



# Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach

16-400 Suwałki, ul. Szpitalna 60  
tel. (0-87) 562 94 21 fax (0-87) 562 92 00  
e-mail: wojewodzki@szpital.suwalki.pl

NIP 844-17-86-376

REGON 790319362



Suwałki, dnia 10.11.2017 r.

L.dz. SZW/DZI.262. 331/44/PN/WU//2017

## Wszyscy uczestnicy postępowania NS: 44/PN/WU/2017

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na : Doposażenie Zakładu Diagnostyki Obrazowej poprzez zakup i dostawę cyfrowego aparatu RTG

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, iż wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, o poniżej przytoczonej treści. Na mocy art. 38 ust 1 -2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) udzielamy następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1** Dotyczy: pkt XIV SIWZ „OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT, A JEŻELI PRZYPISANIE WAGI NIE JEST MOŻLIWE Z OBIEKTYWNYCH PRZYCZYN, ZAMAWIAJĄCY WSKAZUJE KRYTERIA OCENY OFERT W KOLEJNOŚCI OD NAJWAŻNIEJSZEGO DO NAJMNIJ WAŻNEGO”

Czy Zamawiający zmieni kryteria wyboru ofert na:

| LP | NAZWA KRYTERIUM      | WAGA |
|----|----------------------|------|
| 1  | CENA                 | 40 % |
| 2  | GWARANCJA            | 20%  |
| 3  | PARAMETRY TECHNICZNE | 40%  |

### 1. Sposób obliczania wartości punktowej kryteriów:

1/ Kryterium nr 1 „Cena” oceniane będzie jak niżej

$$X = \frac{C_{\min}}{C_O} \times 40 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X – wartość punktowa ocenianego kryterium  
Cmin – najniższa cena ze złożonych ofert  
Co – cena ocenianej oferty

Maksymalna liczba punktów 40 pkt.

2/ Kryterium nr 2 „Gwarancja” oceniane będzie jak niżej:

Za okres udzielenia gwarancji wynoszącej co najmniej :

1. 24-m-cy -0pkt.
2. 36 m-cy -10pkt
3. 48 m-cy -20pkt..

3/ Kryterium nr 1 „Parametry techniczne” oceniane będzie jak niżej

W.U./W.U.

$$X = \frac{T O}{T \max} \times 40 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- X – wartość punktowa ocenianego kryterium  
T max – najwyższa wartość parametru technika ze złożonych ofert  
To – wartość parametru technika ocenianej oferty

Maksymalna liczba punktów 40 pkt.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 2** Dotyczy: pkt IV SIWZ „TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA” Pkt 1

Czy Zamawiający ze względu na konieczność prowadzenia prac adaptacyjnych dopuści dostawę urządzenia do dnia 21.12.2017r. i instalację w terminie późniejszym?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 3** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 2.2.

Zamawiający wymaga:

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Wykonywanie zdjęć płuc, kręgosłupa z SID min 180 cm | Tak |  |
|---|-----|--|

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga wykonania w/w projekcji na zaoferowanym detektorze?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaga wykonywania zdjęć płuc, kręgosłupa z SID 180 cm na zaoferowanym detektorze

**Pytanie nr 4** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 2.12.

Zamawiający wymaga:

|                               |     |  |
|-------------------------------|-----|--|
| Ruch poprzeczny blatu ścianki | Tak |  |
|-------------------------------|-----|--|

Zamawiający nie zawarł wymagania minimalnej funkcjonalności obrazowania w kierunku poprzecznym oraz sposobu jej realizacji. Czy Zamawiający doprecyzuje warunek i będzie wymagał min 30 cm ruchu poprzecznego blatu ścianki? W związku z powyższym wnosimy o zmianę parametru na punktowany:

|   |  |  |
|---|--|--|
| Zakres ciągłego poprzecznego ruchu blatu ścianki lub współbieżnego ruchu kołpaka z detektorem | Tak, $\geq 30$ cm<br>Ruch poprzeczny blatu 10 pkt<br>Brak ruchu poprzecznego blatu 0 pkt |  |
|---|--|--|

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 5** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 2.15.

Zamawiający wymaga:

|  |      |  |
|--|------|--|
| Przezierny blat ścianki montowanego do blatu stopnia pacjenta bez ograniczeń ruchów [kg] | Tak, |  |
|--|------|--|

Parametr w obecnym brzmieniu jest nie zrozumiały Czy Zamawiający doprecyzuje, że wymaga:

|  |      |  |
|--|------|--|
| Stopnia pacjenta montowany do blatu ścianki bez ograniczeń ruchów [kg] | Tak, |  |
|--|------|--|

Odpowiedź: Zamawiający wymaga stopnia pacjenta montowanego do blatu ścianki bez ograniczeń ruchów(kg)

**Pytanie nr 6** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 2.22.

Zamawiający wymaga:

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Wzdłużny obszar badania (pokrycia pacjenta całego leżącego na blacie wiązką promieniowania i polem detektora) niezależnie od pozycji blatu (np. pozioma, pionowa) tj bez ruchu wzdłużnego blatu | Tak, $> 200$ cm |  |
|---|-----------------|--|

Zamawiający nie zawarł wymagania o sposobie realizacji wymienionej funkcjonalności? W związku z powyższym wnosimy o zmianę parametru na punktowany:

|   |   |  |
|---|---|--|
| Wzdłużny obszar badania (pokrycia pacjenta całego leżącego na blacie wiązką promieniowania i polem detektora) niezależnie od pozycji blatu (np. pozioma, pionowa) tj bez ruchu wzdłużnego blatu | Tak, $> 200$ cm<br>Bez wykorzystania ruchu wzdłużnego blatu - 10 pkt<br>Z wykorzystaniem ruchu wzdłużnego blatu - 0 pkt |  |
|---|---|--|

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 7** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 2.24.

Zamawiający wymaga:

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| Odległość powierzchni blatu - detektor [mm] w pozycji diagnostycznej | Tak, $\leq 100$ mm |  |
|--|--------------------|--|

Czy Zamawiający ze względu na znaczny wpływ odległości pacjenta (blatu) od detektora na wielkość dawki dla pacjenta zmieni warunek na:

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Odległość powierzchni blatu - detektor [mm] w pozycji diagnostycznej | Tak, $\leq 75$ mm |  |
|--|-------------------|--|

Lub wprowadzi punktację tego parametru wg. kryteriów:

|  |  |  |
|--|--|--|
| Odległość powierzchni blatu - detektor [mm] w pozycji diagnostycznej | Tak, $\leq 100$ mm<br>$\leq 75$ mm 10 pkt<br>> 75 mm 0 pkt |  |
|--|--|--|

Odpowiedź: Zamawiający zmienia warunek na:  $\leq 75$  mm

**Pytanie nr 8** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 2.31.

Zamawiający wymaga:

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Oscylacyjna kratka przeciwrzproszeniowa z technologią redukcji dawki z możliwością autodostosowania do odległości w całym zakresie SID (Możliwość zmiany ogniskowej kratki przeciwrzproszeniowej przy zmianie odległości SID). | Tak, opisać |  |
|--|-------------|--|

Czy Zamawiający wyjaśni, że wymaga ruchomej (oscylacyjnej) kratki z możliwością wykonywania zdjęć w pełnym oferowanym zakresie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga ruchomej (oscylacyjnej) kratki z możliwością wykonywania zdjęć w pełnym oferowanym zakresie.

**Pytanie nr 9** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 3.4 i 3.9.

Zamawiający wymaga:

|                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| Zakres napięć radiografii [kV]  | Tak, min. od 40 kV do 150 kV |  |
| Zakres napięć fluoroskopii [kV] | Tak, min. od 50 kV do 120 kV |  |

Czy Zamawiający wyjaśni, że wymaga pełnego minimalnego zakresu dla radiografii i fluoroskopii tzn. wymaga możliwości wyboru każdej z wartości kV z zakresu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga możliwości wyboru każdej z wartości kV z zakresu.

**Pytanie nr 10** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 6.11.

Zamawiający wymaga:

|  |     |  |
|--|-----|--|
| Przetwarzanie obrazu:<br>a) Wyostrażanie krawędzi<br>b) Regulacja konpołożenia/szerokości okna<br>c) Kolimacja elektroniczna<br>d) Odbicie lustrzane<br>e) Powiększenie elektroniczne (zoom)<br>f) Negatyw obrazu<br>g) Dodawanie znaczników na obrazie<br>h) Dodawanie komentarzy | Tak |  |
|--|-----|--|

Czy zamawiający wyjaśni oczywistą pomyłkę pisarską zmieni parametr na:

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Przetwarzanie obrazu:<br>(a) Wyostrażanie krawędzi<br>Regulacja położenia/szerokości okna<br>Kolimacja elektroniczna<br>Odbicie lustrzane<br>Powiększenie elektroniczne (zoom)<br>Negatyw obrazu<br>Dodawanie znaczników na obrazie<br>Dodawanie komentarzy | Tak |  |
|---|-----|--|

Odpowiedź: Zamawiający popępnł pomyłkę pisarską i zmienia parametr na:

|  |     |  |
|--|-----|--|
| Przetwarzanie obrazu:<br>(b) Wyostanie krawędzi<br>Regulacja położenia/szerokości okna<br>Kolimacja elektroniczna<br>Odbicie lustrzane<br>Powiększenie elektroniczne (zoom)<br>Negatyw obrazu<br>Dodawanie znaczników na obrazie<br>Dodawanie komentarzy | Tak |  |
|--|-----|--|

**Pytanie nr 11** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 9.3

Zamawiający wymaga:

|  |     |  |
|--|-----|--|
| Pełna integracja ze szpitalnym systemem PACS / RIS | Tak |  |
|--|-----|--|

Prosimy o wskazania nazwy i producenta systemu.

Odpowiedź: System PACS – ArPACS firmy Synektik S.A. ,System RIS – KS-SOMED firmy Kamsoft S.A.

**Pytanie nr 12** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 6.21.

Zamawiający wymaga:

|  |     |  |
|--|-----|--|
| Urządzenie przygotowane do softwearowej rozbudowy o pakiet dedykowanych automatycznych pomiarów ortopedycznych | Tak |  |
|--|-----|--|

Czy zamawiający wyjaśni, że wymaga przygotowania do softwearowej rozbudowy o pakiet dedykowanych automatycznych pomiarów ortopedycznych wraz z wykonywaniem projekcji kości długich tj składających się z dwóch lub trzech projekcji?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga przygotowania do softwearowej rozbudowy o pakiet dedykowanych automatycznych pomiarów ortopedycznych wraz z wykonywaniem projekcji kości długich tj składających się z dwóch lub trzech projekcji.

**Pytanie nr 13** Dotyczy: Załącznika nr 6 do SIWZ „APARAT RTG CYFROWY” pkt 7.2.

Zamawiający wymaga:

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| Zdefiniowane presety do automatycznego pozycjonowania systemu (włącznie z przyporządkowaniem pozycji do kodu z RIS) min:<br>a) Zdjęcia / fluoroskopia na stole<br>b) Zdjęcia na stole jeżdżym<br>c) Zdjęcia promieniem poziomym<br>d) Zdjęcia na stanowisku odległościowym | Tak, Min. 4 presety |  |
|--|---------------------|--|

Czy Zamawiający wyjaśni, że wymaga funkcjonalności stanowiska odległościowego z SID min 180 cm?

Jeżeli tak to czy zamawiający rezygnuje z możliwości wykonania zdjęć w funkcjonalności stanowiska odległościowego?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga funkcjonalności stanowiska odległościowego z SID 180 cm. Zamawiający nie rezygnuje z możliwości wykonywania zdjęć w funkcjonalności stanowiska odległościowego.

**Pytanie 14**

dot. wzoru umowy, zał. nr 2 do SIWZ, paragraf 10 pkt 4.7 ppkt h)

W związku, że obecny zapis jest bardzo restrykcyjny, wnosimy o zmianę zapisów umowy poprzez wydłużenie czasu reakcji za pośrednictwem zdalnej diagnostyki do 8 godzin.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis w umowie i wydłuża czas reakcji za pośrednictwem zdalnej diagnostyki do 6 godzin.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 44/PN/WU/2017 z dnia 31.10.2017 r.

Z poważaniem  
**DYREKTOR**  
Szpitala Wojewódzkiego  
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach  
**Adam Szałanda**