

**Uchwała Nr 354/2009
Zarządu Powiatu Łowickiego
z dnia 6 lipca 2009 r.**

w sprawie wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego, zatwierdzenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ogłoszenia o przetargu, którego przedmiotem jest: „Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”.

Na podstawie art. 32 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592, Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 Nr 200, poz. 1688, Nr 214, poz. 1806, Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, Dz. U. z 2004 r. Nr 102, poz. 1055; Dz. U. z 2007 r. Nr 173 poz. 1218, Dz. U. z 2008 r. Nr 180 poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, Dz. U. z 2009 r. Nr 92 poz. 753) oraz na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr. 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420, Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 19, poz. 101)

Zarząd Powiatu Łowickiego uchwala, co następuje:

§1. Zatwierdza się wybór formy udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest: „Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”.

§2. Zatwierdza się specyfikację istotnych warunków zamówienia dotyczącą zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: „Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”.

§3. Zatwierdza się treść ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest: „Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”.

§4. Wykonanie Uchwały powierza się Staroście Łowickiemu.

§5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

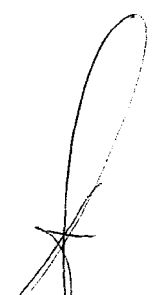
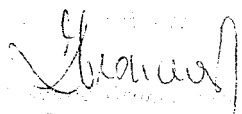
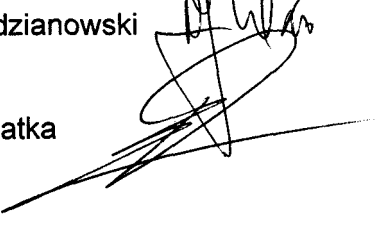
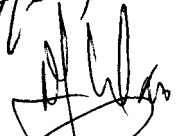
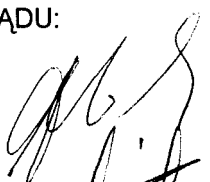
CZŁONKOWIE ZARZĄDU:

Janusz Michalak

Bolesław Heichman

Wojciech Miedzianowski

Dariusz Kosmatka



Załącznik nr 1
do Uchwały Nr 354/2009
Zarządu Powiatu Łowickiego
z dnia 6 lipca 2009 r.

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu
nieograniczonego powyżej kwoty określonej
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
- Prawo zamówień publicznych**

**„Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem
pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”**

Lipiec 2009 r.

I. Informacje wprowadzające

Użyte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia terminy mają następujące znaczenie:

1.1. „Powiat” lub „Zamawiający” – Powiat Łowicki z siedzibą w Łowiczu przy ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz

NIP: 834 15 47 057

REGON: 750147768

Nr rachunku bankowego: 83 9297 0005 0754 1561 2061 0003

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: (46) 837 56 78

Nr telefonu kontaktowego w sprawie Zamówienia: (46) 830 00 82

e-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: rip@powiatlowicki.pl

Strona internetowa Zamawiającego: www.powiat.lowicz.pl

Osoba prowadząca postępowanie: Magdalena Żurawska

Znak Postępowania: AB.3421-5/09.

1.2. „Szpital” lub „Użytkownik” – Zakład Opieki Zdrowotnej w Łowiczu z siedzibą w Łowiczu przy ul. Ułańskiej 28, 99-400 Łowicz.

1.3. „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,

1.4. „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej SIWZ.

1.5. „Ustawa PZP” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr. 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420, Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 19, poz. 101).

1.6. „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne pod nazwą: „Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”, którego przedmiot, zwany dalej „Przedmiotem Zamówienia” został opisany w punkcie rozdziale IV SIWZ, w Załącznikach Nr 1, 2, 3 i 3a do SIWZ oraz na warunkach Wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 7 do SIWZ.

1.7. „Wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę albo zawarła umowę w sprawie Zamówienia.

II. Zamawiający

Powiat Łowicki z siedzibą w Łowiczu przy ul. Stanisławskiego 30 zaprasza do udziału w Postępowaniu, którego przedmiotem jest: „Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”.

III. Tryb udzielania zamówienia

Zamówienie będzie udzielone w trybie przetargu nieograniczonego, powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy PZP.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa wielorzędowego tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej, obejmująca wszystkie świadczenia i dostawy dodatkowe określone w Załącznikach nr 1, 2, 3 i 7 do SIWZ.

4.2. Kody CPV dla Przedmiotu Zamówienia:

33111500-9 – urządzenia do tomografii

33100000-1 – urządzenia medyczne

30200000-1 – urządzenia komputerowe

48180000-3 – pakiety oprogramowania medycznego

45000000-7 – roboty budowlane.

4.3. Szczegółowe określenie wymagań technicznych (parametrów granicznych)

Przedmiotu Zamówienia zawiera: Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia -

- parametry wymagane, stanowiąca Załącznik nr 1 do SIWZ, gdzie wskazano progowe wartości parametrów technicznych Przedmiotu Zamówienia oraz Opis wymagań funkcjonalno - użytkowych dotyczących dostosowania istniejącej pracowni rentgenowskiej do wymogów oferowanego przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ, gdzie wskazano wymagania dotyczące dostosowania pomieszczeń Pracowni Tomografii Komputerowej do zainstalowania urządzeń.

W Załączniku nr 2 do SIWZ wskazano parametry techniczne przedmiotu zamówienia, które będą podlegały ocenie dokonanej przez Zamawiającego.

4.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4.6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

4.7. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

4.8. Oferta może zawierać propozycje równoważne, pod warunkiem spełnienia parametrów technicznych, użytkowych i funkcjonalnych określonych w Załącznikach Nr 1, 2, i 3 do SIWZ.

4.9. Termin gwarancji

Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia gwarancji na sprzęt oraz wykonane prace adaptacyjne, na zasadach określonych w Załączniku Nr 1 i 3 do SIWZ.

V. Termin i miejsce realizacji zamówienia

5.1. Zamawiający wymaga aby Zamówienie było wykonane w terminie maksymalnie 70 dni od daty zawarcia umowy o udzielenie Zamówienia (tj. wykonanie dostosowania pomieszczeń, dostawa, montaż i uruchomienie tomografu wraz z urządzeniami towarzyszącymi, zakończone uzyskaniem pozytywnych wyników testów akceptacyjnych i pomiarów promieniowania rentgenowskiego w pomieszczeniach pracowni TK i w pomieszczeniach przyległych oraz szkolenie personelu Użytkownika w zakresie funkcjonalności i możliwości diagnostycznych sprzętu przez okres minimum 3 dni roboczych). Tak rozumiane wykonanie Zamówienia zostanie zakończone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego, na podstawie którego Wykonawca wystawi fakturę VAT.

5.2. Pozostałe elementy zamówienia muszą być wykonane w następujących terminach:

5.2.1. Szkolenie personelu Użytkownika (techników i lekarzy) w zakresie prezentacji możliwości diagnostycznych i funkcjonalności sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia w minimum dwóch turach przez okres łączny minimum 6 dni roboczych w siedzibie Użytkownika - w okresie pierwszych trzech miesięcy eksploatacji,

5.2.2. Pełnienie pełnej obsługi serwisowej tomografu komputerowego i urządzeń towarzyszących w okresie gwarancji przez min. 24 miesiące, na warunkach określonych w Załączniku Nr 1 do SIWZ.

5.3. Miejscem wykonania Zamówienia jest:

Zakład Opieki Zdrowotnej w Łowiczu z siedzibą w Łowiczu przy ul. Ułańskiej 28,
99-400 Łowicz.

VI. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

6.1. Zgodnie z art. 22 Ustawy PZP, o udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

6.1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień; na potwierdzenie czego załączą dokumenty wymagane w pkt 7.1.2., 7.1.3. i 7.1.4. SIWZ oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.1.7. SIWZ.

6.1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. wykażą się wykonaniem co najmniej trzech dostaw tomografu komputerowego na kwotę minimum 1 500 000,00 zł brutto każda oraz załączą dokument wymagany w pkt 7.1.1. SIWZ oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.1.7. SIWZ.

6.1.3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj. wykażą się wysokością posiadanych środków finansowych lub zdolnością kredytową na kwotę min. 1 000 000,00 zł, na potwierdzenie czego załączą dokument wymieniony w pkt 7.1.6., oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.1.7. SIWZ.

6.1.4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na potwierdzenie czego załączą dokument wymieniony w pkt 7.1.4. i 7.1.5. SIWZ oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.1.7. SIWZ.

6.2. Ocena spełniania w/w warunków nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów. Dokumenty będą oceniane w trybie spełnia / nie spełnia.

6.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 Ustawy PZP.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (np. wspólnicy spółki cywilnej lub członkowie konsorcjum) są zobowiązani ustanowić pełnomocnika

do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie pełnomocnictwa ustanawiającego pełnomocnika do ich reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz inne dokumenty wymagane w ofercie

7.1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

7.1.1. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) dostaw, odpowiadających rodzajem i wartością dostawom, stanowiącym Przedmiot Zamówienia wg niniejszej SIWZ (minimum 3 dostawy tomografu komputerowego na kwotę co najmniej 1500 000,00 zł brutto każda), z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie (np. referencje, listy polecające, opinie, kopie protokołów zdawczo-odbiorczych), zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 do SIWZ.

(W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie ww. dokument, podmioty mogą złożyć łącznie).

7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Adnotacja na zaświadczeniu z ewidencji działalności gospodarczej, dokonana przez właściwy organ, z której jednoznacznie będzie wynikać, że dane zawarte w zaświadczeniu są aktualne, spełnia wymóg zaświadczenia aktualnego.

(W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdy podmiot).

7.1.3. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego

Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

(W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdy podmiot).

7.1.4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 Ustawy PZP, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdy podmiot).

7.1.5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym art. 24 ust. 1 pkt. 9 Ustawy PZP, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdy podmiot).

7.1.6. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, w wysokości co najmniej 1 500 000,00 zł, lub równowartość w walucie obcej przeliczoną według średniego kursu NBP z dnia wystawienia informacji.

(W przypadku składania oferty wspólnej Zamawiający weźmie pod uwagę łączną zdolność kredytową lub łącznie zgromadzone środki finansowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

7.1.7. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi Załącznik Nr 5 do SIWZ w formie oryginału podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

(W przypadku oferty składanej wspólnie przez kilku Wykonawców, każdy z nich składa wyżej wymieniony dokument odrębnie lub składają jedno oświadczenie podpisane przez pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

7.2. Wymagania dotyczące Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej, zgodnie z rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. nr 87, poz. 605).

7.2.1. Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego lub kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

7.2.2. Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy PZP, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy PZP (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

7.2.3. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.2.1. i 7.2.2., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju

pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

7.3. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, Zamawiający wymaga załączenia do oferty:

7.3.1. Zestawienie parametrów technicznych – wypełnione Załączniki nr 1 i 2 do SIWZ.

7.3.2. Dane techniczne producenta (np. firmowe materiały informacyjne tj. katalogi, ulotki, prospekty, broszury itp.), które umożliwią potwierdzenie spełniania przez zaoferowany Przedmiot Zamówienia wymagań ustalonych przez Zamawiającego w Załącznikach nr 1 i nr 3 do SIWZ oraz zweryfikowanie oferowanych przez Wykonawcę parametrów ocenianych określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W przypadku braku opisu wymaganego parametru w oryginalnych materiałach firmowych tj. braku możliwości potwierdzenia spełniania parametrów technicznych w w/w dokumentach - odpowiednie oświadczenie Wykonawcy w tym zakresie.

7.3.3. Specyfikacje techniczne dostawy z określeniem typu i nazwy własnej oraz numeru katalogowego.

7.3.4. W celu potwierdzenia bezpieczeństwa i jakości urządzeń medycznych, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r. (Dz. U nr 93 poz. 896 z późn. zmianami) dla poszczególnych elementów oferowanej konfiguracji Zamawiający wymaga złożenia:

- a) Deklaracji Zgodności, Certyfikatu CE, Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych, Wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych – alternatywnie, z zastrzeżeniem punktu c).,
- b) Oświadczenia o klasyfikacji wyrobu, o ile nie wynika to z w/w dokumentów,
- c) W przypadku wyrobów, o których mowa w art. 54 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o wyrobach medycznych, Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych lub potwierdzenia zgłoszenia,
- d) Dokumentów, w tym Deklaracji Zgodności, potwierdzających zgodność urządzeń z wymaganiami dyrektywy Unii Europejskiej 93/42/EEC.

7.3.5 Na ofertę składają się również następujące dokumenty i załączniki:

- a) wypełniony formularz oferty z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 4 do SIWZ;

b) pełnomocnictwo w przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę/osoby niewymienione w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów wraz ze wskazaniem osób do kontaktu

8.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej.

8.2. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada poczty elektronicznej zgłasza to Zamawiającemu. W takiej sytuacji strony będą się porozumiewać za pomocą faksu.

8.3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami, potwierdzania wpłynięcia oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą poczty elektronicznej lub faksu jest:

Magdalena Żurawska - tel. (046) 830 00 82, faks (46) 837 56 78.

e-mail: rip@powiatlowicki.pl

8.4. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności Postępowania.

8.5. Oświadczenia, zawiadomienia, informacje oraz wnioski przekazane pocztą elektroniczną lub faksem uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

8.6. Zamawiający umożliwi w swojej siedzibie sporządzanie kopii lub odpisów protokołu wraz z załącznikami. Zamawiający prześle na wniosek Wykonawcy kopię protokołu pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną zgodnie z wyborem Zamawiającego. Uczestnicy Postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego Postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu Postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

8.7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami będzie przekazana przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz będzie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

8.8. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ. Zmiana zostanie niezwłocznie, pisemnie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz będzie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli modyfikacja SIWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, lub gdy treść ogłoszenia nie ulega zmianie a niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią dokumentacji.

8.9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

IX. Wymagania dotyczące wadium

9.1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest zobowiązany do dnia 24.08.2009 r. do godz. 10.00. wnieść wadium w wysokości 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych).

9.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach:

a) pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego

nr. 83 9297 0005 0754 1561 2061 0003,

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz 1158 z późn. zm.).

9.3. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu przelewem, Wykonawca może dołączyć do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: „Wadium - Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej”.

9.4. W pozostałych przypadkach wymagane jest dołączenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Powiatu Łowickiego. Dokumenty, te muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców oferty wspólnej wadium wnoszone w formie innej, niż w pieniądzu musi w pozycji zobowiązanego (Wykonawcy) wskazywać wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o Zamówienie lub lidera konsorcjum jako działającego w imieniu wszystkich Wykonawców działających w konsorcjum.

9.5. W przypadku wnoszenia wadium przelewem na rachunek bankowy, o jego wniesieniu w terminie decydować będzie data i godzina wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

9.6. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formach określonych w pkt 9.2. oryginał składa w oddzielnej kopercie opisanej następująco: „Wadium - Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej” w Sekretariacie Starostwa Powiatowego w Łowiczu, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz w terminie do dnia 24.08.2009r. do godz. 10.00, a kopię dołącza do oferty.

9.7. Zwrot wadium

9.7.1. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie zwrócić wadium, jeżeli:

- a) upłynął termin związania ofertą,
- b) zawarto umowę w sprawie Zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonywania umowy,
- c) Zamawiający unieważnił Postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wniesienia.

9.7.2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na pisemny wniosek Wykonawcy:

- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- b) który został wykluczony z postępowania,
- c) którego oferta została odrzucona.

9.7.3. Złożenie przez Wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub wykluczonego z Postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia protestu.

9.7.4. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono

przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

9.7.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, w odpowiedzi na wezwanie nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub nie uzupełnił pełnomocnictw, chyba że udowodnił, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

9.7.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy w sprawie Zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- b) zawarcie umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. Termin związania ofertą

10.1. Zgodnie z art. 85 ust. 1 Ustawy PZP termin związania złożoną ofertą wynosi 60 dni. Bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Opis sposobu przygotowania ofert.

11.1. Oferta pod rygorem nieważności zostanie sporządzona w formie pisemnej.

Oferta zostanie sporządzona na właściwym formularzu oferty (bądź w takiej samej formie) stanowiącym Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ. Wykonawcy nie wolno dokonywać żadnych zmian merytorycznych we wzorze druku „formularz oferty” opracowanym przez Zamawiającego.

11.2. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej dokumentacji, a w szczególności formularz oferty i inne załączniki zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według poniższych wskazówek. W przypadku, gdy jakakolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy - wpisuje on "nie dotyczy".

11.3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną kompleksową ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert lub oferty

zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

11.4. Wykonawcy składający ofertę wspólną:

- a) ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla ustanowionego pełnomocnika;
- b) pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku Postępowania; zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego, Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.

11.5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

11.6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

11.7. Zaleca się aby każda strona oferty i załączników była ponumerowana kolejnymi numerami. Strony oferty powinny być podpisane jak wyżej i trwale spięte (zszyte). Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osoby podpisujące ofertę.

11.8. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę/osoby niewymienione w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno wskazywać zakres umocowania i być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby udzielające pełnomocnictwa lub przez osoby upoważnione do podpisywania oferty na podstawie dokumentu rejestracyjnego lub potwierdzone notarialnie.

11.9. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski, sporządzonymi przez tłumaczy przysięgłych.

11.10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak w rozdziale XII oraz dodatkowo opisane „zmiana” lub „wycofanie”.

Jeżeli Wykonawca wprowadza zmiany w ofercie, to w treści zawiadomienia, o którym mowa powyżej wskazuje te zmiany. Jeżeli dokonana modyfikacja oferty powoduje zmiany w dokumentach składających się na ofertę, Wykonawca składa aktualne dokumenty.

11.11. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika Postępowania.

11.12. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 poz. 211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania. Wykonawca w szczególności nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

11.13. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania (po upływie terminu przewidzianego na wniesienie środków ochrony prawnej).

11.14. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.

11.15. Wszelkie dokumenty, które nie są składane w oryginale, powinny być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i podpisem osób/osoby uprawnionej do występowania w imieniu Wykonawcy.

XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

12.1. Oferty należy składać w Sekretariacie Starostwa Powiatowego w Łowiczu przy ul. Stanisławskiego 30, 99 - 400 Łowicz w kopertach z następującym oznaczeniem: **„Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej” oraz "Nie otwierać przed 24.08.2009 r. godz. 10.15 .”**

Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy (aby umożliwić zwrot oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie).

12.2. Oferty będą podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą termin jej przyjęcia. Do czasu otwarcia ofert będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.

12.3. Termin składania ofert upływa 24.08.2009 r. o godz. 10.00.

Oferty zostaną otwarte w dniu, w którym upływa termin składania ofert o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 25, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

13.1. Wykonawca określi cenę w walucie krajowej (w zł).

13.2. Ceny wszystkich elementów zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.

13.3. Cenę oferty należy obliczyć w następujący sposób;

- a) należy podać cenę netto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- b) następnie obliczyć wartość podatku VAT, mnożąc cenę netto przez obowiązującą stawkę podatku VAT. (dodatkowo podać stawkę VAT), wynik zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku,
- c) obliczyć cenę brutto poprzez zsumowanie ceny netto i wartości podatku VAT.

13.4. Cena za wykonanie Zamówienia jest ceną ryczałtową, w związku z tym powinna obejmować wynagrodzenie za wszystkie elementy Zamówienia oraz obowiązki przyszłego Wykonawcy, niezbędne do jego realizacji. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:
§ 1. Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.

§ 2. Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.

W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania Zamówienia. Zaleca się dokładną analizę dokumentacji stanowiącej załączniki do niniejszej SIWZ oraz dokonanie (na własny koszt) wizji lokalnej w budynku Użytkownika.

13.5. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie podatki oraz cło.

13.6. Stawka podatku VAT oraz cena musi zostać określona zgodnie z ustawami: Ustawą z dnia 23 stycznia 2004 r. o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2004r. nr 29, poz. 257) oraz z Ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. nr 54 poz. 535) .

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierować przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny

14.1. Oferty oceniane będą pod względem formalnym pod kątem spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w Postępowaniu.

14.2. W dalszej kolejności oferty oceniane będą pod względem zgodności z wymaganiami SIWZ odnośnie Przedmiotu Zamówienia, w szczególności zgodności oferowanych parametrów z wymaganymi przez Zamawiającego parametrami granicznymi. Oferty niezgodne z wymaganiami SIWZ podlegają odrzuceniu.

14.3. Oferty niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione z zastosowaniem następujących kryteriów i ich wag:

Cena ofertowa brutto – 70 %

Parametry techniczne – 30%.

14.3.1. Kryterium cena ofertowa brutto:

Ocena kryterium cena ofertowa brutto dokonana zostanie na podstawie informacji o łącznej cenie ofertowej brutto zawartej w formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ z wykorzystaniem wzoru:

$$Y_n = (C_{min} / C_n) \times 100 \times 70\%$$

gdzie:

Y_n - ilość punktów uzyskanych w kryterium cena,

C_{min} - najniższa cena ofertowa brutto spośród ofert podlegających ocenie,
C_n - cena ofertowa brutto ocenianej oferty,
70% - waga kryterium.

14.3.2. Kryterium oceny parametrów technicznych

Ocena punktowa za kryterium parametrów technicznych dokonana zostanie na podstawie odpowiedzi udzielonych przez Wykonawcę w wypełnionym Załączniku nr 2 do SIWZ. Do poniższego wzoru zostanie wpisana suma punktów przyznana za parametry podlegające ocenie zgodnie ze sposobem oceny opisanym w Załączniku nr 2 do SIWZ.

$$X_n = (P_n / P_{max}) \times 100 \times 30\%$$

gdzie:

X_n - ilość punktów uzyskanych w kryterium oceny parametrów technicznych,

P_n - suma punktów przyznanych ocenianej ofercie za parametry techniczne według reguły określonej w Załączniku nr 2 do SIWZ,

P_{max} - najwyższa suma punktów za parametry techniczne spośród ofert podlegających ocenie,

30% - waga kryterium.

14.4. Gdy wyliczona według powyższych wzorów suma punktów nie stanowi liczby całkowitej, podlega zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.

14.5. Za najkorzystniejszą w ramach w/w kryteriów uznana zostanie oferta z najkorzystniejszym bilansem ceny ofertowej brutto i oceny parametrów technicznych.

14.6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu udzielenia zamówienia publicznego

15.1. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

15.2. Zamawiający zamieści powyższe informacje również na własnej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15.3. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.

15.4. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Ustawy PZP.

15.5. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.

15.6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:

15.6.1. umowę podmiotów występujących wspólnie, chyba że umowa została załączona do oferty (jeżeli dotyczy),

15.6.2. dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień kierownika budowy do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz kierowników robót posiadających uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej sanitarnej i elektrycznej wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz warunki dokonania ewentualnych zmian zawartej umowy

16.1. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.

16.2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej z Wykonawcą umowy w stosunku do treści oferty, na której podstawie dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji wystąpienia poniżej określonych okoliczności i na warunkach poniżej wskazanych:

zmiana terminów realizacji przedmiotu zamówienia

- w przypadku działania siły wyższej – o czas działania siły wyższej,
- w przypadku następstwa okoliczności leżących po stronie Zamawiającego – o czas występowania tych okoliczności.

16.3. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI Ustawy PZP.

XIX. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XX. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

XXI. Załączniki:

Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia - parametry wymagane,
- Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia - parametry oceniane,

Załącznik nr 3 – Opis wymagań funkcjonalno - użytkowych dotyczących dostosowania istniejącej pracowni rentgenowskiej do wymogów oferowanego przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 3a – Dokumentacja (plany/rzuty istniejącej pracowni rentgenowskiej)
Załącznik nr 4 – Wzór formularza oferty,
Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
Załącznik nr 6 – Wzór wykazu dostaw,
Załącznik nr 7 – Wzór umowy.

Zatwierdzam:

STAROSTA ŁOWICKI

Janusz Michałak

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia - parametry wymagane (graniczne)

TOMOGRAF KOMPUTEROWY

Wykonawca:

Nazwa aparatu:

Producent:

L.p.	Parametry wymagane / wartości graniczne parametrów	Odpowiedź Wykonawcy Tak / Nie oraz podanie wartości parametru (w wierszu zaznaczonym * wpisać oferowaną wartość parametru)
(1)	(2)	(3)
I. TOMOGRAF KOMPUTEROWY		
1.	Ogólne	
2.	Tomograf i urządzenia wyposażenia fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2009	
3.	Tomograf umożliwiający wykonanie min. 16 warstw akwizycyjnych submilimetrycznych w czasie jednego obrotu (360°) zespołu lampy-detektor	*
4.	Tomograf umożliwiający wykonanie min. 16 warstw akwizycyjnych o szerokości min. 1 mm w czasie jednego obrotu (360°) zespołu lampy-detektor	*
5.	Tomograf umożliwiający zbadanie obszaru pacjenta na długości min. 150 cm bez konieczności przekładania pacjenta na stole	*
6.	Tomograf wyposażony w stację roboczą diagnostyczną	
7.	Tomograf wyposażony w automatyczną strzykawkę kontrastu specjalizowaną do badań TK (podać dane zaoferowanej strzykawki)	*
8.	Tomograf wyposażony w zestaw fantomów do kalibracji i kontroli jakości obrazowania w pełnym zakresie wykonywania testów podstawowych zgodnie z obowiązującym odnośnym Zarządzeniem MZ (podać zaoferowane fantomy/urządzenia i wykonywane przy ich pomocy testy)	*
9.	Tomograf wyposażony w UPS-y zapewniające minimum 10 minut podtrzymania pracy komputerów: tomografu i stacji lekarskiej w celu umożliwienia bezpiecznego zakończenia aplikacji, bez	*

	konieczności wykonywania resetu (podać dane odnośnie zaoferowanych UPS-ów)	
10.	Tomograf wyposażony w system informatyczny PACS/RIS przeznaczony do obsługi pracowni TK, RTG i USG	
11.	Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostosowania (modernizacji) pomieszczeń istniejącej pracowni rentgenowskiej pod instalację tomografu komputerowego i urządzeń towarzyszących wg Załącznika nr 3 do SIWZ	
12.	Zamawiający wymaga od Wykonawcy demontażu zainstalowanego w pracowni aparatu rentgenowskiego i złożenie jego elementów na terenie Użytkownika w wyznaczonych pomieszczeniach	
13.	Zamawiający wymaga od Wykonawcy wykonania wszelkich prac adaptacyjnych pod instalację aparatu TK i instalacji aparatu TK z zachowaniem możliwości użytkowania 24 godz./dobę aparatu rtg firmy Siemens w przyległym gabinecie rtg	
14.	Generator / Lampa / Gantry / Stół	
15.	Maksymalna moc generatora wykorzystywana w protokołach badań - min. 40 kW	*
16.	Zakres regulacji wysokiego napięcia - min. 80-130 kV	*
17.	Maksymalny prąd lampy rtg wykorzystywany w protokołach badań - min. 300 mA	*
18.	Pojemność cieplna anody lampy rtg - min. 3,5 MHU	*
19.	Maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy rtg - min. 800 KHU/min.	*
20.	Średnica otworu gantry - min. 70 cm	*
21.	Maksymalny kąt pochylenia gantry - min. $\pm 25^\circ$	*
22.	Możliwość sterowania pochyleniem gantry: z obu stron gantry, z konsoli w sterowni i automatycznie z protokołu badań	
23.	Ilość czynnych elementów akwizycyjnych w jednym rzędzie detektora (bez elementów referencyjnych) - min. 700	*
24.	Minimalna wysokość blatu stołu od podłogi w pozycji blatu poza gantry - maks. 50 cm	*
25.	Maksymalna nośność blatu stołu przy zachowaniu jego pełnej funkcjonalności w wymaganych przez Zamawiającego badaniach - min. 200 kg	*
26.	Wyposażenie stołu: • materac • podgłówek usztywniający do badań głowy • podpora pod głowę do badań pacjenta w pozycji na wznak • podpora pod ramię • podpora pod nogi i kolana • pasy stabilizujące pacjenta	
27.	System skanowania	
28.	Maksymalne pole widzenia (FOV) - min. 50 cm	*

29.	Kolimacja kąta wiązki promieniowania lampy zgodna z wielkością pola skanowania	
30.	Maks. długość skanu topograficznego w osi Z - min. 150 cm	*
31.	Możliwe pozycje projekcji skanu topograficznego - maks. co 10°, w tym 0°, 90°, 180° i 270°	*
32.	Możliwość zatrzymania topogramu w dowolnym czasie	
33.	Maksymalny czas ciągłej akwizycji spiralnej - min. 100 s	*
34.	Czas najkrótszego pełnego skanu (w kącie 360°) dla 16 warstw wykonywanych jednocześnie w trybie spiralnym oraz rozdzielczości standardowej i wysokiej - maks. 0,8 s	*
35.	Grubość najcieńszej warstwy w jednoczesnej akwizycji min. 16 jednakowych warstw - maks. 0,625 mm	*
36.	Zakres zmienności współczynnika pitch - min. 0,65 - 2,0	*
37.	Automatyczna redukcja dawki w akwizycji spiralnej realizowana poprzez modulację prądu anody w trzech osiach X, Y i Z	
38.	Automatyczna synchronizacja rozpoczęcia skanowania spiralnego po dotarciu kontrastu do badanej okolicy pacjenta na podstawie automatycznej analizy napływu kontrastu do zadanej warstwy	
39.	Rekonstrukcje i parametry jakościowe	
40.	Matryca rekonstrukcyjna obrazu - min. 512x512	*
41.	Szybkość rekonstrukcji obrazów w matrycy 512x512 - min. 10 obr./s	*
42.	Matryca prezentacyjna obrazów - min. 1024 x 1024	*
43.	Rozdzielczość niskokонтastowa dla różnicy kontrastu 0,3% (3 HU) dla fantomu CATPHAN o średnicy 20 cm - określona dla skanu pełnego, dla warstwy min. 10 mm, napięcia maks. 130 kV i dawki powierzchniowej maks. 15 mGy - maks. 5 mm	*
44.	Rozdzielczość wysokokонтastowa w punkcie 50% krzywej MTF. określona dla skanu pełnego, dla warstwy w zakresie 1-3 mm, czasu skanu maks. 0,8 s, napięcia maks. 130 kV, prądu maks. 200 mA - min. 8 p/cm	*
45.	Zdolność rozdzielcza (najwyższa możliwa do uzyskania) w kierunku osi Z dla skanu spiralnego w jednoczesnej akwizycji min. 16 jednakowych warstw - maks. 0,4 mm	*
46.	Oprogramowanie akwizycyjne	
47.	Akwizycja obrazów do standardowych badań pulmonologicznych	
48.	Akwizycja obrazów do badań naczyniowych (naczynia duże, obwodowe i wewnątrzczaszkowe) z ich oceną	
49.	Akwizycja obrazów do badań endoskopowych i kolonoskopowych	
50.	Stacja operatorska	
51.	Stacja wyposażona w stół pod monitor(y) i klawiaturę oraz w ergonomiczne siedzisko dla operatora	

52.	Dwukierunkowy interkom do komunikacji głosowej z pacjentem	
53.	System automatycznego instruktażu głosowego dla pacjenta w języku polskim	
54.	System video obserwacji pacjenta od strony tyłu gantry z małym monitorem obserwacyjnym LCD na konsoli operatorskiej (kamera TV zintegrowana z gantry lub zewnętrzna mocowana na ścianie)	
55.	Wielkość pamięci HD dla obrazów w matrycy 512x512 bez kompresji (wyrażona w ilości obrazów) - min. 100 000 obr.	*
56.	Interfejs użytkownika w systemie okienkowym	
57.	Prezentacja dawki ekspozycyjnej otrzymanej przez pacjenta w czasie badania	
58.	Wielozadaniowość / wielodostęp, w tym możliwość automatycznej rekonstrukcji, archiwizacji i dokumentacji w tle (w trakcie skanowania)	
59.	System optymalizacji jakości uzyskiwanych obrazów - automatyka doboru parametrów rekonstrukcji, filtrów i algorytmów korekcji artefaktów	
60.	Pomiary geometryczne: długości, kątów, powierzchni i objętości	
61.	Pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, histogramy, analiza skanu dynamicznego)	
62.	Elementy manipulacji obrazem (przedstawienie w negatywie, obrót obrazu i odbicie lustrzane, powiększenie obrazu, dodawanie i subtrakcja obrazów, mozaika obrazów)	
63.	Prezentacja Cine CT	
64.	Automatyczne usuwanie struktur kostnych z możliwością prezentacji tkanki miękkiej i/lub układu naczyniowego oraz przeziernych struktur kostnych	
65.	MPR rekonstrukcje wielopłaszczyznowe (również skośne i krzywoliniowe)	
66.	Oprogramowanie do przetwarzania i prezentacji 3D obrazów CT, w tym: • rekonstrukcje MPR (thick i thin) • edycja 3D • rekonstrukcje SSD (Surface Shaded Display) • rekonstrukcje Angio CT (MinIP i MaxIP)	
67.	Interfejs sieciowy w formacie DICOM 3.0: • Dicom Print • Dicom Send/Receive • Dicom Storage • Dicom Modality Worklist Management • Dicom Modality Performance Procedure Step • Dicom Query/Retrieve SCP i SCU	
68.	Stacja robocza diagnostyczna	
69.	Stacja jedno lub dwumonitorowa (jeden monitor medyczny kolorowy LCD min. 21 cali lub dwa monitory medyczne kolorowe LCD min. 18 cali)	*

	(podać dane monitorów)	
70.	Stacja wyposażona w stół pod monitor(y) i klawiaturę oraz w ergonomiczne siedzisko dla lekarza	
71.	Pojemność pamięci obrazowej min. 200 000 obrazów w matrycy 512x512 bez kompresji	*
72.	Pamięć operacyjna RAM min. 8 GB	*
73.	Stacja dysków CD/DVD z możliwością rejestracji badania pacjenta wraz z dograną przeglądarką obrazów DICOM	
74.	Pomiary geometryczne: długości, kątów, powierzchni i objętości	
75.	Pomiary analityczne (pomiar poziomu gęstości, profile gęstości, histogramy, analiza skanu dynamicznego)	
76.	Elementy manipulacji obrazem (przedstawienie w negatywie, obrót obrazu i odbicie lustrzane, powiększenie obrazu, dodawanie i subtrakcja obrazów, mozaika obrazów)	
77.	Prezentacja Cine CT	
78.	MPR rekonstrukcje wielopłaszczyznowe (również skośne i krzywoliniowe)	
79.	Oprogramowanie do przetwarzania i prezentacji 3D obrazów TK, w tym: • rekonstrukcje MPR (thick i thin) • edycja 3D • rekonstrukcje SSD (Surface Shaded Display) • rekonstrukcje Angio CT (MinIP i MaxIP)	
80.	Automatyczne usuwanie struktur kostnych z pozostawieniem wyłącznie zakontrastowanego drzewa naczyniowego z możliwością prezentacji układu naczyniowego oraz przeziernych struktur kostnych	
81.	Automatyczna identyfikacja i izolacja naczynia wypełnionego kontrastem	
82.	Oprogramowanie do oceny tętnic obwodowych • reformatacja (rozwiniecie) wzdłuż osi naczynia • automatyczne pomiary geometrii naczynia (średnica min. i maks. oraz pole przekroju) w płaszczyźnie prostopadłej do osi naczynia • automatyczne wyznaczanie stenozy	
83.	Oprogramowanie do endoskopii wirtualnej	
84.	Oprogramowanie do bronchoskopii TK	
85.	Oprogramowanie do badań kolonoskopii jelita grubego • automatyczne wyznaczanie ścieżki nawigacji • prezentacja wnętrza jelita i przekrojów w 3 głównych płaszczyznach • możliwość swobodnego poruszania się w świetle jelita • diagnostyka polipów (pomiary objętości, gęstości i odległości od rectum)	
86.	Interfejs sieciowy w formacie DICOM 3.0 z klasami serwisowymi: • Dicom Print • Dicom Send/Receive • Dicom Storage	

	• Dicom Query/Retrieve	
II. SYSTEM PACS/RIS		
1.	Ogólne	
2.	Urządzenia fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2009 roku	
3.	Moduły PACS i RIS działające na tym samym serwerze	
4.	Oprogramowanie RIS w języku polskim	
5.	Oprogramowanie RIS nie wymaga instalacji na komputerze, na którym ma pracować użytkownik	
6.	Archiwizacja, przesyłanie i udostępnianie obrazów medycznych w standardzie DICOM 3.0	
7.	Możliwość tworzenia oraz udostępniania obrazów referencyjnych w formacie graficznym np.: jpg., png., tiff.	
8.	Automatyczna komunikacja z innymi systemami w standardzie DICOM 3.0	
9.	Graficzny panel administracyjny systemu umożliwiający zarządzanie archiwum obrazów oraz definiowanie użytkowników i grup użytkowników, z określaniem praw dostępu do zasobów serwera	
10.	Jednoczesne udostępnianie obrazów dla wszystkich podłączonych stacji diagnostycznych oraz stacji przeglądowych	
11.	Nagrywanie płyt CD lub DVD dla pacjenta z wybranym zestawem badań obrazowych i przeglądarką DICOM, uruchamiającą się automatycznie na komputerze klasy PC z systemem Windows	
12.	Ilość licencji dostarczonych wraz z systemem: min. jedna dla serwera, min. po jednej dla każdej stacji lekarskiej oraz min. dla 10 stanowisk przeglądowych RIS (podać nazwy i ilości licencji)	*
13.	System archiwizacji i dystrybucji obrazów PACS	
14.	Wymagania funkcjonalne	
15.	Podłączenie urządzeń diagnostycznych archiwum PACS systemu	
16.	System powinien działać w oparciu o przeglądarkę internetową	
17.	Archiwizacja, przesyłanie i udostępnianie obrazów medycznych w standardzie DICOM 3.0	
18.	Możliwość przeniesienia badań na inny napęd dyskowy (np. NAS)	
19.	Nagrywanie płyt dla pacjenta (obrazy w standardzie DICOM) na płycie CD i/lub DVD	
20.	System posiada graficzny panel administracyjny pozwalający na zarządzanie systemem	
21.	Zainstalowana na stacjach lekarskich przeglądarka obrazów DICOM pobieranych z serwera PACS lub przesłanych automatycznie na stację bezpośrednio z urządzenia diagnostycznego spełniająca min. funkcje: • przystosowana do wyświetlania obrazów na dwóch monitorach medycznych • umożliwiająca przeglądanie porównawcze badania z	

	synchronizacją obrazów z różnych serii • wyświetlanie obrazów w dowolnym podziale ekranu • wyszukiwanie badań pacjentów wg imienia i nazwiska, daty badania, numeru badania, rodzaju badania • możliwość zmiany okna w czasie rzeczywistym (W/L) • filtracja krawędzi (minimum: wyostanie i wygładzanie) • możliwość powiększania obrazu: dopasowanie do rozmiarów ekranu, powiększenie dowolne (bezstopniowe), lupa ekranowa • funkcja obrotu obrazu o 180° oraz o 90° w lewo lub w prawo • narzędzia pomiarowe: odległość, kąt, pole powierzchni • wyświetlanie indeksu zdjęć (miniatur)	
22.	Radiologiczny system informacyjny RIS	
23.	<i>Rejestracja pacjenta</i>	
24.	Rejestracja na dowolnym komputerze udostępniającym system RIS	
25.	Rejestracja z możliwością wykorzystania bazy pacjentów z wprowadzeniem co najmniej: • danych osobowych • danych teleadresowych • danych ubezpieczeniowych • danych o płatniku	
26.	Funkcja szybkiej rejestracji pacjenta NN	
27.	Walidacja poprawności wpisu numeru PESEL	
28.	Możliwość wpisania dowolnych uwag odnośnie zarejestrowanego pacjenta	
29.	Dostęp do wykazu pacjentów z możliwością przeglądu danych archiwalnych (dane osobowe, dane dotyczące poszczególnych badań) wraz z możliwością ich wydruku	
30.	Identyfikacja jednostki zlecającej na podstawie numeru umowy oraz skrótu nazwy	
31.	Zapewnienie bezpiecznego, szyfrowanego dostępu do rejestracji pacjenta dla jednostek zewnętrznych	
32.	Wyszukiwanie pacjenta po zarejestrowaniu według nazwiska, imienia, numeru PESEL	
33.	<i>Wykonywanie badań</i>	
34.	Planowanie i rejestracja badania dla określonej pracowni z możliwością wykorzystania i definiowania terminarza	
35.	Zintegrowany z systemem RIS terminarz planowania badań obsługujący jednocześnie wiele pracowni diagnostycznych	
36.	Możliwość zdeklarowania czasu trwania badania	
37.	Widok zajętych i wolnych terminów wykonania badań w poszczególnych pracowniach w obrębie danego dnia lub tygodnia	
38.	Wypisanie skierowania w formie elektronicznej	
39.	Możliwość skanowania skierowań oraz innych dokumentów i zapamiętywanie ich w systemie dla danego badania z możliwością ich przeglądania	
40.	Całkowita automatyzacja numeracji badań uniemożliwiająca duplikację	
41.	Realizacja zlecenia w pracowni – wprowadzenie wyników i opisu badania	

42.	Określanie wykonanego badania w oparciu o jego typ, rodzaj, procedurę wykonania (np. wg słownika i numeracji określonej przez NFZ) oraz wg kodu ICD9	
43.	Określanie aktualnego statusu badania poczynając od skierowania poprzez zlecenie, wykonanie badania oraz opis badania	
44.	Wyświetlanie oddzielnych list zawierających badania zgodnie z ich aktualnym statusem i z możliwością wyszukiwania badań oddzielnie dla każdej z list: • lista skierowań • lista zleceń • lista badań wykonanych • lista badań do opisu lub konsultacji • lista wszystkich badań	
45.	Możliwość zapisu informacji o zużytych materiałach (klisze, kontrasty, inne) dla każdego badania	
46.	Opisywanie badań	
47.	Badania do opisu dostępne w formie listy wyświetlanej dla grupy lekarzy zgodnie z posiadanymi uprawnieniami lub indywidualnie dla lekarza	
48.	Opis badania z zatwierdzeniem przez lekarza opisującego	
49.	Możliwość opisu badania ze wstępnym zapamiętaniem treści późniejszym zatwierdzeniem ostatecznego opisu po wprowadzeniu ew. poprawek	
50.	Zapewnienie wzorców opisów wraz z możliwością zarządzania nimi przez użytkownika (lekarza opisującego) w tym dodawanie, edycja i modyfikacja wzorca dla całej grupy lekarzy lub typu badania oraz indywidualnie dla każdego z lekarzy opisujących badania	
51.	Możliwość przesłania badania do opisu konsultacyjnego	
52.	Zapis historii opisu lub konsultacji danego badania z możliwością ich przeglądania	
53.	Jednoczesna możliwość podglądu treści opisu dowolnie wybranego archiwalnego badania danego pacjenta w celach porównawczych w trakcie wprowadzania opisu bieżącego badania	
54.	Wgląd do wszystkich wcześniejszych opisów badań oraz obrazów z tych badań dostępnych z listy wykonanych badań danego pacjenta	
55.	Możliwość zatwierdzenia wykonania badania bez opisu	
56.	Możliwość dołączenia do badania dowolnych obrazów i dokumentów badanego pacjenta	
57.	Możliwość wpisania informacji o wykorzystanych materiałach podczas badania	
58.	Automatyczna rejestracja personelu wykonującego badanie	
59.	Wyświetlanie pełnej historii badania z podaniem informacji o skierowaniu, wykonanym zleceniu oraz opisie i/lub konsultacji	
60.	Wyniki badań	
61.	Wyszukiwanie i wyświetlanie pacjentów oraz badań w oparciu o min.: nazwisko, numer badania, rodzaj badania, datę badania, PESEL, status badania	
62.	Możliwość wydruku wyników badań bieżących i znajdujących się w archiwum z oznaczeniem daty wygenerowania wydruku	

63.	Możliwość umieszczenia logo pracowni na wydruku wyników badań dla pacjenta	
64.	Wydanie polecenia nagrania płyty z wynikami badania pacjenta musi być możliwe z dowolnej stacji roboczej pracującej w systemie	
65.	Nagrywanie wyniku badania w formie płyty CD lub DVD z obrazami diagnostycznymi oraz opisem badania	
66.	Możliwość nagrania na płycie wielu dowolnie wybranych badań pacjenta (obrazy DICOM wraz opisami badań)	
67.	<i>System dystrybucji obrazów wraz z opisami badań</i>	
68.	System oparty o przeglądarkę internetową	
69.	Brak konieczności instalowania oprogramowania klienckiego na komputerach dla wyświetlania obrazów referencyjnych	
70.	Przeglądanie wyniku badania i obrazów z badania w formacie referencyjnym (graficznym np.: jpg, png, tiff) z wykorzystaniem przeglądarki internetowej	
71.	Przeglądanie wyniku badania i obrazów z badania w formacie diagnostycznym DICOM z wykorzystaniem przeglądarki zintegrowanej z RIS	
72.	Funkcje przeglądarki obrazów DICOM zintegrowanej z RIS oraz nagrywanej na płycie z wynikiem badania pacjenta: • pomiar odległości • powiększanie obrazu • zmiana kontrastu obrazu • zmiana jasności obrazu • przewijanie • przesuwanie • odtwarzanie serii	
73.	<i>Raporty</i>	
74.	Wprowadzanie cenników badań dla poszczególnych jednostek zlecających	
75.	Przechowywanie informacji o okresach obowiązywania poszczególnych cenników badań	
76.	System musi zachować cenę aktualną i wydrukować ją w raportach generowanych za dzień wykonania badania	
77.	Możliwość umieszczenia w cenniku badania ew. należności z tytułu wykonania i opisu badania (oddzielnie dla technika i lekarza) z określeniem odpowiednich kwot procentowo od łącznej ceny badania lub poprzez wpis dowolnej kwoty	
78.	Możliwość uzyskania raportów w formie zestawień dla dowolnego okresu np.: tygodnia, miesiąca, od dnia – do dnia)	
79.	Zestawienie ilości badań dla poszczególnych jednostek kierujących	
80.	Zestawienie zużytych materiałów	
81.	Ilości opisanych badań przez poszczególnych lekarzy lub dla wybranego lekarza	
82.	Zestawienie należności za wykonane badania w wybranym okresie z tytułu realizacji umowy zawartej z jednostką kierującą	
83.	Zestawienie należności za wykonane badania dla lekarzy oraz techników	
84.	Możliwość eksportu danych z raportu do formatu xls	

85.	Zarządzanie systemem	
86.	Panel administracyjny dostępny poprzez przeglądarkę internetową z każdej stacji podłączonej do RIS, bez konieczności instalowania oprogramowania klienckiego i umożliwiający zarządzanie użytkownikami, nadawanie uprawnień, typami badań, terminarzem, cennikami	
87.	Automatyczne dokumentowanie wszystkich zapisów i zmian w systemie dotyczących pacjenta i badania	
88.	Słownik kodów procedur ICD-9 w języku polskim	
89.	Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe stacje robocze	
90.	Dostęp do systemu po zalogowaniu z podaniem przydzielonej przez administratora nazwy użytkownika oraz hasła z możliwością dokonania jego zmiany przez użytkownika z wymuszeniem użycia silnego hasła (min. 8 znaków, duże i małe litery, cyfra, weryfikacja poprawności wprowadzenia)	
91.	Indywidualne dostosowania wyglądu systemu RIS przez użytkownika z wyborem predefiniowanej karnacji, ilości wyświetlanych wierszy na stronie, wczytania zeskanowanego obrazu pieczętki i podpisu użytkownika	
92.	Obsługa przekazywania pisemnych wiadomości (rodzaj poczty wewnętrznej oraz powiadomień) pomiędzy użytkownikami	
93.	Możliwość Integracji z systemami zewnętrznymi typu HIS na zasadzie obsługi zleceń medycznych i odsyłania wyników, przesyłania danych potrzebnych do rozliczeń wykonanych procedur.	
94.	Wydanie polecenia nagrania płyt archiwum długoterminowego przez użytkownika z uprawnieniami administratora systemu	
95.	Sprzęt komputerowy (wymagania techniczne) (dla poniżej wymaganego i zaoferowanego sprzętu podać nazwy i ew. producenta oraz zaoferowane parametry)	
96.	Serwer systemu PACS/RIS - 1 kpl	
97.	Serwer systemu: • procesor zgodny z x86 - zainstalowane min. 2 szt. na płycie • częstotliwość zegara procesora min. 2 GHz • pamięć RAM min. 2 GB • dysk twardy dla systemu operacyjnego min. 160 GB • macierz dysków twardych min. 2 TB RAID • gigabitowa karta sieciowa • wbudowany napęd CD lub DVD • klawiatura, mysz • monitor LCD min. 15 cali • zasilanie awaryjne UPS	*
98.	Zainstalowany system operacyjny serwera (podać nazwę)	*
99.	Zainstalowany i skonfigurowany w połączeniu z aparatami diagnostycznymi system PACS umożliwiający archiwizację obrazów w formacie DICOM oraz ich udostępnianie celem przeglądania, wykonywania pomiarów, opisów i nagrywania na płytach CD i/lub DVD	
100.	Zainstalowany i skonfigurowany system RIS w języku polskim dostępny dla użytkownika z wykorzystaniem przeglądarki internetowej	

101.	Możliwa rozbudowa pojemności serwera o dodatkową macierz i/lub dyski NAS	
102.	Dwumonitorowa stacja lekarska dedykowana do przeglądania i opisywania badań tomografii komputerowej - 1 kpl	
103.	Stacja systemu PACS i RIS: • procesor zgodny z x86 min. dwurdzeniowy • zegar - min. 2,0 GHz • FSB min. - 800 MHz • cache L2 min. - 2 MB • obsługa instrukcji 64 bitowych • pamięć RAM - min. 2 GB • napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW • dysk twardy min. 160 GB • karta sieciowa gigabitowa • klawiatura, mysz • monitor kolorowy LCD min. 17 cali (rozdzielczość min. 1280 x 1024, jasność min. 300 cd/m², kontrast min. 500 : 1, obudowa czarna, złącza: RGB, DVI • zasilacz awaryjny UPS • system operacyjny Windows w języku polskim wraz z wgranymi uaktualnieniami	*
104.	System graficzny stacji: • kontroler graficzny do referencyjnych monitorów medycznych • karta graficzna do monitora opisowego • przeglądanie obrazów w standardzie DICOM 3.0	
105.	Kolorowy medyczny monitor referencyjny min. 1 MP - 2 szt. • rozdzielczość min. 1280x1024 • przekątna ekranu min. 19 cali • plamka maks. 0,248 mm • kontrast min. 600:1 • jasność min. 280 cd/m² • kąt widzenia min. 170°/170° • wejście cyfrowe DVI	*
106.	Drukarka laserowa formatu A4 , wydruk w kolorze czarnym z prędkością min. 16 str./min, jakość wydruku min. 600 x 600 dpi	*
107.	Jednomonitorowa stacja lekarska dedykowana do opisywania badań w RIS - 2 kpl	
108.	Stacja systemu PACS i RIS: • procesor zgodny z x86 min. dwurdzeniowy • zegar - min. 2,0 GHz • FSB min. - 800 MHz • cache L2 min. - 2 MB • obsługa instrukcji 64 bitowych • pamięć RAM - min. 2 GB • napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW • dysk twardy min. 160 GB • karta sieciowa gigabitowa • klawiatura, mysz • zasilacz awaryjny UPS • system operacyjny Windows w języku polskim wraz z wgranymi uaktualnieniami	*
109.	System graficzny stacji: • kontroler graficzny z dwoma złączami DVI • przeglądanie obrazów w standardzie DICOM 3.0	

110.	Kolorowy monitor LCD: • rozdzielczość min. 1280x1024 • przekątna ekranu min. 19 cali • kontrast min. 500:1 • jasność min. 280 cd/m2 • wejście cyfrowe DVI	*
111.	Stacja do rejestracji oraz wydawania wyników badań - 1 kpl	
112.	Komputer klasy PC: • procesor zgodny z x86 min. dwurdzeniowy • zegar - min. 2 GHz • FSB min. - 800 MHz • cache L2 min. - 1 MB • obsługa instrukcji 64 bitowych • pamięć RAM - min. 1 GB • napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW • dysk twardy - min. 120 GB • karta sieciowa gigabitowa • klawiatura, mysz • monitor kolorowy LCD min. 17 cali • system operacyjny w języku polskim	*
113.	Skaner płaski do wczytywania skierowań oraz dokumentacji tekstowej: • format A4 • rozdzielczość min. 2400 x 4800 dpi • złącze USB	*
114.	Drukarka laserowa formatu A4 , wydruk w kolorze czarnym z prędkością min. 16 str./min, jakość wydruku min. 600 x 600 dpi	*
115.	Drukarka sieciowa do wydruku wyników badań - 1 szt.	
116.	Drukarka laserowa: • złącze sieciowe RJ-45 • wydruk w kolorze czarnym, format A4 • prędkość wydruku - min. 23 str./min. • jakość wydruku - min. 1200 x 1200 dpi • podajnik papieru - min. 250 arkuszy • wydajność min. 8000 str./m-c	*
III. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU GWARANCYJNEGO		
1.	Okres pełnej gwarancji dla tomografu komputerowego (w tym: lampy rtg) i stacji roboczej diagnostycznej oraz strzykawki automatycznej, urządzeń systemu PACS/RIS i pozostałych innych wymaganych/zaoferowanych - min. 24 miesiące	*
2.	Gwarancja obejmuje: • pełną bezpłatną obsługę serwisową wykonywaną przez autoryzowany serwis producenta • bezpłatne dostawy, wymiany i naprawy wszystkich uszkodzonych i zużytych części w w/w sprzęcie • bezpłatne dojazdy i robociznę • bezpłatne przeglądy techniczne zgodnie z dokumentacją DTR • wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania świadczeń objętych gwarancją	
3.	Okres gwarancji liczony od dnia zrealizowania zamówienia potwierdzonego pisemnym protokołem zdawczo-odbiorczym i dopuszczeniem do eksploatacji tomografu komputerowego przez	

	SANEPID	
4.	Przedłużenie okresu gwarancji o czas naprawy przekraczającej 3 dni licząc od daty zgłoszenia awarii	
5.	Wykonywanie testów akceptacyjnych po istotnych naprawach, zgodnie z obowiązującym prawem (Rozp. MZ z 25 sierpnia 2005 roku) przez cały okres gwarancji dla tomografu komputerowego	
6.	Zdalna diagnostyka przez modem serwisowy - komunikacja przez łącze szerokopasmowe	
7.	System pomocy (Help desk) we wszystkie dni robocze w godzinach od 9.00 do 17.00	
8.	Maksymalny czas reakcji serwisu (przyjęcie zgłoszenia, udzielenie porady poprzez Help desk, itp.) przez wszystkie dni robocze - maks. 3 godz.	
9.	Maksymalny czas przystąpienia serwisu do naprawy gwarancyjnej od zgłoszenia uszkodzenia - maks. 2 dni robocze	
10.	Maksymalny czas wykonania naprawy gwarancyjnej (od powiadomienia przez Użytkownika o uszkodzeniu do zakończenia naprawy) bez konieczności importu części zamiennych - maks. 5 dni roboczych	
11.	Maksymalny czas wykonania naprawy (od powiadomienia przez Użytkownika o uszkodzeniu do zakończenia naprawy) z koniecznością importu części zamiennych - maks. 10 dni roboczych	
12.	Dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych dla tomografu i towarzyszących urządzeń medycznych - min. 10 lat	*
IV. SZKOLENIE		
1.	Szkolenie techników i lekarzy Użytkownika w zakresie obsługi tomografu komputerowego (min. 4 osoby) przed zakończeniem instalacji (przez okres min. 3 dni roboczych) w ośrodku referencyjnym Wykonawcy z pokryciem przez Wykonawcę wszystkich kosztów uczestnictwa osób wydelegowanych przez Użytkownika	*
2.	Szkolenie techników i lekarzy w siedzibie Użytkownika po zakończeniu instalacji a przed podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego (przez okres min. 3 dni roboczych)	*
3.	Szkolenie techników i lekarzy Użytkownika w okresie pierwszych trzech miesięcy eksploatacji urządzeń (w min. 2 turach przez okres łączny min. 6 dni roboczych w terminach uzgodnionych z Użytkownikiem)	*
4.	Szkolenie informatyków w siedzibie Użytkownika po zainstalowaniu urządzeń przez okres min. 2 dni roboczych	*
V. WARUNKI INSTALACYJNE TOMOGRAFU		
1.	Wymagana moc podłączeniowa - podać w kVA	*
2.	Wymagana rezystancja sieci zasilającej - podać w Ω	*

3.	Ilość ciepła emitowana przez poszczególne urządzenia - podać w kW	*
4.	Wymiary poszczególnych urządzeń: dług. x szer. x wys. - podać w cm	*
5.	Ciężary poszczególnych urządzeń - podać w kg	*
6.	Wymagana obciążalność stropu w pomieszczeniu badań - podać w kG/m ²	*
7.	Wymagana temperatura otoczenia w pomieszczeniu badań i w sterowni - podać w °C	*
8.	Wymagana wilgotność względna w pomieszczeniu badań - podać w %	*
VI. ADAPTACJA POMIESZCZEŃ		
1.	Wykonanie projektu rozmieszczenia (ustawienia) zaoferowanych urządzeń i osłon stałych (okno z szybą Pb, drzwi Pb, ścianki działowe itd.) w pomieszczeniach Użytkownika (po uzgodnieniach technicznych z Zamawiającym i Użytkownikiem), w terminie maks. 7 dni od daty zawarcia umowy	
2.	Wykonanie dokumentacji projektowo-wykonawczej adaptacji pomieszczeń pracowni rentgenowskiej do instalacji tomografu komputerowego i urządzeń towarzyszących, wraz z niezbędnymi uzgodnieniami z Zamawiającym i Użytkownikiem, w zakresie: • technologii (koncepcji) - na podstawie projektu z poz. 1 (powyżej) • architektoniczno-konstrukcyjnym • instalacji elektrycznych, w tym zasilania elektrycznego tomografu • instalacji systemu klimatyzacji i wentylacji.	
3.	Wykonanie dokumentacji ochrony radiologicznej (projektu osłon stałych przed promieniowaniem rtg gabinetu TK) z zatwierdzeniem w SANEPID	
4.	Dostosowanie (adaptacja) pomieszczeń pracowni rentgenowskiej (podłogi, ściany, sufity, okna i drzwi), zgodnie z wymaganiami instalowanych nowych urządzeń i odnośnymi szczegółowymi przepisami	
5.	Wykonanie (ew. modyfikacja istniejącej) instalacji elektrycznej zasilającej tomograf i urządzenia towarzyszące, zgodnie z wymaganiami instalowanych nowych urządzeń i odnośnymi szczegółowymi przepisami	
6.	Wykonanie (ew. modyfikacja istniejącej) instalacji elektrycznej oświetleniowej w pomieszczeniach pracowni rentgenowskiej, zgodnie z wymaganiami instalowanych nowych urządzeń i odnośnymi szczegółowymi przepisami	
7.	Wykonanie instalacji klimatyzacji i wentylacji (ew. modyfikacja istniejącej) pomieszczeń pracowni rentgenowskiej, zgodnie z wymaganiami instalowanych nowych urządzeń i odnośnymi szczegółowymi przepisami	

8.	Gwarancja na wszystkie prace adaptacyjne wykonane w pomieszczeniach pracowni rentgenowskiej - min. 36 miesięcy	*
VII. INNE		
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim dla wszystkich urządzeń (po 1 egz. w wersji papierowej) - przy dostawie	
2.	Instrukcje obsługi w języku polskim dla tomografu komputerowego i systemu PACS/RIS (po 2 egz. w wersji elektronicznej) - przy dostawie	
3.	Dokumentacja DTR (tomografu komputerowego, strzykawki automatycznej i kamery cyfrowej) w języku polskim dotycząca przeglądów technicznych i wymiany części - przy dostawie	
4.	Wykonanie testu akceptacyjnego po zakończeniu instalacji tomografu	
5.	Wykonanie pomiarów promieniowania rentgenowskiego w pomieszczeniach Pracowni TK oraz w pomieszczeniach przyległych zakończonych protokołem stwierdzającym, że ekspozycja na promieniowanie rentgenowskie osób zawodowo narażonych i osób postronnych jest zgodna z zasadą optymalizacji - po zakończeniu instalacji tomografu	
6.	Dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobu medycznego do obrotu i używania na terytorium RP zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r. zakresie: • Deklaracja zgodności lub Certyfikat CE w zależności od klasy wyrobu • Wpis lub zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych (dotyczy wyrobów dla których wpis /zgłoszenie jest wymagane prawem) • Oświadczenie o klasyfikacji wyrobu, o ile nie wynika to z w/w dokumentów - przy dostawie (komplet dla Użytkownika) - kopie dokumentów załączyć również do oferty	

UWAGA

1. Parametry wymagane/graniczne muszą być bezwzględnie spełnione. Brak spełnienia wymaganych powyżej parametrów będzie powodem odrzucenia oferty.
2. W kolumnie (3) Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wymagania/parametru słowem „Tak” lub „Nie”, jeśli nie spełniają oraz w kolumnach zaznaczonych* opisać zaoferowane wymaganie/parametr lub podać zaoferowaną wartość.
3. Wykonawca powinien załączyć do oferty specyfikację dostawy oraz materiały techniczne zaoferowanych urządzeń typu „Product Data” lub inne materiały źródłowe producenta.
4. Zamawiający w trakcie badania ofert może się zwrócić do Wykonawcy o udzielenie dodatkowych wyjaśnień dotyczących zaoferowanych parametrów.

Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczam, że wszystkie zaoferowane urządzenia są kompletnymi i nowymi i po ich dostarczeniu oraz zamontowaniu u Użytkownika będą służyły zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....
Podpis Wykonawcy

Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia - parametry oceniane

TOMOGRAF KOMPUTEROWY

Wykonawca:

Nazwa aparatu:

Producent:

L.p.	Parametry oceniane	Punktacja	Odpowiedź Tak / Nie i/lub zaoferowane wartości parametrów
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Maksymalny zakres badania pacjenta w osi Z bez jego przemieszczania na stole - podać w [cm]	wart. maks. - 10 150 cm - 0 inne - wg proporcji	
2.	Automatyczny start badania (bez wstrzyknięć testowych) na podstawie analizy napływu środka cieniującego wykonywanej pod kątem wysycenia kontrastu i dynamiki jego napływu w zadanej warstwie - podać [TAK / NIE]	TAK - 5 NIE - 0	
3.	Wyświetlanie przewidywanej dawki DLP lub CTDIvol jaka zostanie pochłonięta przez pacjenta w czasie badania wraz ze zmianami wynikającymi z modyfikacji protokołu badania - podać [Tak / Nie]	Tak - 5 Nie - 0	
4.	Maksymalne napięcie na lampie RTG wg protokołów badań - podać w [kV]	wart. maks. - 3 130 kV - 0 inne - wg proporcji	
5.	Maksymalna szybkość chłodzenia anody lampy RTG - podać w [kHU/min.]	wart. maks. - 5 800 kHU/min. - 0 inne - wg proporcji	
6.	Minimalna wysokość blatu stołu od podłogi - podać w [cm]	wart. min. - 3 50 cm - 0 inne - wg proporcji	
7.	Czas najkrótszego pełnego skanu - podać w [sek.]	wart. min. - 3 0,8 sek. - 0 inne - wg proporcji	
8.	Maksymalna ilość warstw akwizycyjnych uzyskiwanych w jednym obrocie zespołu lampy-detektor - podać w [N]	wart. maks. - 10 16 warstw - 0 inne - wg proporcji	

9.	Ilość elementów akwizycyjnych czynnych (bez referencyjnych) w jednym rzędzie detektora - podać w [N]	wart. maks. - 5 700 - 0 inne - wg proporcji	
10.	Grubość najcieńszej warstwy - podać w [mm]	wart. min. - 10 0,625 mm - 0 inne - wg proporcji	
11.	Maks. szerokość kolimacji wiązki promieniowania X w osi Z w odniesieniu do izocentrum - podać w [mm]	wart. maks. - 5 wart. min. - 0 inne - wg proporcji	
12.	Ilość pól widzenia dostępna w protokołach badań - podać w [N]	wart. maks. - 5 wart. min. - 0 inne - wg proporcji	
13.	Konsola operatorska dwustanowiskowa - podać [Tak / Nie]	Tak - 2 Nie - 0	
14.	Ilość obrazów TK możliwych do zapisania na dysku konsoli roboczej diagnostycznej w matrycy 512x512 bez kompresji - podać w [N]	wart. maks. - 3 200 000 - 0 inne - wg proporcji	
15.	Dawka powierzchniowa, przy której uzyskuje się rozdzielczość niskokontrastową 3 mm przy różnicy gęstości maks. 0,3% (3 HU), mierzona na fantomie CATPHAN 20 cm - przy napięciu maks. 130 kV i warstwie min. 10 mm - podać w [mGy]	wart. min. - 5 wart. maks. - 0 inne - wg proporcji	
16.	Dawka powierzchniowa, przy której uzyskuje się rozdzielczość niskokontrastową 5 mm przy różnicy gęstości maks. 0,3% (3 HU), mierzona na fantomie CATPHAN 20 cm - przy napięciu maks. 130 kV i warstwie min. 10 mm - podać w [mGy]	wart. min. - 10 15 mGy - 0 inne - wg proporcji	
17.	Maksymalna rozdzielczość w kierunku osi Z dla skanu spiralnego w akwizycji min. 16 warstw - podać w [mm]	wart. min. - 5 0,4 mm - 0 inne - wg proporcji	
18.	Pobór mocy przez tomograf komputerowy w trybie czuwania (stand-by) - podać w [kVA]	wart. min. - 2 wart. maks. - 0 inne - wg proporcji	
19.	Pobór mocy przez tomograf komputerowy w trybie badania spiralnego z maksymalną mocą - podać w [kVA]	wart. min. - 3 wart. maks. - 0 inne - wg proporcji	
20.	Koszt rocznego kontraktu serwisowego na tomograf komputerowy - obejmujący koszty napraw, przeglądów technicznych i wymianę części, w tym lampy RTG - podać cenę netto w [PLN] <i>Uwaga: Podana cena będzie obowiązująca dla Wykonawcy przez okres 3-ech lat po zakończeniu gwarancji</i>	wart. min. - 20 wart. maks. - 0 inne - wg proporcji	

UWAGA

1. W kolumnie (4) Wykonawca powinien podać właściwą wartość parametru w wymaganej jednostce fizycznej. W innym przypadku będzie przyznane 0 punktów za dany parametr.
2. Wartości punktów będą liczone wg proporcjonalnej reguły matematycznej z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
3. W przypadku gdy wszyscy Wykonawcy (dla parametru bez określonej wartości granicznej) zaoferują taką samą wartość parametru otrzymają połowę maksymalnej ilości punktów za dany parametr.
4. Wykonawca powinien załączyć do oferty materiały techniczne potwierdzające zaoferowane parametry.
5. Zamawiający w trakcie badania ofert może się zwrócić do Wykonawcy o udzielenie dodatkowych wyjaśnień dotyczących zaoferowanych parametrów.

.....
Podpis Wykonawcy

**Opis wymagań funkcjonalno-użytkowych
dotyczących dostosowania istniejącej pracowni rentgenowskiej do wymogów
oferowanego przedmiotu zamówienia**

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z opracowanym przez siebie projektem budowlanym uzgodnionym i zatwierdzonym przez organy administracji budowlanej, warunkami określonymi w SIWZ, poleceniami nadzoru inwestorskiego i autorskiego, obowiązującymi przepisami - w szczególności ustawy Prawo Budowlane wraz z pozostałymi obowiązującymi w tym zakresie aktami prawnymi, uwzględniając przy tym specyfikę obiektu ze wszystkimi uwarunkowaniami wynikającymi z funkcjonowania czynnie działającej placówki służby zdrowia.

Wykonawca opracuje projekt architektoniczno-budowlany wykonawczy, projekty branżowe: instalacji klimatyzacji i wentylacji, instalacji elektrycznych oraz teletechnicznych, uzyska pozytywną opinię od producenta sprzętu co do zastosowanych rozwiązań technicznych oraz przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającemu i Użytkownikowi. W razie zaistnienia konieczności Wykonawca opracuje projekt przyłącza energetycznego od stacji trafo. Powyższą dokumentację oraz niezbędne ekspertyzy, pomiary, w tym pomiar nośności stropów, badania Wykonawca wykona na swój koszt.

Prace modernizacyjne pod tomograf komputerowy odbywać się będą w Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Łowiczu z siedzibą w Łowiczu przy ul. Ułańskiej 28 na parterze budynku głównego w dotychczasowej pracowni radiologicznej z aparatem rtg EDR MEDICOR. Powierzchnia użytkowa w/w pomieszczeń wynosi ok. 48 m².

Pomieszczenia Pracowni Tomografii muszą spełniać wymagania:

1. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2006 roku w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz. U. 2006 Nr 213, poz.1568),
2. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 marca 2008 roku w sprawie minimalnych wymagań dla jednostek ochrony zdrowia udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu rentgenodiagnostyki, radiologii zabiegowej oraz diagnostyki i terapii radioizotopowej chorób nienowotworowych (Dz. U. 2008 Nr 59, poz.365),
3. Przepisów BHP,
4. Przepisów p.poż.,
5. Przepisów Prawa Atomowego,
6. Sanepidu.

Wymagania szczegółowe

Obszar przeznaczony do modernizacji obejmuje pomieszczenia zajmowane dotychczas przez pracownię radiologiczną i pomieszczenia przyległe. Są one zlokalizowane na parterze w budynku głównym. Zakres robót budowlanych uzależniony będzie od zaoferowanego aparatu TK i należy je uwzględnić w złożonej

ofercie. Przed złożeniem oferty zaleca się dokonania wizji lokalnej pomieszczeń, zwracając szczególną uwagę na następujące elementy:

1. Prace adaptacyjne będą przeprowadzone w Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Łowiczu z siedzibą w Łowiczu przy ul. Ułańskiej 28 na parterze budynku głównego w pomieszczeniach obecnej pracowni radiologicznej składających się z: pokoju badań, sterowni, kabin pacjenta i kabiny WC oraz w pomieszczeniach przyległych tj. w korytarzu i sterowni aparatu rtg SIEMENS - jak w dokumentacji, łącznie z zasilaniem aparatu.
2. Tomograf komputerowy musi być zainstalowany w obrębie obecnego pokoju badań rtg.
3. Należy zaprojektować i wykonać trasę kabli teletechnicznych pomiędzy aparatem TK i stacjami: operatorką i lekarską oraz stacjami systemu PACS/RIS (pomieszczenia: lekarskie i rejestracja pacjentów).
4. Należy zaprojektować i wykonać trasę kabli zasilających od rozdzielni elektrycznej do tomografu komputerowego.
5. Instalacja klimatyzacji i wentylacji powinna zapewnić maksymalną krotność wymiany powietrza w pomieszczeniach objętych adaptacją wymaganą przepisami szczegółowymi dotyczącymi pracowni TK.
6. W przypadku wykorzystania istniejących kanałów wentylacyjnych należy przeprowadzić ich dezynfekcję po uprzednio wykonanym dokładnym czyszczeniu.
7. Poziom hałasu powstającego podczas pracy tomografu, a także innych urządzeń zainstalowanych w pomieszczeniu pracowni oraz z pracy wentylacji mechanicznej i klimatyzacji nie może przekraczać wartości granicznych wynikających z przepisów szczegółowych – wymagane protokoły z pomiarów, na koszt Wykonawcy.
8. Zainstalowane oświetlenie elektryczne w zespole Pracowni TK należy sprawdzić, a w przypadku nie spełnienia przepisów w zakresie wymagalnego natężenia oświetlenia dla tego typu pomieszczeń należy zaprojektować i wykonać.
9. Wymagane odstępstwa techniczne wymagają uzyskania zgód w odpowiednich jednostkach nadzorczych.
10. Wykonawca zainstaluje stosowny sprzęt do zdalnego diagnozowania awarii tomografu przez serwis – Szpital zapewni wymagane łącze teleinformatyczne.
11. Wykonawca dokona wszelkich pomiarów i badań wymaganych przepisami oraz przeprowadzi stosowne próby i odbiory, na swój koszt.
12. Koszt nadzoru autorskiego ponosi Wykonawca.
13. Sposób transportu nowego tomografu do pracowni określa Wykonawca, ponosząc koszt ewentualnych ekspertyz wytrzymałościowych (np. okna, drzwi, wymiana wykładziny lub terakoty).
14. Wykonawca zdemontuje stary aparat rtg EDR MEDICOR i złoży w wyznaczonych pomieszczeniach Użytkownika.
15. Wszelkie ewentualne szkody wynikłe z tytułu realizacji zadania pokrywa Wykonawca.
16. Wykonawca będzie realizował prace adaptacyjne pod instalację aparatu TK i instalację aparatu TK z zachowaniem możliwości użytkowania 24 godz./dobę aparatu rtg firmy Siemens w przyległym gabinecie rtg.
17. Wykonawca udzieli min. 36 miesięcy gwarancji na wszystkie prace adaptacyjne wykonane w pomieszczeniach pracowni rentgenowskiej.

Projekty

Wykonawca zobowiązany będzie opracować dokumentację projektowo-wykonawczą Pracowni TK uwzględniającą reorganizację pracowni wynikającą z wymagań oferowanego aparatu TK i stosownych przepisów dotyczących pracowni rtg. Dokumentacja projektowa musi być uzgodniona z Zamawiającym i rzeczoznawcami ds. sanitarno-higienicznych, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych. Wykonana dokumentacja musi zapewnić uzyskanie przez Użytkownika zezwolenia na użytkowanie pracowni rtg od Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Dokumentacja powinna obejmować minimum następujące branże:

- projekt technologii medycznej,
- projekt konstrukcyjno-budowlany,
- projekt wentylacji i klimatyzacji,
- projekt instalacji elektrycznych,
- projekt ochrony radiologicznej,
- projekt ochrony przeciwpożarowej.

W zakresie prac należy uwzględnić:

Ochrona Radiologiczna

Wymagane jest opracowanie Projektu Ochrony Radiologicznej (na bazie projektu technologii medycznej zatwierdzonego przez Użytkownika) i zgodnie z tym projektem należy zapewnić wymaganą ochronność pokoju badań TK.

Prace budowlane:

We wszystkich pomieszczeniach

1. Ewentualna przebudowa ścian i drzwi wynikająca z projektu technologii medycznej.
2. Położenie wykładziny antyelektrostatycznej na podłogach.
3. Montaż sufitów podwieszanych.
4. Montaż grzejników typu higienicznego.
5. Wykonanie i zamurowanie bruzd pod instalacje elektryczne, szpachlowanie i malowanie ścian farbami lateksowymi zmywalnymi.

Dodatkowo w pokoju badań TK

6. Wykonanie kanałów kablowych wymaganych DTR tomografu.
7. Ewentualne wzmocnienie stropu pod posadowienie gantry i stołu tomografu.
8. Zapewnienie ochronności ścian, drzwi, okna do sterowni, stropu i sufitu wynikających z Projektu Ochrony Radiologicznej.
9. Montaż umywalki z fartuchem z glazury.
10. Wprowadzenie gantry i stołu tomografu korytarzami od wejścia głównego lub przez jedno z okien pokoju badań TK i odtworzenie elewacji.

Prace elektryczne:

1. Wykonanie instalacji:
 - kablowej do tablicy przyłączeniowej zasilającej tomograf w Pracowni TK
 - zasilających gniazda i oświetlenie

- uziemieniowych
- łączności głosowej między sterownią a pokojem badań TK
- sygnalizacyjno-ostrzegawczej (prom X) na zewnątrz drzwi pokoju badań TK.

2. Wykonanie sieci logistyczno-strukturalnej:

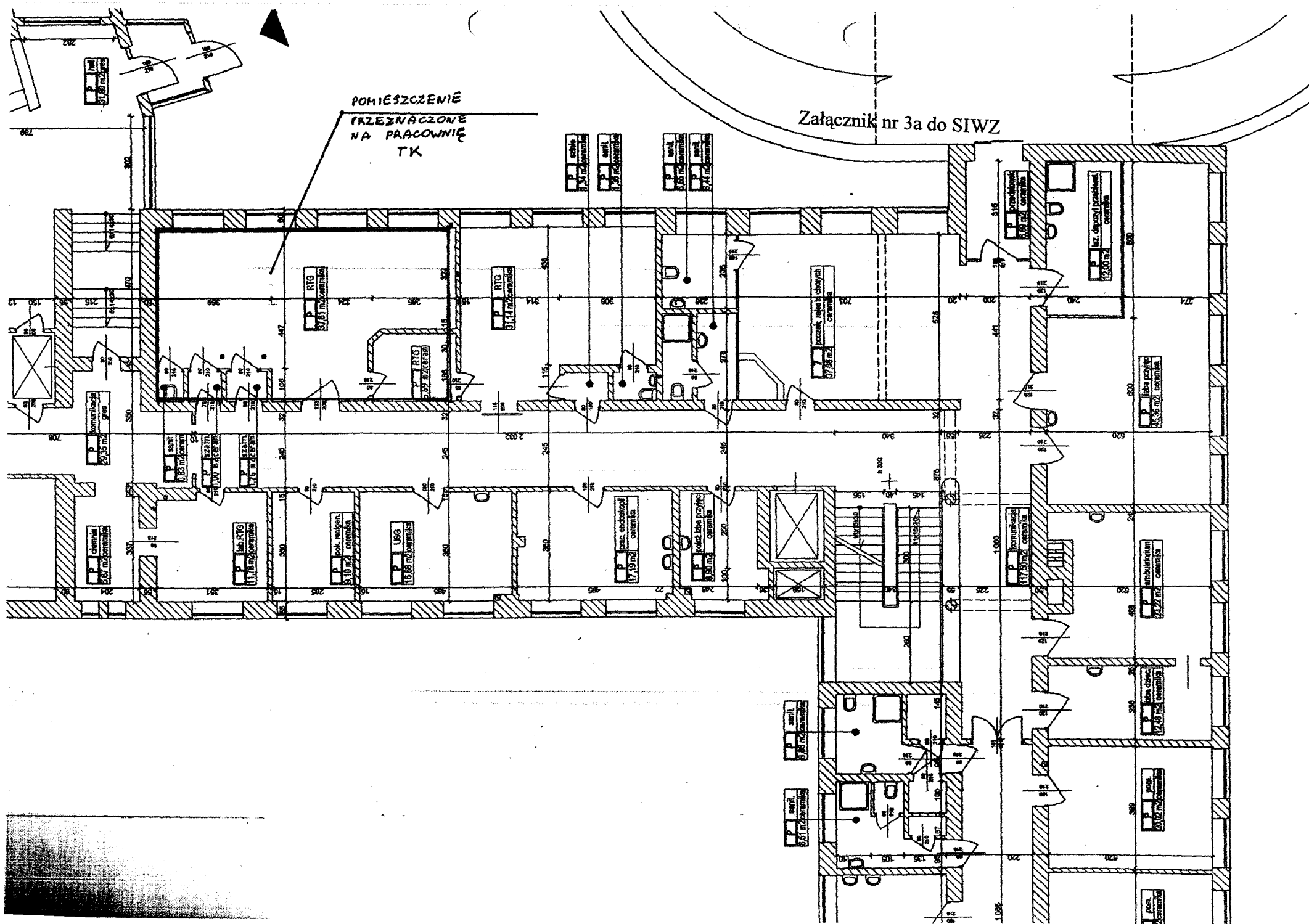
- montaż gniazd komputerowych i telefonicznych
- do każdego gniazda komputerowego minimum 2 gniazda elektryczne
- okablowanie - testy sieci.

System wentylacyjno-klimatyzacyjny

Wymagany jest system wentylacyjno-klimatyzacyjny pracowni TK zapewniający poprawną pracę tomografu oraz komfort cieplny pacjentom i obsłudze tomografu. System powinien spełniać wymagania dotyczące pracowni rtg.

Demontaż starego aparatu TK

Istniejący stary aparat rtg typ EDR, firmy MEDICOR przeznaczony jest do demontażu. Demontaż, transport i złożenie w wyznaczonym pomieszczeniu na terenie Użytkownika, na koszt Wykonawcy. Przy demontażu należy uwzględnić wyprowadzenie poszczególnych urządzeń aparatu rtg na zewnątrz budynku.



FORMULARZ OFERTY

**„Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń
pod pracownię tomografii komputerowej”**

Nazwa Wykonawcy.....

Siedziba Wykonawcy

Adres do korespondencji.....

NIP.....

REGON.....

Nr telefonu.....

Nr faksu.....

e-mail

Województwo

Zarząd Powiatu Łowickiego

W związku z przetargiem nieograniczonym, którego przedmiotem jest:
„Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń
pod pracownię tomografii komputerowej” składam ofertę przetargową o następującej
treści:

1. Oferuję wykonanie Zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych
Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1.1 Cena ryczałtowa brutto.....zł

słownie:złotych

w tym podatek VAT % tj.zł

słowniezłotych

1.2 Cena ryczałtowa netto zł

słownie..... złotych.

1.3.1. Udzielam miesięcy gwarancji dla tomografu komputerowego (w tym: lampy rtg i stacji roboczej diagnostycznej oraz strzykawki automatycznej, urządzeń systemu PACS/RIS i pozostałych zaoferowanych)

1.3.2. Udzielam miesięcy gwarancji na wszystkie prace adaptacyjne wykonane w pomieszczeniach pracowni rentgenowskiej.

1.4. Zamówienie (wykonanie dostosowania pomieszczeń, dostawa, montaż i uruchomienie tomografu wraz z urządzeniami towarzyszącymi zakończone uzyskaniem pozytywnych wyników testów akceptacyjnych i pomiarów promieniowania rentgenowskiego w pomieszczeniach pracowni TK i w pomieszczeniach przyległych oraz szkolenie personelu Użytkownika w zakresie funkcjonalności i możliwości diagnostycznych sprzętu) wykonam w terminie od daty zawarcia umowy o udzielenie Zamówienia.

1.5. Oferuję tomograf komputerowy:

Producent:

.....
Nazwa / typ urządzenia:

.....
Kraj pochodzenia:

2. Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty.

3. Oświadczam, że uważam się za związanego niniejszą ofertą przez cały czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (60 dni).

4. Oświadczam, że akceptuję warunki umowy określone w Załączniku nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i jeśli moja oferta zostanie wybrana, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Akceptuję 30 dniowy termin płatności faktury wystawionej na podstawie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego.

6. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr 1 do nr

7. Oświadczam, że informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów

ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom niniejszego Postępowania.

8. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania Zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.

9. Poświadczam wniesienie wadium w wysokości

.....

w formie:

zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu proszę dokonać na konto:

.....

10. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części Zamówienia:

.....

11. Osoby do kontaktów z Zamawiającym:

Osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

..... tel. kontaktowy....., faks:

11. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:

.....

Adres do korespondencji

Nr telefonu/faxu

.....

data

.....

imię i nazwisko
podpis i pieczęć osoby / osób uprawnionych
do występowania w imieniu Wykonawcy

Oświadczenie

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy:

.....
oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.):

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia *
(przedstawiam pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia)*;
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

• niepotrzebne skreślić

Jednocześnie oświadczam, iż zapoznałem się z treścią niżej cytowanego art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Art. 24. 1.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni

przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko

prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.

Art.24.2

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami

uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3;

4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

.....
data

.....
podpis osoby uprawnionej do składania
oświadczeń woli wraz z pieczętą

.....
Pieczęć Wykonawcy

Wykaz wykonanych dostaw

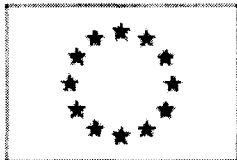
L.p.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto (PLN)	Data wykonania zamówienia	Nazwa i adres Odbiorcy

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw np. referencje, listy polecające, opinie, kopie protokołów zdawczo-odbiorczych.

data

.....
podpis i pieczęć osoby / osób uprawnionych
do występowania w imieniu Wykonawcy

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej



UNIA EUROPEJSKA

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Oficjalna nazwa: Powiat Łowicki
Adres pocztowy: ul. Stanisławskiego 30
Miejscowość: Łowicz **Kod pocztowy:** 99-400
Kraj: Polska
Punkt kontaktowy: Starostwo Powiatowe w Łowiczu, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz **Tel.:** (046) 830 00 82
Osoba do kontaktów: Magdalena Żurawska
E-mail: rip@powiatlowicki.pl **Faks:** (46) 837 56 78

Adres(y) Internetowy(e) (jeżeli dotyczy)

Ogólny adres instytucji zamawiającej (*URL*): www.powiat.lowicz.pl

Adres profilu nabywcy (*URL*):

Więcej informacji można uzyskać pod adresem:

- ☒ jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- ☐ inny: proszę wypełnić załącznik A.I

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem:

- ☒ jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- ☐ inny: proszę wypełnić załącznik A.II

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres:

- ☒ jak podano wyżej dla punktu kontaktowego
- ☐ inny: proszę wypełnić załącznik A.III

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI

- ☐ Ministerstwo lub inny organ krajowy lub federalny, w tym jednostki regionalne i lokalne
- ☐ Agencja/Urząd krajowy lub federalny
- ☒ Organ władzy regionalnej lub lokalnej
- ☐ Agencja/Urząd regionalny lub lokalny
- ☐ Podmiot prawa publicznego
- ☐ Instytucja/agencja europejska lub organizacja międzynarodowa
- ☐ Inne

(proszę określić):

- ☒ Ogólne usługi publiczne
- ☐ Obrona
- ☐ Porządek i bezpieczeństwo publiczne
- ☐ Środowisko
- ☐ Sprawy gospodarcze i finansowe
- ☐ Zdrowie
- ☐ Budownictwo i obiekty komunalne
- ☐ Ochrona socjalna
- ☐ Rekreacja, kultura i religia
- ☐ Edukacja
- ☐ Inne

(proszę określić):

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających

- ☐ tak
- ☒ nie

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

(Wybrać wyłącznie jedną kategorię – roboty budowlane, dostawy lub usługi – która najbardziej odpowiada konkretnemu przedmiotowi zamówienia lub zakupu)

a) Roboty budowlane ☐

- ☐ Wykonanie
- ☐ Zaprojektowanie i wykonanie
- ☐ Wykonanie, za pomocą dowolnych środków, obiektu budowlanego, odpowiadającego wymogom określonym przez instytucję zamawiającą

b) Dostawy ☒

- ☒ Kupno
- ☐ Dzierżawa
- ☐ Najem
- ☐ Leasing
- ☐ Połączenie powyższych form

c) Usługi ☐

Kategoria usług: nr
(dla usług kategorii 1-27 zob. załącznik II do dyrektywy 2004/18/WE)

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych

Główne miejsce realizacji dostawy

Główne miejsce świadczenia usług

Zakład Opieki Zdrowotnej w Łowiczu z siedzibą w Łowiczu przy ul. Ułańskiej 28, 99-400 Łowicz
Kod NUTS PL1

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy

☒ Zamówienia publicznego

☐

☐ Zawarcia umowy ramowej

Utworzenia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej (jeżeli dotyczy)

Umowa ramowa z kilkoma wykonawcami ☐

Umowa ramowa z jednym wykonawcą ☐

Liczba , LUB, jeżeli dotyczy, maksymalna liczba uczestników planowanej umowy ramowej

Czas trwania umowy ramowej:

Okres w latach:

lub miesiącach:

Uzasadnienie dla umowy ramowej, której czas trwania przekracza okres czterech lat:

Szacunkowa całkowita wartość zakupów w całym okresie obowiązywania umowy ramowej (jeżeli dotyczy; podać wyłącznie dane liczbowe):

Szacunkowa wartość bez VAT:

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

Częstotliwość oraz wartość zamówień, które zostaną udzielone (jeżeli możliwe do określenia):

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wielorzędowego tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej oraz szkoleniem personelu

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	33115000	
Dodatkowe przedmioty	33100000	
	30200000	
	48180000	
	45000000	

II.1.7) Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA)

☐ tak ☒ nie

II.1.8) Podział na części (w celu podania informacji o częściach zamówienia należy wykorzystać załącznik B w liczbie odpowiadającej liczbie części)

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak, oferty należy składać w odniesieniu do (zaznaczyć tylko jedno pole):

☐ tylko jednej części ☐ jednej lub więcej części ☐ wszystkich części

II.1.9) Dopuszcza się składanie ofert wariantowych

☐ tak ☒ nie

II.2) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres (w tym wszystkie części i opcje, jeżeli dotyczy)

Powyżej 206 000 EURO

Jeżeli jest znana, szacunkowa wartość bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe): Waluta:

LUB Zakres: między a Waluta:

II.2.2) Opcje (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak, proszę podać opis takich opcji:

Jeżeli jest znany, wstępny harmonogram odwołania się do tych opcji:

w miesiącach: lub dniach: (od udzielenia zamówienia)

Liczba możliwych wznowień zamówienia (jeżeli dotyczy): lub Zakres: między a

Jeżeli jest znany, w przypadku odnawialnych zamówień na dostawy lub usługi, szacunkowe ramy czasowe kolejnych zamówień:

w miesiącach: lub dniach: (od udzielenia zamówienia)

II.3) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI

Okres w miesiącach: lub dniach: 70 (od udzielenia zamówienia)

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

LUB Rozpoczęcie (dd/mm/rrrr)

Zakończenie (dd/mm/rrrr)

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

III.1.1) Wymagane wadium i gwarancje (jeżeli dotyczy)

Wykonawca jest zobowiązany do dnia 24.08.2009 r. do godz. 10.00. wnieść wadium w wysokości 30 000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych).

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach:

- 1) pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr. 83 9297 0005 0754 1561 2061 0003,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 3 pkt 4 lit b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz 1158 z późn. zm.).

III.1.2) Główne warunki finansowania i uzgodnienia płatnicze oraz/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących

30 dniowy termin płatności faktury wystawionej na podstawie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie (jeżeli dotyczy)

III.1.4) Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia (jeżeli dotyczy)

☐ tak

☒ nie

Jeżeli tak, opis szczególnych warunków

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, na potwierdzenie czego załączą dokumenty:
 - Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia. Szczegółowo wymagania dotyczące spełniania tego warunku określono w pkt III.2.3).
- c) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Szczegółowo wymagania dotyczące spełniania tego warunku określono w pkt. III.2.2).
- d) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, na potwierdzenie czego załączą:
 - Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym art. 24 ust. 1 pkt. 9 Ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 – 8 Ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego lub kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy PZP, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy PZP, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy PZP (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów. Dokumenty będą oceniane w trybie spełnia / nie spełnia.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

(jeżeli dotyczy):

Wykonawcy wykażą się wysokością posiadanych środków finansowych lub zdolnością kredytową na kwotę minimum 1 000 000,00 zł, na potwierdzenie czego wymagane jest załączenie informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, w wysokości co najmniej 1 500 000,00 zł, lub równowartości w walucie obcej przeliczonej według średniego kursu NBP z dnia wystawienia informacji oraz Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

III.2.3) Zdolność techniczna

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

(jeżeli dotyczy):

Wykonawcy wykażą się wykonaniem co najmniej trzech dostaw tomografu komputerowego na kwotę minimum 1 500 000,00 zł brutto każda. Na potwierdzenie spełniania tego warunku do oferty należy dołączyć Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) dostaw, odpowiadających rodzajem

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

i wartością dostawom, stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia (minimum 3 dostawy tomografu komputerowego na kwotę co najmniej 1500 000,00 zł brutto każda), z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie (np. referencje, listy polecające, opinie, kopie protokołów zdawczo-odbiorczych) oraz oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu).

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

III.2.4) Zamówienia zastrzeżone (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☒ nie

Zamówienie jest zastrzeżone dla zakładów pracy chronionej ☐

Realizacja zamówienia jest zastrzeżona w ramach programów pracy chronionej ☐

III.3) SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI

III.3.1) Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu

☐ tak ☐ nie

Jeżeli tak, odniesienie do odpowiednich przepisów ustawowych, wykonawczych lub administracyjnych:

III.3.2) Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe pracowników odpowiedzialnych za wykonanie usługi

☐ tak ☐ nie

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury

☒ Otwarta

☐ Ograniczona

☐ Ograniczona przyspieszona

☐ Negocjacyjna

Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

Kandydaci zostali już zakwalifikowani

☐ tak

☐ nie

Jeżeli tak, należy podać w pkt VI.3) nazwy i adresy zakwalifikowanych już wykonawców Informacje Dodatkowe

☐ Negocjacyjna przyspieszona

Uzasadnienie wyboru procedury przyspieszonej:

☐ Dialog konkurencyjny

IV.1.2) Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału (procedura ograniczona i negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Przewidywana liczba wykonawców

LUB Przewidywana minimalna liczba a , jeżeli właściwe, maksymalna liczba

Obiektywne kryteria wyboru ograniczonej liczby kandydatów:

IV.1.3) Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu (procedura negocjacyjna, dialog konkurencyjny)

Zastosowanie procedury etapowej w celu stopniowego zmniejszania liczby omawianych rozwiązań lub negocjowanych ofert

☐ tak

☐ nie

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

IV.2) KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.2.1) Kryteria udzielenia zamówienia (proszę zaznaczyć odpowiednie pole(a))

Najniższa cena ☐

LUB

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów ☒

☒ kryteria określone poniżej (kryteria udzielenia zamówienia powinny zostać podane wraz z wagą lub w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego, w przypadku gdy przedstawienie wag nie jest możliwe z oczywistych przyczyn)

☐ kryteria określone w specyfikacji, w zaproszeniu do składania ofert lub negocjacji lub w dokumencie opisowym

Kryteria	Waga	Kryteria	Waga
1. Cena ofertowa brutto	70	6.	
2. Parametry techniczne	30	7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak, proszę podać dodatkowe informacje na temat aukcji elektronicznej (jeżeli dotyczy)

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą (jeżeli dotyczy)

AB.3421-5/09

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak,

☐ Wstępne ogłoszenie informacyjne ☐ Ogłoszenie o profilu nabywcy

Numer ogłoszenia w Dz.U.: /S - z dnia (dd/mm/rrrr)

Inne wcześniejsze publikacje (jeżeli dotyczy) ☐

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych (z wyjątkiem dynamicznego systemu zakupów) lub dokumentu opisowego (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów

Data: 24/08/2009 (dd/mm/rrrr)

Godzina: 10:00

Dokumenty odpłatne

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak, Cena (podać wyłącznie dane liczbowe):

Waluta:

Warunki i sposób płatności:

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Data: 24/08/2009 (dd/mm/rrrr)

Godzina: 10:00

**IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom (jeżeli
możliwe do określenia):**

(w przypadku procedur ograniczonej i negocjacyjnej oraz dialogu konkurencyjnego)

Data: (dd/mm/rrrr)

**IV.3.6) Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w
postępowaniu**

ES	CS	DA	DE	ET	EL	EN	FR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	SK	SL	FI	SV
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

inny:

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą (procedura otwarta)

Do: (dd/mm/rrrr)

LUB Okres w miesiącach:

lub dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert

Data: 24/08/2009 (dd/mm/rrrr) Godzina: 10:15

Miejsce (jeżeli dotyczy): Starostwo Powiatowe w Łowiczu, ul. Stanisławskiego 30, 99-400 Łowicz, pokój nr 25.

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert (jeżeli dotyczy)

☒ tak

☐ nie

Otwarcie ofert jest jawne.

Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod pracownię tomografii komputerowej

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ (jeżeli dotyczy)

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak, przewidywany czas publikacji kolejnych ogłoszeń:

VI.2) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH

☐ tak ☒ nie

Jeżeli tak, odniesienie do projektów i/lub programów:

VI.3) INFORMACJE DODATKOWE (jeżeli dotyczy)

Na ofertę oprócz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu składają się również:

1. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Zamawiający wymaga załączenia do oferty:

a) Zestawienia parametrów technicznych – wypełnione Załączniki nr 1 i 2 do SIWZ.

b) Danych technicznych producenta (np. firmowe materiały informacyjne tj. katalogi, ulotki, prospekty, broszury itp.), które umożliwią potwierdzenie spełniania przez zaoferowany przedmiot zamówienia wymagań ustalonych przez Zamawiającego oraz zweryfikowanie oferowanych przez Wykonawcę parametrów ocenianych określonych w Załączniku nr 2 do SIWZ.

c) W przypadku braku opisu wymaganego parametru w oryginalnych materiałach firmowych tj. braku możliwości potwierdzenia spełniania wymagań technicznych- odpowiedniego oświadczenia Wykonawcy w tym zakresie.

d) Specyfikacji technicznych dostawy z określeniem typu i nazwy własnej oraz numeru katalogowego.

2. W celu potwierdzenia bezpieczeństwa i jakości urządzeń medycznych, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r. (Dz. U nr 93 poz. 896 z późn. zm.) dla poszczególnych elementów oferowanej konfiguracji Zamawiający wymaga złożenia:

a) Deklaracji Zgodności, Certyfikatu CE, Zgłoszenia do Rejestru Wyrobów Medycznych, Wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych – alternatywnie, z zastrzeżeniem punktu c).,

b) Oświadczenia o klasyfikacji wyrobu, o ile nie wynika to z w/w dokumentów,

c) W przypadku wyrobów, o których mowa w art. 54 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o wyrobach medycznych, Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych lub potwierdzenia zgłoszenia,

d) Dokumentów, w tym Deklaracji Zgodności, potwierdzających zgodność urządzeń z wymaganiami dyrektywy Unii Europejskiej 93/42/EEC.

3. Wypełniony formularz oferty.

4. Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy.

VI.4) PROCEDURY ODWOŁAWCZE

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul.Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-675

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

Kraj: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: (0-22) 458 78 01

Faks: (0-22) 458 78 00

Adres
internetowy
(URL): www.uzp.gov.pl

Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne (jeżeli dotyczy)

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

E-mail:

Tel.:

Faks:

Adres
internetowy
(URL):

VI.4.2) Składanie odwołań (proszę wypełnić pkt VI.4.2 LUB, jeżeli jest to niezbędne, pkt VI.4.3)

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Terminy składania odwołań określone są w Dziale VI, Rozdziale 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych.

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul.Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-675

Kraj: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: (0-22) 458 78 01

Faks: (0-22) 458 78 00

Adres
internetowy
(URL): www.uzp.gov.pl

VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

Data wysłania automatycznie się zaktualizuje, kiedy ogłoszenie zostanie wysłane do publikacji

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

ZAŁĄCZNIK A

DODATKOWE ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

I) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ DALSZE INFORMACJE

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do
kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

**II) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE MOŻNA UZYSKAĆ SPECYFIKACJE I DOKUMENTY
DODATKOWE (W TYM DOKUMENTY DOTYCZĄCE DIALOGU KONKURENCYJNEGO I DYNAMICZNEGO
SYSTEMU ZAKUPÓW)**

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do
kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

**III) ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE, GDZIE NALEŻY PRZESYŁAĆ OFERTY/WNIOSKI O
DOPUSZCZENIE DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oficjalna nazwa:

Adres pocztowy:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Kraj:

Punkt kontaktowy:

Tel.:

Osoba do
kontaktów:

E-mail:

Faks:

Adres internetowy (URL):

**Dostawa tomografu komputerowego wraz z dostosowaniem pomieszczeń pod
pracownię tomografii komputerowej**

ZAŁĄCZNIK B (1)

INFORMACJE O CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ nr NAZWA

1) KRÓTKI OPIS

2) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

3) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES

Jeżeli jest znany, szacunkowy koszt bez VAT (podać wyłącznie dane liczbowe)

Waluta:

LUB Zakres: między

a

Waluta:

**4) WSKAZANIE INNEJ DATY ROZPOCZĘCIA PROCEDURY UDZIELANIA ZAMÓWIENIA I/LUB CZASU
TRWANIA ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy)**

Okres w miesiącach:

lub dniach:

(od udzielenia zamówienia)

LUB Rozpoczęcie

(dd/mm/rrrr)

Zakończenie

(dd/mm/rrrr)

5) INFORMACJE DODATKOWE NA TEMAT CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

STAROSTA ŁÓWICKI

Janusz Michalak