Augustów, dn. 04 lutego 2021 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

**postępowania 10/ZP/2020**

Dotyczy : Dostawa wyposażenia i modernizacja Poradni Rehabilitacyjnej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Augustowie w ramach projektu „Zwiększenie dostępności usług rehabilitacyjnych dla osób starszych” numer referencyjny 10/ZP/2020

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie odpowiadając na zapytania wykonawców wyjaśnia co następuje :

**Zadanie nr 1 – dostawa cyfrowego aparatu RTG**

**DOTYCZY: Załącznik nr 2, Zadanie nr 1**

**Pytanie nr 1**

**Dotyczy: I INFORMACJE OGÓLNE, pkt. 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. | Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji 2021  Nie dopuszcza się egzemplarzy powystawowych, rekondycjonowanych, demonstracyjnych, itp. | TAK, podać |

Z uwagi na fakt, że mamy styczeń 2021 roku zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu fabrycznie nowego z roku produkcji 2020. Należy zauważyć, że technologicznie jest to ten sam model aparatu i w żaden sposób nie odbiega od modelu wyprodukowanego w roku 2021.

Dodatkowo należy podkreślić, że proces produkcyjny tak zaawansowanych urządzeń trwa wiele dni i część producentów tylko poprzez tabliczkę/naklejkę znamionową deklaruje rok produkcji 2021, a w rzeczywistości proces ten nastąpił w 2020 roku.

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 2**

**Dotyczy: II CHARAKTERYSTYKA, pkt. 34, 35**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 34. | Wielkość piksela | ≤ 140 µm |
| 35. | Rozdzielczość | ≥ 3,6 lp/mm |

Czy Zamawiający dopuści detektor cyfrowy, w którym:

- rozmiar piksela wynosi 150 µm,

- Rozdzielczość detektora 3,3 lp/mm?

Nieznacznie większa wielkość piksela 150 µm w panelu nie powoduje zmniejszenia możliwości rozróżniania szczegółów w obrazie RTG i nie ma wpływu na pogorszenie jakości obrazu. Technologia akwizycji obrazu stosowana w panelu naszej produkcji oferuje doskonałą jakość obrazu przy ustalonej optymalnej dla tej technologii wielkości piksela i zastosowanych rozwiązań. Zmniejszenie wielkości piksela generuje dodatkowe artefakty i zmniejsza stosunek sygnału do szumu co związane jest z procesem technologicznym, który dla każdego panelu jest podobny. Co więcej, wraz ze zmniejszaniem rozmiaru piksela rośnie dawka promieniowania, która jest niezbędna do wykonania odpowiedniej jakości obrazu diagnostycznego, co może mieć szereg negatywnych skutków.

Różnica pomiędzy wymaganą wartością rozdzielczości przestrzennej, a oferowaną przez naszą firmę jest minimalna i nie ma istotnego wpływu na jakość otrzymanych wyników.

Chcemy również zauważyć, że liczba pikseli w matrycy detektora nie wpływa bezpośrednio na jakość obrazu, a jest wypadkową wielkości piksela i wielkości samej matrycy, i związane jest z parametrami fizycznymi, które każdy producent optymalizuje odpowiednio. Nasza technologia oferuje doskonałą jakość obrazu przy optymalnych parametrach technicznych detektora.

**Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie nr 3**

**Dotyczy: II CHARAKTERYSTYKA, pkt. 41**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 41. | Klasa wodoodporności min. IP55 | TAK, podać |

Czy Zamawiający dopuści detektor, który wykazuje się klasą wodoodporności IPX6?

Klasa ta informuje, iż detektor jest wyjątkowo odporny na strumienie wody o zwiększonym ciśnieniu, co potwierdzają warunki w jakich był testowany dla uzyskania klasy IPX6 - 100 l/min przy ciśnieniu 100 kN/m2 przez 3 minuty z odległości 3 m.

W związku z powyższym klasa wodoodporności IPX6 jest zdecydowanie wystarczająca i chroni detektor przed: płynami ustrojowymi, przypadkowym rozlaniem innych płynów, a także pozwala na swobodną dezynfekcję całego detektora.

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 4**

**Dotyczy sposobu podpisania umowy**

Prosimy o informację czy w obecnej sytuacji epidemiologicznej Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy z Wykonawcą w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 78 Kodeksu Cywilnego ? Lub też złożenie podpisu chociaż przez jedną ze stron podpisem kwalifikowanym. Jeżeli Zamawiający nie zgadza się na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego.

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5**

**Dotyczy umowy § 5. Kary umowne**

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego w z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.

**Zamawiający wyraża zgodę.**

Zastępca Dyrektora SPZOZ w Augustowie

ds. opieki zdrowotnej

Wioletta Tomaszycka – Bednarczyk