczne pobieranie płyt z zasobnika urządzenia	Tak		Bez oceny
5	Zasobnik na min. 100 płyt	Tak		Bez oceny
6	Nagrywarka combo 16X DVD -/+R DL Prędkość nagrywania 48xCD,16xDVD;650Mb CD,2.5 GB DVD:10	Tak		Bez oceny
X	MOBILNY STÓŁ DO ZDJĘĆ			
1	Minimalna wysokość płyty pacjenta \leq 75 cm	Tak, Podać		0-5(najm)
2	Obciążenie płyty pacjenta \geq 210 kg	Tak, Podać		0-5(najw)
3	Długość płyty pacjenta \geq 200 cm	Tak, Podać		0-5(najw)
4	Szerokość płyty pacjenta \geq 70 cm	Tak, Podać		0-5(najw)
XI	INNE WARUNKI			
1	System Intercom pomiędzy sterownią i salą badań	Tak		Bez oceny
2	Instrukcja wszystkich elementów oferowanego systemu w języku polskim, dostarczona wraz z systemem	Tak		Bez oceny

3	Wykonanie testów akceptacyjnych po stronie dostawcy	Tak		Bez oceny
4	Projekt osłon stałych i posadowienia aparatu rtg po stronie dostawcy	Tak		Bez oceny
5	Opracowanie wytycznych do adaptacji pomieszczeń do zainstalowania systemu po stronie dostawcy	Tak		Bez oceny
6	Demontaż aparatu rtg znajdującego się w miejscu posadowienia dostarczanego aparatu	Tak		Bez oceny
7	Gwarancja min.24 miesiące	Tak , podać		punktacja powyżej 24 mies. tj. 24 mies.= 0 pkt.\ 1 pkt za 1 miesiąc ponad 24 miesiące i max. 12 pkt.
8	Podjęcie naprawy po zgłoszeniu awarii w okresie gwarancyjnym do 48 godzin	Tak		Bez oceny
9	Każdy przestój aparatu w okresie gwarancji powyżej 1 dnia wydłuża obowiązywanie gwarancji na cały system o liczbę dni przestoju	Tak		Bez oceny
10	Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia nie wymagającego importu części w okresie gwarancyjnym do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii	Tak		Bez oceny
11	Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia wymagającego importu części w okresie gwarancyjnym do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii	Tak		Bez oceny
12	Cena przeglądu pogwarancyjnego (całkowita, robocizna +materiały), dołączyć szczegółowy spis czynności i procedur wykonywanych w czasie przeglądu- podać w PLN. <u>Przeglądy gwarancyjne objęte są przedmiotem zamówienia.</u>	podać		0-10(najmn)

13	Przyjmowanie zgłoszeń awarii w okresie gwarancyjnym 24 godz/dobę, 365 dni w roku	Tak		Bez oceny
14	Cena gwarantowana nowej lampy w okresie 3 lat po wygaśnięciu gwarancji. Cenę należy podać w euro.	podać		0-10 (najmn)
15	Zagwarantowana dostępność części zamiennych w okresie 10 lat po zaprzestaniu produkcji dostarczonego modelu aparatu	Tak		Bez oceny
16	Zestaw kontroli jakości monitorów diagnostycznych z obrazami testowymi i urządzeniem do kalibracji, z pełnym oprogramowaniem	Tak		Bez oceny
17	Zestaw do kontroli jakości cyfrowych aparatów rtg zawierający kompletne oprogramowanie i wymagane ustawodawstwem urządzenia i akcesoria, oraz : -fantom do przeprowadzania testów podstawowych kontroli jakości aparatu rtg w radiografii cyfrowej wraz z uchwytem do statywu, -filtr ekwiwalentny pacjenta dedykowany do dostarczanego aparatu z dodatkową płytką absorbującą miedzią Cu o grubości 1,0 mm lub 1,3 mm -urządzenie do pomiaru dawki pochłoniętej i kermy	Tak		Bez oceny
18	Zapoznanie całego personelu techników z zasadami obsługi i użytkowania systemu- 5 dni	Tak		Bez oceny
19	Dodatkowa wizyta aplikanta po 3 miesiącach-doskonalenie obsługi i wykorzystania pełnej funkcjonalności systemu- 2dni po 8 godzin	Tak		Bez oceny
20	Dodatkowe akcesoria: podnózek do zdjęć kończyn, krzesło do zdjęć w pozycji siedzącej, obciążniki do zdjęć czynnościowych, zestaw fartuchów: całościowe 2 szt. dla dorosłych 0,5 mm Pb , 1 szt. dla dzieci	Tak		Bez oceny

	, 2 fartuchy połówkowe dla dorosłych i zestaw fartuchów połówkowych dla dzieci w różnych rozmiarach, wieszaki na fartuchy ; wolnostojące lub montowane do ściany ,osłony na gonady dla dzieci i dorosłych – komplet, osłony na tarczycę (elastyczne) dla dzieci i dorosłych- komplet, zestaw liter i cyfr ołowiowych do oznaczania zdjęć			
21	Uchwyt na kasety CR do zdjęć bocznych	Tak		Bez oceny
22	Deklaracja zgodności, jeden zbiorczy certyfikat CE obejmujący cały aparat, wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych kompletnego aparatu RTG lub inny dokument wprowadzający wyrób do obrotu zgodnie z wymaganiami ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r.	Tak		Bez oceny
23	Funkcjonalność połączenia pod jednym numerem badania zdjęć tego samego pacjenta wykonanych w systemie DR i CR posiadanych przez zamawiającego	Tak		Bez oceny

Punktacja za poszczególne parametry dokonywana będzie proporcjonalnie, najwięcej punktów otrzyma oferta za najkorzystniejszy parametr spośród oferowanych, pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniejszą liczbę punktów, przy czym w przypadku długości gwarancji punktacja rozpoczyna się powyżej 24 miesięcy.

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do podjęcia działalności diagnostycznej bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

.....
podpis Wykonawcy



U M O W A Nr/2010
(projekt/wzór)

***Dotyczy: „Zakupu aparatury medycznej dla SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego
w Jaworznie w celu poprawy jakości leczenia wysokospecjalistycznego
-Część I Aparat RTG kostno- płucny”***

Zawarta w dniu r. pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Szpitalem Wielospecjalistycznym
w Jaworznie; 43-600 Jaworzno; ul. Chełmońskiego 28,
wpisanym do KRS pod numerem 0000080752 w Sądzie Rejonowym w Katowicach,
o numerze identyfikacji podatkowej: 632-17-53-077, REGON 270641184,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....
wpisanym do rejestru, pod numerem w,
o numerze identyfikacji podatkowej:, REGON,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

§ 1.

1. Zawarcie umowy następuje w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **„Zakup aparatury medycznej dla SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie w celu poprawy jakości leczenia wysokospecjalistycznego- Część I Aparat RTG kostno- płucny”**, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych /Dz. U. Nr.19, poz. 177 z późniejszymi zmianami; tekst jednolity Dz. U.z dnia 8 czerwca 2010 r Nr 113 poz.759/, numer sprawy SZP.III.240/26/10/P.
2. Przedmiot zamówienia współfinansowany będzie przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013- projekt pod nazwą „Zakup aparatury medycznej dla SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie w celu poprawy jakości leczenia wysokospecjalistycznego” Priorytet IX „Zdrowie i rekreacja”, Działanie 9.1 „Infrastruktura leczenia zamkniętego”.



§ 2.

1. Wykonawca obowiązuje się dostarczyć aparat RTG zwany dalej „urządzeniem medycznym” zgodny z opisem zawartym w załączniku nr 3 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ofertą przetargową, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy w cenie:
Netto zł, słownie:
Brutto zł, słownie:
w tym podatek VAT: zł, słownie:
Stawka podatku VAT:%
2. Cena brutto, o której mowa w ust.1 została wyliczona zgodnie ze stawką podatku VAT obowiązującą w dacie sporządzania oferty.
3. W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, z tym, że cena brutto nie ulegnie zmianie.
4. Zmiana ceny netto i kwoty podatku VAT na skutek zastosowania nowej stawki VAT nastąpi w drodze aneksu do umowy.

§ 3.

1. Dostawa, instalacja i uruchomienie urządzenia medycznego nastąpi dodni od dnia podpisania umowy.
2. Na fakturze lub w osobnym załączniku do faktury muszą znajdować się następujące dane dotyczące urządzenia medycznego:
 - nazwa
 - producent
 - model
 - nr seryjny
3. Zapoznanie personelu z zasadami użytkowania urządzenia, będzie realizowane w terminie uzgodnionym pomiędzy stronami.
4. Potwierdzeniem dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia medycznego jest „**Protokół zdawczo-odbiorczy urządzenia**”, sporządzony przez Wykonawcę w/g wzoru, stanowiącego załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. **Okres gwarancji** na oferowane urządzenie medyczne wynosi miesiące od dnia instalacji i uruchomienia urządzenia, co zostanie stwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym. Karta gwarancyjna, określająca warunki gwarancji zostanie dostarczona wraz z urządzeniem.
6. Każdy przestój aparatu w okresie gwarancji powyżej 1 dnia wydłuża obowiązywanie gwarancji na cały system o liczbę dni przestoju, w razie jednak wymiany całości lub części urządzenia, albo dokonania istotnej naprawy urządzenia objętego gwarancją termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego urządzenia/części wolnej od wad lub zwrócenia urządzenia/części”.

§ 4.

1. Wykonawca dostarczy urządzenie medyczne własnym transportem i na własny koszt do siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie szkody powstałe podczas przewozu transportem obciążają Wykonawcę.



§ 5.

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za kontakty z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostawy i instalacji urządzenia oraz uprawnionymi do protokolarnego odbioru urządzenia są:
 - 1) Kierownik Działu Diagnostyki Obrazowej lub/i
.....
 - 2) Kierownik Działu Technicznego w szczególności w sprawach technicznych
..... lub/i :
 - 3) Kierownik Sekcji Gospodarczej w szczególności w sprawach formalnych
..... lub/i
 - 4) Główny Specjalista d/s unijnych
 - 5) Kierownik Działu Informatyki lub/i
2. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:

§ 6.

1. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części, jeżeli:
 - a) jakikolwiek element przedmiotu dostawy będzie posiadał termin gwarancji krótszy niż określony w ofercie;
 - b) jakikolwiek element przedmiotu dostawy nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub nie wszystkie opakowania będą nienaruszone;
 - c) jakikolwiek element przedmiotu dostawy (dla których jest to wymagane) nie będzie posiadał kompletnej dokumentacji obejmującej świadectwa dopuszczenia do obrotu, atesty, certyfikaty lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa;
 - d) otrzymany element dostawy będzie posiadał inny numer serii, niż ten który figuruje na fakturze VAT.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenie medyczne będzie fabrycznie nowe i wolne od wad.

§ 7.

1. Zamawiający zobowiązuje się do sprawdzenia urządzenia medycznego i po dokonaniu instalacji i uruchomieniu urządzenia przez Wykonawcę do formalnego potwierdzenia odbioru w „**Protokole zdawczo-odbiorczym urządzenia**”.
2. Reklamacje z tytułu jakości lub ukrytych wad dostarczonego urządzenia medycznego Zamawiający zgłasza Wykonawcy w formie pisemnej (zawiadomienie wraz z protokołem stwierdzonych braków i wad) niezwłocznie po ich wykryciu najpóźniej jednak do upływu gwarancji udzielonej na reklamowane urządzenie medyczne.
3. W razie dostarczenia urządzenia medycznego wadliwego, zniszczonego, uszkodzonego bądź niespełniającego wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub określonych w §6 umowy, **Wykonawca zobowiązany jest do jego bezzwłocznej wymiany na własny koszt.**

§ 8.

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary będą naliczane z następujących tytułów i wysokościach:
 - **Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:**



- a) w wysokości 0,2% wartości brutto określonej w §2 tj. zł w przypadku nieterminowej dostawy, instalacji i uruchomienia urządzenia za każdy dzień zwłoki, nie dotrzymania terminów wykonania obowiązków wynikających z warunków gwarancji i serwisu lub dostarczenia urządzenia nie spełniającego wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lecz łącznie nie więcej niż 20 % w/w kwoty;
 - b) w wysokości 5% wartości brutto określonej w §2 tj. zł w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
- **Wykonawcy przysługuje kara umowna** za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wartości brutto określonej w §2.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku określonym w art. 145 Ustawy Prawo zamówień publicznych. Wykonawcy nie przysługują w takim przypadku żadne roszczenia odszkodowawcze.
 4. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania przekraczającego jej wysokość na zasadach ogólnych.
 5. Kary umowne przysługujące Zamawiającemu mogą być potrącone z faktury.

§ 9.

Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenie medyczne jest dopuszczone do obrotu, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. nr 107 poz. 679 z późn. zmianami) i przepisami obowiązującymi w krajach UE.

§ 10.

1. Zapłata za dostarczone urządzenie medyczne dokonana będzie w terminie **do 30** dni od daty otrzymania faktury wraz z załączonym protokołem zdawczo- odbiorczym, o którym mowa w § 3 ust. 4.
2. Za dzień zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.

§ 11.

1. Strony oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają numery identyfikacji podatkowej:
1/ Zamawiający: NIP 632-17-53-077
2/ Wykonawca: NIP

§ 12.

Strony podpisując niniejszą umowę oświadczają, że posiadają pełnomocnictwa do jej zawarcia.

§ 13.

Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności z tytułu niniejszej umowy.

§ 14.

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania.
2. Umowa zostaje zawarta pod warunkiem wniesienia przez Wykonawcę **zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5%** całkowitej wartości umowy tj. zł w formie
3. Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu.



4. Zatrzymane kwoty będą przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 15.

Sądem właściwym do rozpatrywania sporów wynikłych na tle niniejszej umowy jest sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16.

1. Zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie strony i opatrzonych datą – pod rygorem ich nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty.
3. Z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1 niniejszego paragrafu, Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w następującym zakresie:
 - zmiany terminu dostawy, instalacji lub uruchomienia urządzenia medycznego w przypadku zaistnienia wyjątkowych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i strony nie miały wpływu na ich wystąpienie;
 - zmiany wynagrodzenia umownego, o którym mowa § 2 niniejszej umowy, spowodowanego obniżeniem ceny urządzenia medycznego;
 - zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy, o których mowa w § 5 niniejszej umowy.

§ 17.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią:
 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
 - Oferta Wykonawcy.

§ 18.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach; dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA