



## Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12 lok. 515  
90-051 Łódź  
NIP: 726-26-54-060  
[www.iml.biz.pl](http://www.iml.biz.pl)

tel. /+48/ 42 2068860  
fax /+48/ 42 20688 61  
REGON: 101745880  
[iml@iml.biz.pl](mailto:iml@iml.biz.pl)

Łódź, 30.07.2020r.

3305/60/ZO/COV/20

### Wszyscy Wykonawcy

**Dotyczy:** Zaukupu Tomograf komputerowy 64 rzędowy lub więcej w zabudowie kontenerowej

**Znak sprawy :** 60/ZO/COV/20

Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o. podaje odpowiedzi na zapytania w zakresie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- Dotyczy punktu 3 rozdziału PARAMETRY OGÓLNE tabeli Tomograf komputerowy Zgierz.  
Zamawiający wymaga zaoferowania 128 nienakładających się warstw w czasie jednego pełnego obrotu 360° zespołu lampa rtg/detektor. Pragniemy zauważyć, iż w tomografii komputerowej ilość nienakładających się warstw jest równa ilości rzędów detektora w osi Z. Ponieważ Zamawiający wymaga systemu min. 64 rzędowego to nie ma fizycznej możliwości spełnienia warunku dotyczącego 128 nienakładających się warstw. W związku z powyższym prosimy o zmianę tego wymagania na:

3.	Tomograf komputerowy z minimum 64-rzędowym zespołem detektorów umożliwiający uzyskanie min. 128 warstw w czasie jednego pełnego obrotu 360° zespołu lampa rtg/detektor	Tak Podać	
----	--	--------------	--

**Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty.**

**Odp.: Zamawiający wyraża zgodę**

- Dotyczy punktu 42 rozdziału KONSOLA OPERATORSKA tabeli Tomograf komputerowy Zgierz.

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 37 729 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Prosimy o dopuszczenie konsoli operatorskiej wyposażonej w 2 monitory kolorowe z matrycą ciekłokrystaliczną typu Flat o przekątnej 19" zgodnych ze standardem DICOM. Z uwagi na deklarację zgodności tomografu w konsoli operatorskiej nie ma możliwości stosowania innych monitorów niż 19". **Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty.**

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

3. Dotyczy punktu 61 rozdziału **SERWER/STANOWISKA DIAGNOSTYCZNE** tabeli Tomograf komputerowy Zgierz.

Prosimy o dopuszczenie serwera o następujących parametrach:

- 64 GB RAM;
- jednoczesne przetwarzanie 40 000 warstw;
- dyski SSD o pojemności 2 TB w RAID 6;
- możliwość pobierania obrazów z systemu RIS/PACS

**Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty.**

**Odp.: Zamawiający wyraża zgodę**

4. Dotyczy rozdziału **OPROGRAMOWANIE DIAGNOSTYCZNE SERWERA APLIKACYJNEGO** tabeli Tomograf komputerowy Zgierz.

Prosimy o określenie wymaganych ilości jednoczasowych licencji. Brak takiego określenia może skutkować zaoferowaniem niewystarczającej ilości jednoczasowych licencji i brakiem możliwości jednoczesnej pracy radiologów.

**Odp.: Zamawiający wymaga licencji na oprogramowanie diagnostyczne umożliwiającej jednoczasową pracę na min. 6 stacjach lekarskich diagnostycznych**

5. Dotyczy punktu 81 rozdziału **OPROGRAMOWANIE DIAGNOSTYCZNE SERWERA APLIKACYJNEGO** tabeli Tomograf komputerowy Zgierz.

Prosimy o wykreślenie wymagania dotyczącego oprogramowania do oceny zwapnień w tętnicach wieńcowych. Do badania tętnic wieńcowych wymagany jest pakiet kardiologiczny umożliwiający bramkowanie sygnałem EKG. Zamawiający w żadnym innym punkcie nie wymaga wykonywania badań kardiologicznych co oznacza, że nie jest on zainteresowany wykonywaniem badań kardio TK. Wynika z tego, że wymaganie określone w punkcie 81 wydaje się ekonomicznie nieuzasadnione, gdyż znacząco podnosi cenę oferty nie dając żadnej klinicznej korzyści dla Zamawiającego.

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 37 729 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



6. Dotyczy punktu 97, 98 Załącznika nr 2: Prosimy Zamawiającego o podanie kto jest dostawcą systemów HIS/PACS

**Odp.: Nexus/Pixel**

7. Dotyczy wzoru umowy par. 4 ust. 1: Brzmienie postanowienia par.4 ust. 1 jest nieprecyzyjne nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/usterka spowodowane została okolicznościami wynikającymi z działań podmiotów trzecich. W związku z tym, prosimy o rozważenie dodania postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, który odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy:

*„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:*

- a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania;*
- b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;*
- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;*
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),*
- e) normalnego zużycia rzeczy”*

**Odp.: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe zapisy z wyłączeniem pkt e.**

8. Dotyczy wzoru umowy par. 4 ust. 6: Postanowienie par. 4 ust. 6 może prowadzić do nadmiernego obciążenia wykonawcy, w sytuacji gdy naprawiany element urządzenia będzie niewielki lub bez kluczowego znaczenia dla aparatu. Konieczność wymiany w takiej sytuacji całego urządzenia na nowe jest nieproporcjonalna i utrudnia właściwą kalkulację ryzyka po stronie wykonawcy (co może prowadzić do zawyżenia cen wskazanych w ofertach). Proponujemy zmianę: „Dopuszcza się dwie naprawy gwarancyjne (będące konsekwencją ukrytej wady produkcyjnej tkwiącej w urządzeniu) tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, w przypadku trzeciej usterki, określony element lub podzespół zostanie wymieniony na nowe. W przypadku gdyby wymiana elementu lub podzespołu była niemożliwa, Wykonawca zobowiązany jest wymienić całe urządzenie na nowe.”

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

9. Dotyczy wzoru umowy par. 4 ust. 8: prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Przedmiot zamówienia obejmuje skomplikowany system, którego czas dostawy od producenta wynosi kilka tygodni. Po dostawie sprzętu medycznego i komputerowego przez producenta należy wykonać montaż oraz instalację całego oprogramowania medycznego, kalibrację oraz wykonanie wszystkich testów rozruchowych. Dopiero po tym procesie następuje uruchomienie systemu.

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 37 729 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Końcowym zaś elementem zajmującym również bardzo dużo czasu jest formalny odbiór pracowni. Biorąc pod uwagę powyższe, zakończenie nawet najbardziej skomplikowanej naprawy będzie możliwe w terminie wymaganym w siwz niż dostarczenie zastępczego systemu.

### **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

10. Dotyczy wzoru umowy par. 7 ust. 1: Odstąpienie jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron wykonujących kontrakt w dobrej wierze, zwłaszcza, że naruszenia umowy i tak wiążą się z nałożeniem kary umownej. Proponujemy, aby przed /odstąpieniem od umowy w tym trybie Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwia rzetelną kalkulację ryzyka. Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie: „*Odstąpienie powinno zostać poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowiących podstawę do odstąpienia od umowy, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 7 dni.*”?

### **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

11. Dotyczy wzoru umowy par. 8 ust. 1 b i c: Wskazujemy, iż wskazana wysokość kary w par 8 ust. B i c jest rażąco wygórowana, istotnie odbiegającymi od standardowo stosowanych na rynku kar w przypadku dostawy i serwisowania sprzętu, a zatem może prowadzić do nieuzasadnionych korzyści po stronie Zamawiającego i nieuzasadnionego obciążenia Wykonawcy w oderwaniu o potencjalnego rozmiaru rzeczywistej szkody, jaka może wystąpić. Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie kary do poziomu: w przypadku o którym mowa w pkt b do wysokości 0,5% zaś w przypadku o którym mowa w pkt c do wysokości 0,1%?

### **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

12. Dotyczy wzoru umowy par. 8: Dodatkowo, kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę, tj. jest skutkiem zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. Podobnie, prawo do zlecenia usługi innemu podmiotowi nie powinno następować w sytuacji, w której przekroczenie terminu spowodowane jest okolicznościami, za które Wykonawca nie odpowiada. W związku z tym proponujemy zastąpienie w par. 8 ust. 1 b i c słowa „opóźnienia” słowem „zwłoki”.

### **Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 37 729 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



13. Dotyczy wzoru umowy: Proponujemy umożliwienie przesunięcia terminu realizacji umowy w sytuacji wystąpienia siły wyższej i dodanie następującego zapisu do umowy:

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, **lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia**, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę**

Z poważaniem,

Dyrektor ds. Operacyjnych  
  
Jarosław Jermalonek

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 37 729 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



