



Powiat Radomski

97-500 Radomsko, ul. Leszka Czarnego 22
tel. +48 44 6834509 fax +48 44 6834335

<http://www.radomski.pl>
e-mail: starostwo@powiat.radomski.pl

Radomsko, dnia 12.02.2010r.

Do:
Wszyscy nabywcy SIWZ

WP. 341.01/19/2010

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Zakup aparatury, sprzętu medycznego i wyposażenia medycznego niezbędnego dla osiągnięcia celów realizowanego zadania inwestycyjnego „Budowa Szpitala Powiatowego w Radomsku” (Faza I – Powtórzone części etapu I, II i III).

TREŚĆ PYTAŃ I UDZIELONYCH ODPOWIEDZI:

I. Działając na podstawie art. 38 ust. 1,2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), dalej zwaną „ustawą”, Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi oraz modyfikacje do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

PYTANIE 1

Dodatek nr 12 do SIWZ „Informacja nt. powierzenie przedmiotu zamówienia podwykonawcom”

Zamawiający wymaga podania wartości dostaw zleconych podwykonawcy (wartość w % w odniesieniu do ceny oferty). Zwracamy się z uprzejmą prośbą o informację, w jaki sposób należy wypełnić w/w załącznik w przypadku, gdy wykonawca będzie polegał na zasobach podwykonawcy w zakresie usług instalacyjnych i serwisowych przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź na pytanie 1

Zgodnie z zapisami SIWZ. Dodatek Nr 12 do SIWZ dotyczy dostaw zleconych podwykonawcy

PYTANIE 2

Część II - Cyfrowy aparat RTG ze ścianką do prześwietleń.

I. Wymagania ogólne

Możliwość wykonywania ekspozycji na kasetach zewnętrznego systemu radiografii pośredniej bez konieczności odczytywania w oferowanym systemie DR.

Proponowany przez naszą firmę aparat posiada wyjmowane bez użycia narzędzi detektory cyfrowe, które zapewniają możliwość wykonywania badań rentgenowskich „z wolnej ręki” tj. w dowolnym położeniu poza stołem lub statywem do zdjęć płucnych bez konieczności stosowania kosztowego i dodatkowego systemu radiografii pośredniej. Dzięki takiemu rozwiązaniu oferowany system zapewnia utrzymanie tej samej jakości zdjęć zarówno dla detektorów zainstalowanych w aparacie jak również do wykonywania zdjęć poza nim oraz nie wprowadza dodatkowych elementów składowych, które zwiększają złożoność systemu oraz mogą ograniczać jego niezawodność.

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie takiego rozwiązania bez konieczności dostarczania czytnika płyt obrazowych i konsoli technika (pkt XII), gdyż taka funkcjonalność jest już w oferowanym systemie?

Odpowiedź na pytanie 2

Nie, Zamawiający nie dopuszcza

PYTANIE 3

III. LAMPA RTG, KOLIMATOR, pkt. 20

Moc dużego ogniska (wg normy IEC 613) min 65 [kW]

Czy Zamawiający zgodzi się, że nowoczesny aparat rentgenowski powinien posiadać lampę RTG o mocy dużego ogniska min 90 kW? Takie rozwiązanie zapewnia właściwe dopasowanie lampy do generatora, gdyż lampa posiada dostateczną rezerwę mocy w stosunku do nominalnej mocy generatora. Czy Zamawiający będzie wymagał mocy min. 90 kW dla dużego ogniska?

Odpowiedz na pytanie 3

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

PYTANIE 4

III. LAMPA RTG, KOLIMATOR, pkt. 33

Szybkość chłodzenia anody -150 kHU/min

Proponowany przez naszą firmę aparat posiada anodę o pojemności cieplnej 350 kHU, co jest wielkością większą od wymaganej przez Zamawiającego oraz szybkość chłodzenia anody 75 kHU/min. Parametr ten jest wystarczający w celu sprawnego odprowadzenia ciepła z anody do kołpaka o dużej pojemności cieplnej, który jest szybko schładzany, co praktycznie zapewnia bezprzerwową pracę aparatu nawet z dużym obciążeniem.

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym anoda posiada szybkość chłodzenia 75 kHU/min?

Odpowiedz na pytanie 4

Nie, Zamawiający nie dopuszcza

PYTANIE 5

IV. DETEKTORY SYSTEMU DR, pkt. 36, 37, 38

Rozmiar detektora»powierzchnia aktywna min, 430 [mm] x 430 [mm]

Matryca obrazowa min. 6 min. [pikseli]

Rozmiar piksela ≤ 200 [μm]

Czy Zamawiający dopuści system w którym rozmiar piksela wynosi 200 μm , natomiast jest on oparty na detektorze cyfrowym 410 [mm] x 410 [mm] o wielkości matrycy ponad 4 min. pikseli? Rozwiązanie to jest oferowane przez firmę GE od wielu lat w sprzęcie rtg i zapewnia otrzymanie wysokiej jakości obrazów diagnostycznych przy minimalnej dawce dla pacjenta.

Odpowiedz na pytanie 5

Nie, Zamawiający nie dopuszcza

PYTANIE 6

V. ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG, pkt. 45

Obrót kołpaka z lampą rtg wokół osi poziomej od min. -120 [o] do min. +120 [o] (od pozycji środkowej)

Czy Zamawiający zgodzi się, że nowoczesne zawieszenie sufitowe powinno posiadać zakres obrotu min. -135 [o] do min. +180 [o] (od pozycji środkowej)? Taki zakres zapewnia możliwość wykonywania różnorodnych projekcji podczas badania pacjenta bez konieczności jego repozycjonowania. Czy Zamawiający będzie wymagał takiego zakresu obrotu?

Odpowiedz na pytanie 6

Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga

PYTANIE 7

V. ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG, pkt. 46

Obrót kołpaka z lampą rtg wokół osi pionowej od min. -182 [o] do min. +154 [o] (od pozycji środkowej)

Czy Zamawiający zgodzi się, że nowoczesne zawieszenie sufitowe powinno posiadać zakres obrotu symetrycznie min.-180 [o] do min. +180 [o] (od pozycji środkowej)? Taki zakres zapewnia możliwość wykonywania różnorodnych projekcji podczas badania bez konieczności zmiany położenia pacjenta. Czy Zamawiający będzie wymagał takiego zakresu obrotu?

Alternatywnie wnosimy o dopuszczenie zakresu -180 [o] do +180 [o], który zapewnia pokrycie kąta pełnego tj. 360 stopni, gdyż kąt -182 [o] jest charakterystyczny jedynie dla produktów firmy Siemens.

Odpowiedz na pytanie 7

Zamawiający dopuszcza obrót kołpaka z lampą rtg wokół osi pionowej od min. -180 [o] do min. +154 [o] (od pozycji środkowej)

PYTANIE 8

V. ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG, pkt. 47

Centralne zwalnianie blokad 3 ruchów liniowych kolumny i wysięgnika kołpaka za pomocą jednej ręki TAK

Czy Zamawiający przez to rozumie zwalnianie blokad 3 ruchów liniowych kolumny I wysięgnika kołpaka za pomocą jednego palca poprzez dedykowany do tego przycisk?

Odpowiedz na pytanie 8

Zgodnie z zapisami SIWZ

PYTANIE 9

VI. STATYW DO ZDJĘĆ Z DETEKTOREM, pkt. 49

Akwizycja realizowana przy pomocy płaskiego detektora cyfrowego TAK

Czy Zamawiający wymaga możliwości wyjmowania ww. detektora ze statywu bez użycia narzędzi w celu wykonania zdjęć poza statywem np. na wózku lub łóżku?

Odpowiedz na pytanie 9

Nie, Zamawiający nie wymaga

PYTANIE 10

VI. STATYW DO ZDJĘĆ Z DETEKTOREM, pkt 52 Zakres ruchu pionowego detektora ≥ 147 [cm]

Czy Zamawiający zgodzi się, że nowoczesny statyw powinien posiadać taki sam zakres ruchu pionowego detektora jak oferowane zawieszenie sufitowe (pkt 44) tj. ≥ 150 [cm]? Czy Zamawiający będzie wymagał takiego zakresu ruchu pionowego detektora?

Odpowiedz na pytanie 10

Zgodnie z zapisami SIWZ

PYTANIE 11

VII. STÓŁ DO ZDJĘĆ Z DETEKTOREM, pkt 60

Akwizycja realizowana przy pomocy płaskiego detektora cyfrowego TAK

Czy Zamawiający wymaga możliwości wyjmowania ww. detektora ze statywu bez użycia narzędzi w celu wykonania zdjęć poza stołem np. na wózku lub łóżku?

Odpowiedz na pytanie 11

Nie, Zamawiający nie wymaga

PYTANIE 12

VII. STÓŁ DO ZDJĘĆ Z DETEKTOREM, pkt 63

Szerokość blatu stołu pacjenta min. 75[cm]

Czy Zamawiający zgodzi się, że nowoczesny stół wymaga blatu o szerokości min. 85cm, który umożliwia łatwe pozycjonowanie pacjenta w szczególności osób otyłych lub w podeszłym wieku? Czy Zamawiający będzie wymagał takiej szerokości stołu?

Odpowiedz na pytanie 12

Zgodnie z zapisami SIWZ

Dotyczy Części I – Dział Diagnostyki – zestaw do ESWL oraz część II – Dział diagnostyki – cyfrowy aparat RTG

PYTANIE 13

Prosimy o potwierdzenie, iż pomieszczenie 0091 jest przeznaczone dla montażu aparatu RTG płucno-kostnego.

Odpowiedz na pytanie 13

Tak, Zamawiający potwierdza

PYTANIE 14

Prosimy o potwierdzenie, iż pomieszczenie 0068 jest przeznaczone dla zestawu ESWL.

Odpowiedz na pytanie 14

Tak, Zamawiający potwierdza

PYTANIE 15

W projekcie osłon stałych dla pomieszczenia 0091 zastosowane są panel AntiX, które nie zostały zamontowane, co stwierdzono podczas wizji. W związku z powyższym prosimy o podanie, jakie osłony przed promieniowaniem (grubość równoważnika ołowiu) zostały zastosowane w rzeczywistości na każdej ze ścian.

Odpowiedź na pytanie 15

Zamiast paneli anti-x (na ścianach płytki ściennie) zastosowano płyty gipsowe Lafrange Gips z powłoką ołowianą. Grubość powłoki ołowianej zgodna z projektem.

PYTANIE 16

Prosimy o potwierdzenie, czy kabel zasilający, który jest doprowadzony do pomieszczenia 0091 spełni poniższe warunki zasilania: moc przyłączeniowa 34,6 kVA, impedancja $\leq 110 \text{ m}\Omega$, chwilowy pobór mocy 125kVA, zasilanie 3/N/PE, 400V +/- 10%, 50/60 Hz +/- 1Hz.

Odpowiedź na pytanie 16

Wg. projektu kabel zasilający dobrano do mocy 35 kVA i impedancji $\leq 110 \text{ m}\Omega$ oraz chwilowego poboru mocy 120 kVA. Dodatkowo informujemy, że dla zasilania został ułożony kabel YKY 5x1x35mm² o długości 70 mb zabezpieczony w rozdzielni n.n. wkładką 63A

PYTANIE 17

Prosimy o określenie z czego wykonany jest strop pomieszczenia 0091, podanie grubości poszczególnych warstw oraz o podanie jakiego rodzaju pomieszczenia znajdują się nad tym pomieszczeniem.

Odpowiedź na pytanie 17

Strop pomieszczenia 0091 czyli strop nad pomieszczeniem wykonany jest w postaci płyty żelbetowej. Składa się z następujących warstw od góry:

- wykładzina ToroEL
- warstwa samopoziomująca Sopro grubości 5 mm
- warstwa wyrównawcza Sopro grubości 30 mm
- strop żelbetowy B 25 grubości 20 cm

Nad pomieszczeniem 0091 (nad stropem) znajdują się sala operacyjna i pomieszczenie przygotowania pacjenta

PYTANIE 18

Prosimy o potwierdzenie czy strop pomieszczenia 0091 wytrzyma obciążenie ruchomą konstrukcją sufitową o wadze ok. 500kg.

Odpowiedź na pytanie 18

Tak, wytrzyma

PYTANIE 19

Prosimy o podanie czy podłóżę pomieszczenia 0091 zawiera warstwy izolujące, względnie inne warstwy niż lity beton. Prosimy o podanie grubości każdej z warstw oraz o określenie jakie pomieszczenia znajdują się pod tym pomieszczeniem. Czy podłóżę wytrzyma obciążenie następującymi elementami: stół 360 kg, generator 230 kg, szafy systemowe o wagach 184, 152 i 106 kg?

Odpowiedź na pytanie 19

Strop pod pomieszczeniem 0091 wykonany jest z następujących warstw od góry:

- wykładzina ToroEL
- warstwa samopoziomująca Sopro grubości 5 mm
- warstwa wyrównawcza Sopro grubości 30 mm
- warstwa betonowa grubości 5 cm zbrojona siatką $\varnothing 4,5 \text{ mm}$ co 15 cm
- styropian FS 20 grubości 2cm
- strop żelbetowy B 25 grubości 20 cm

Pod pomieszczeniem 0091 znajdują się pomieszczenia magazynowe. Podłóżę (strop) wytrzyma podane obciążenie.

PYTANIE 20

Prosimy o określenie czy w pracowni RTG 0091 zapewniona jest komunikacja głosowa między pracownią z sterownią.

Odpowiedź na pytanie 20

Nie, projekt nie przewiduje takiej instalacji

PYTANIE 21

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga wykonania projektu osłon stałych dla aparatu RTG.

Odpowiedź na pytanie 21

Tak, wymaga

PYTANIE 22

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga wykonania projektu osłon stałych dla zestawu ESWL.

Odpowiedź na pytanie 22

Tak, wymaga

PYTANIE 23

Prosimy o określenie czy w pracowni 0091 oraz sterowni są poprowadzone jakiekolwiek instalacje. Jeżeli tak to prosimy o wskazanie ich położenia.

Odpowiedź na pytanie 23

Instalacje zgodnie z dokumentacją projektową. Dokumentacja do wglądu dostępna u Kierownika Budowy.

W pracowni 0091 oraz sterowni wykonane są następujące instalacje elektryczne:

- sygnalizacji alarmowej p/poż.,
- dźwiękowego systemu ostrzegawczego,
- sieci logicznej,
- oświetlenia, gniazd i zasilania aparatu RTG

Instalacje te prowadzone są po stropie właściwym jako na tynkowe i są widoczne po zdjęciu sufitu podwieszonego

PYTANIE 24

Czy wentylacja w pracowni 0091 zapewni wymianę powietrza zgodną z obecnymi wymogami przepisów prawa?

Odpowiedź na pytanie 24

Wentylacja zgodnie z dokumentacją i technologią. Dokumentacja dostępna u Kierownika Budowy.

PYTANIE 25

Prosimy o określenie sposobu mocowania płyt G-K w pracowni 0091 oraz pomieszczeń sąsiadujących – sterowni, WC oraz kabin – na stelażu czy też na klej.

Odpowiedź na pytanie 25

Ścianki działowe na ruszcie metalowym, obustronna płyta 2 x STG. W miejscu projektowanych osłon radiologicznych jedną z warstw stanowi płyta gipsowa Lafrange Gips z powłoka ołowianą o grub. zgodnie z projektem. Na ścianach murowanych płyty gipsowe mocowane są na ruszcie metalowym ściennym z łącznikami FS

PYTANIE 26

Prosimy o określenie sposobu mocowania płyt G-K w pracowni 0068 – na stelażu czy też na klej.

Odpowiedź na pytanie 26

Ścianki STG tj. 2x płyta gipsowa obustronna na stelażu metalowym

PYTANIE 27

Prosimy o udostępnienie projektu wentylacji, oświetlenia oraz innych instalacji mocowanych na suficie w pomieszczeniu 0091.

Odpowiedź na pytanie 27

Zgodnie z zapisem SIWZ Rozdział 3 ppkt.3.6.6. dokumentacja jest do wglądu lub pobrania od Kierownika Budowy lub Inspektora Nadzoru

PYTANIE 28

Czy Zamawiający może zapewnić wykładzinę do pomieszczenia 0091, na uzupełnienie braków powstałych po wykonaniu przez Wykonawcę niezbędnych dla montażu aparatu prac w podłożu? W przypadku odpowiedzi negatywnej prosimy o podanie dokładnego typu wykładziny położonego w tej pracowni.

Odpowiedź na pytanie 28

Wykładzinę do pomieszczenia 0091, na uzupełnienie braków powstałych po wykonaniu przez Wykonawcę niezbędnych dla montażu aparatu prac w podłożu może zapewnić Generalny Wykonawca

PYTANIE 29

Prosimy o podanie odległości z pomieszczenia 0068 do rozdzielni elektrycznej. Czy w tej rozdzielni są dwa miejsca wolne?

Odpowiedź na pytanie 29

Pytanie niezrozumiałe dla Zamawiającego. Jeśli pytanie dotyczy rozdzielni piętrowych to są one umiejscowione w odległości około 30 mb od pomieszczenia 0068. SA to rozdzielnie z energią nierezzerwowaną, rezerwowaną oraz zabezpieczoną UPS-em z tym, że moc jaką można przyłączyć do wybranej rozdzielni wynosi około 3kW. Wyższe obciążenie będzie wymagało przeliczenia przez projektanta instalacji wewnętrznych lub przyłączenia bezpośrednio w rozdzielni głównej, która znajduje się w odległości około 80 mb od w/w pomieszczenia. Wszystkie rozdzielnie posiadają wolne pola umożliwiające dobudowę zabezpieczeń dla wprowadzanych obwodów

PYTANIE 30

Prosimy o określenie z jakich materiałów są wykonane poszczególne ściany w pracowni 0091.

Odpowiedź na pytanie 30

Ściany w pracowni 0091 wykonane są jako ścianki działowe z płyt GK i ściany murowane z cegły pełnej grub.25 cm na zaprawie cementowej z jednostronnym tynkiem. Ścianki działowe składają się 2 x płyta GK gr.12,5 cm obustronnie na ruszcie metalowym, wypełnienie stanowi wełna mineralna grub.5 cm. Tam gdzie są osłony radiologiczne – 1 warstwę GK stanowi płyta Lafrange Gips z powłoką ołowianą o grubości ołowiu tak jak w projekcie ochrony radiologicznej.

PYTANIE 31

Prosimy o podanie dla jakiej mocy generatora został wykonany projekt osłon stałych dla pomieszczenia 0091.

Odpowiedź na pytanie 31

Projekt osłon stałych dla pomieszczenia 0091 wykonano dla aparatu rtg do zdjęć kostno-płucnych przyjmując maksymalne, graniczne parametry ekspozycji aparatów współcześnie produkowanych:130 kV, przy wydajności max 4mAmin na jedną ekspozycję zdjęciową. Łączna tygodniowa ilość ekspozycji : 200 zdjęć na stole i 100 zdjęć płucnych

II. Jednocześnie Zamawiający informuje, że powyższe modyfikacje SIWZ stanowią jej integralną część a przy tym z uwagi na ich zakres i charakter oraz termin wprowadzenia nie mają wpływu na konieczność przedłużenia terminu składania ofert. Pozostała część SIWZ nie ulega zmianie.

Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 12.02.2010 r..

W imieniu Zamawiającego
WICESTAROSTA
Bożena Nowacka