

**Niniejszym informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Dostawa śródoperacyjnego aparatu rentgenowskiego z ramieniem C (Nr sprawy: OR.272.1.4.2021) od jednego z wykonawców wpłynęły następujące zapytania:**

1. **Ad.4.** Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie iż w tym punkcie Zamawiający ma na myśli moc nominalną generatora a nie maksymalną. Moc nominalna określa rzeczywiste możliwości generatora w całym zakresie pracy, moc maksymalna podawana przez niektórych producentów określa możliwości generatora w konkretnych zakresach mA-kV niewykorzystywanych w codziennej pracy.
2. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie wysokiej klasy cyfrowego aparatu RTG z ramieniem C firmy Siemens o parametrach:
  - pkt 5 Zakres pracy generatora - 29 - 44 kHz. Różnica jest bez znaczenia dla jakości pracy, wynika z innej technologii generatora.
  - pkt 12 Zakres fluoroskopii impulsowej - 0.5 - 15 p/s. Proponowany zakres przewyższa wymagania dla pracy w ortopedii.
  - pkt 18 Pojemność cieplna kołpaka - 1100 kHU. Różnica to ok 3.5% - jest niezauważalna dla użytkownika w codziennej pracy.
  - pkt 24 Zakres ruchu poziomego ramienia C - 20 cm. Różnica 1cm jest niezauważalna dla użytkownika w codziennej pracy.
  - pkt 28 Całkowity zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej +/- 190 stopni. Jest to zakres ponad 360 stopni - wartość 380 stopni jest już nadmiarowa pozwalająca uzyskać dowolną projekcję na stole.
  - pkt 29 Zakres ruchu orbitalnego 130 stopni. Różnica jest niezauważalna dla użytkownika w codziennej pracy
  - pkt 32 Sterowanie kołami aparatu za pomocą dźwigni, hamulec dostępny z obu boków aparatu (uruchamiany stopą)
  - pkt 33 Bezprzewodowy przełącznik nożny z czterema przyciskami i 5 trybami pracy, przełącznik ręczny bez dodatkowego przycisku na samym wózku z ramieniem C. Jest to rozwiązanie zoptymalizowane do pracy w ortopedii, nadmierna komplikacja rozwiązania powoduje spowolnienie pracy. Przełącznik ręczny znajduje się przy wózku z ramieniem C i nie ma potrzeby jego dublowania.
  - pkt 38 Rozdzielczość detektora 1004 x 1004. Urządzenie zostało zoptymalizowane do pracy w ortopedii, nie do obrazowania tkanek miękkich, w związku z tym brak jest przewagi wyższej rozdzielczości detektora nad proponowaną.
  - Aparat dwu-modułowy z osobnymi wózkami: RTG z ramieniem C, monitory. Ułatwia to optymalne rozmieszczenie monitorów na sali operacyjnej co nie jest możliwe w przypadku urządzenia jedno-modułowego (krótkie ramię - wysięgnik monitora).
  - pkt 42 Wyjście DVI. Funkcjonalnie zapewnia te same możliwości, różni się zastosowaną technologią.
  - pkt 44 Zapis obrazów w formatach DICOM, TIFF, AVI. Jest to funkcjonalność wystarczająca dla bardzo rzadkich przypadków eksportu obrazów przez USB czy na CD.
  - pkt 49 Zoom x2 (3 poziomy). Funkcja nieużywana w ortopedii, zoom x2 wystarczający dla codziennej pracy.
  - pkt 55 Monitor dotykowy wbudowany w wózek z ramieniem C, nie obrotowy. Jest to rozwiązanie sprawdzone w setkach sal operacyjnych w Europie i na świecie.
  - pkt 55 Monitor dotykowy wbudowany w wózek stacji monitorów, nie obrotowy. Jest to rozwiązanie sprawdzone w setkach sal operacyjnych w Europie i na świecie.

3. **Ad. 6** Czy Zamawiający będzie promował punktami zaawansowane technologicznie rozwiązanie - większy prąd fluoroskopii impulsowej? Im wyższa wartość mA tym lepsza jakość obrazowania u coraz częściej występujących w populacji otyłych pacjentów.  
Propozycja punktacji poniżej:  
≥ 24 mA - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
4. **Ad. 15** Czy Zamawiający będzie promował punktami lepsze niż wymagane rozwiązanie - wyższa filtracja całkowita? Wyższa wartość filtracji pozwala na usunięcie niediagnostycznego promieniowania miękkiego i obniżenie dawki dla pacjenta.  
Propozycja punktacji poniżej:  
≥ 7.5 mm AL - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
5. **Ad. 17** Czy Zamawiający będzie promował punktami zaawansowane technologicznie rozwiązanie - większą pojemność cieplną anody? Pozwala na przeprowadzenie dłuższych zabiegów bez przerw na chłodzenie anody.  
Propozycja punktacji poniżej:  
≥ 100 kHU - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
6. **Ad. 19** Czy Zamawiający będzie promował punktami zaawansowane technologicznie rozwiązanie - większą szybkość chłodzenia anody? Większa szybkość chłodzenia pozwala uniknąć przerw na chłodzenie anody.  
Propozycja punktacji poniżej:  
≥ 55 kHU/min - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
7. **Ad. 22** Czy Zamawiający będzie promował punktami lepsze niż wymagane rozwiązanie - większa głębokość ramienia C? Większa głębokość ramienia pozwalana na optymalne ułożenie stołu operacyjnego.  
Propozycja punktacji poniżej:  
≥ 73 cm - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
8. **Ad. 33** Czy Zamawiający będzie promował punktami zaawansowane technologicznie rozwiązanie - długi, bezobsługowy czas pracy bezprzewodowego przełącznika nożnego? Ma to bezpośredni wpływ na bezproblemową obsługę urządzenia.  
Propozycja punktacji poniżej:  
≥ 1 rok deklarowana długość czasu pracy na baterii bez jej wymiany - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
9. **Ad. 33** Czy Zamawiający będzie promował punktami zaawansowane technologicznie rozwiązanie - brak konieczności parowania przełącznika przed każdym dniem zabiegowym? Ma to bezpośredni wpływ na bezproblemową obsługę urządzenia.  
Propozycja punktacji poniżej:  
Brak konieczności parowania przełącznika bezprzewodowego po każdym wyłączeniu urządzenia - parametr nie wymagany, punktowany 10 pkt
10. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu paragrafu 6, ust. 6 umowy o konieczności dostarczenia aparatu zastępczego na czas przedłużającej się naprawy lub wydłuży ten okres do 14 dni roboczych? Aparaty śródoperacyjne są urządzeniami z długim czasem produkcji i produkowanymi na zamówienie konkretnej konfiguracji, co powoduje, iż wymóg może być niemożliwy do spełnienia.

**Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) zamawiający odpowiada poniżej na ww. zapytania:**

1. Zamawiający informuję, że w pkt 4 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) przez opisany parametr „Moc generatora” należy rozumieć moc nominalną generatora.
2. Zamawiający informuje, że:
  - Dot. pkt 5 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 12 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 18 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 24 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu rentgenowskiego z ramieniem C – którego zakres ruchu poziomego ramienia C wynosi 20 cm.
  - Dot. pkt 28 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 29 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 32 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 33 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 38 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. zaoferowania aparat dwu-modułowego z osobnymi wózkami: RTG z ramieniem C, monitory – Zamawiający wymaga zaoferowanie przedmiotu zamówienia zgodnego ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
  - Dot. pkt 42 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) – Zamawiający wymaga gniazda wyjściowego TV OUT lub SDI do podłączenia dodatkowego monitora lub systemów nawigacji, przy czym dopuszcza się także inne gniazda wyjścia niż wyżej wskazane (które są wymagane).
  - Dot. pkt 44 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) – Zamawiający wymaga aby zaoferowany aparat rentgenowski z ramieniem C miał możliwość zapisu obrazów statycznych we wszystkich wskazanych formatach (TIFF, DICOM, JPEG), oraz posiadał możliwość archiwizacji obrazów w formacie TIFF - przy czym dopuszcza się także inne formaty zapisu i archiwizacji niż wyżej wskazane (które są wymagane).
  - Dot. pkt 49 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
  - Dot. pkt 55 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (stanowiącego załącznik Nr 3 do SWZ) - Zamawiający nie dopuszcza w tym zakresie żadnych zmian.
3. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
4. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).

5. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
6. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
7. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
8. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
9. Zamawiający nie dokonuje w tym zakresie żadnych zmian (nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji dla wskazanego parametru) – podtrzymuje w tym zakresie zapisy zawarte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik Nr 3 do SWZ).
10. Zamawiający informuję, że nie wyraża zgody na odstępianie od wymogu dostarczenia aparatu zastępczego na czas naprawy – obowiązujący jest zapis wskazany w § 6 ust. 6 Projektu umowy (Załącznik Nr 5 do SWZ): „Na czas usuwania wad w ramach gwarancji, którego czas przekracza 120 godzin przypadających w dni robocze - Wykonawca dostarczy na własny koszt aparat zastępczy do siedziby Zamawiającego. Termin 120 godzin obliczany będzie przy założeniu, że na każdy dzień roboczy przypadać będzie 8 godzin w przedziale czasowym od godz. 8:00 do godz. 16:00.”

STAROSTA  
*Leszek Bajon*