



CERTYFIKAT
ISO 9001:2008



SP ZOZ ZESPÓŁ SZPITALI MIEJSKICH
ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Chorzów
tel. (032) 3499115, faks (032) 2413952
NIP: 627-19-23-530 REGON: 271503410
Dział Zamówień Publicznych
tel. (032) 3499-298, faks (032) 3499-299
po godz. 15⁰⁰ faks (032) 3499119
e-mail: zp@zsm.com.pl, <http://www.zsm.com.pl>

Nr sprawy: SPZOZZSM /ZP/230/ 32. 1/2017

Chorzów, dnia 17.07. 2017r.

Szanowni Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej w złotych równowartości kwoty 209 000 euro, prowadzonego w oparciu o przepisy prawa zamówień publicznych w trybie „przetargu nieograniczonego” na realizację zamówienia pod nazwą:
„Zakup i dostawa cyfrowego ultrasonografu z kolorowym dopplerem do badań naczyń domóżgowych i przezczaszkowych dla Oddziału Neurologicznego z Pododdziałem Udarowym SPZOZ Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie”.

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie informuje, że w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego Wykonawcy zadali pytania.
Zamawiający przytacza poniżej treść pytań i udziela wyjaśnień.

Pytanie: Dot. pkt 6 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG bez panelu dotykowego na konsoli? Opisany wymóg nie ma wpływu na wartość diagnostyczną aparatu, a jedynie podnosi ryzyko związane z przypadkowym zalaniem lub stłuczeniem panelu. Ponadto zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu USG bez panela dotykowego. Panele dotykowe montowane są obecnie w większości aparatów USG średniej i wyższej klasy firm: Samsung, Toshiba, GE, Siemens. Panel to dodatkowa funkcjonalność tego typu urządzenia, która stanowi dodatkowe ułatwienie dla operatora przy pracy. Z powyższej funkcjonalności Zamawiający nie zrezygnuje.

Pytanie: Dot. pkt 8 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG z odświeżaniem obrazu w trybie B tzw. frame rate min. 1100 Hz? Z punktu widzenia fizyki wartości powyżej 1000 Hz są dla oka ludzkiego niezauważalne. Dlatego też niedopuszczenie tego parametru jest nielogiczne. Ponadto zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu USG z odświeżaniem obrazu w trybie B tzw. frame rate min. 1100 Hz.

Pytanie: Dot. pkt 11 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG z liczbą 4 regulowanych ognisk, widocznych na obrazie? W badaniach USG wykorzystuje się jedno lub max. dwa ogniska. Dodanie każdego kolejnego powoduje spowolnienie odświeżania obrazu oraz utratę wartości diagnostycznych. Nie ma logicznego uzasadnienia zastosowania 8 regulowanych ognisk, widocznych na obrazie.

Ponadto zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu USG z liczbą 4 regulowanych ognisk, widocznych na obrazie.

Pytanie: Dot. pkt 17 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta. Opisane przez zamawiającego funkcje są niezgodne z protokołem archiwizacyjnym, którego to po zapisaniu nie można edytować. Każda ingerencja w zapisane badanie może powodować różnego rodzaju manipulacje. Taka ingerencja jest nieetyczna i nie zgodna z ogólnie przyjętymi standardami. Dlatego też zamawiający powinien zrezygnować z zapisu o pełnym postprocesingu. Zamawiający wymaga zapis w formacie RAW DATA. Ten zapis jest tzw. nazwą własną formatu zapisu w aparatach USG marki GE. Związku z tym, prosimy o dopuszczenie aparatu, który wykorzystuje zapis tzw. surowych danych w formacie TIFF. Jest to ta sama funkcja tylko o innej nazwie.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie może zgodzić się z przytoczoną opinią Wykonawcy. Po pierwsze, czym jest format RAW DATA? To (z ang.) dane surowe – nazwa nie zastrzeżona dla żadnego producenta; ogólne określenie formatów zapisu danych bez nagłówków. Po drugie, w fotografii cyfrowej rejestracja zdjęć w formacie

RAW pozwala na zachowanie najwyższej wierności odwzorowania obrazu oferowanej przez aparat / miernik/ czujnik dając możliwość dokładnej obróbki pliku na komputerze. Format RAW charakteryzuje się dużym zakresem tonalnym, brakiem kompresji stratnej i zawiera zazwyczaj 12 lub 14 bitów na piksel (w odróżnieniu od skompresowanych plików typu JPEG - 8-bitowych). W odróżnieniu od zapisu w innych skompresowanych formatach (np. JPEG albo TIFF), plik RAW nie zawiera obrazu przetworzonego (wywołanego) przez oprogramowanie aparatu, lecz „surowe” (ang. raw) dane z matrycy. Przeniesienie obróbki obrazu z aparatu do komputera pozwala na zastosowanie oprogramowania o większych możliwościach w stosunku do funkcji dostępnych w aparacie.

Z kolei tzw. postprocessing to możliwość obróbki danych (danych surowych) przy zastosowaniu innych ustawień: filtrów, przesłon, itp. Postprocessing pozwala doświadczonemu operatorowi na spojrzenie na dane zagadnienie (zdjęcie) pod wieloma kątami (stosując różne ustawienia). Powyższe pozwala na uzyskanie szerszego spektrum informacji diagnostycznych. Powyższy zapis (pkt 17) nie prowadzi do konkluzji, że zapis danych archiwizacyjnych odbywa się po postprocessingu, na co wskazuje informacja, że urządzenie musi pozwalać na zapis danych (eksport/ import) w formacie Raw Data – czyli danych surowych (to co widać, bez zniekształceń po filtrowaniu danych, bez dodatkowych informacji - nagłówków).

Pytanie: Dot. pkt 24 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG z zakresem korekcji konta +/- 89 st.?

We wszystkich badaniach, w których wykorzystuje się ten parametr max. dopuszczalny kąt to +/-60 st.

Dlatego też proponowana wartość jest w pełni diagnostyczna i nie ma wpływu na badanie.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu USG z zakresem korekcji konta +/- 89 stopni.

Pytanie: Dot. pkt 35 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG wykorzystujący technologię Auto optymalizacji obrazu PW przy pomocy jednego przycisku (optymalizacja funkcji – linii bazowej, PRF)? Zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie powyższego zapisu. Funkcja powyższa znajduje się w standardowym wyposażeniu aparatów USG średniej co najmniej dwóch dostawców.

Pytanie: Dot. pkt 33 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG bez trybu powiększenia z podglądem całego obrazu w czasie rzeczywistym?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie powyższego zapisu. Funkcja powyższa jest standardowym wyposażeniem nowoczesnych urządzeń średniej klasy.

Pytanie: Dot. pkt 36 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie aparatu USG o niżej podanych parametrach: Aparat USG wyposażony w standardzie w DICOM z równoważnymi parametrami wymaganymi w SIWZ:

- Verify
- Print
- Store
- Modality Work list
- Structured Reporting
- Storage Commitment
- MPPS (modality performed procedure step)
- Off network/mobile storage queue

Odpowiedź: Zamawiający zwraca uwagę, że zgodnie ze standardem DICOM 3.0 procedury: Verify, Print, Store Modality worklist, Storage commitment, Modality Performed Procedure Step (MPPS), Query/Retrieve nie są jakimiś wyjątkowymi procedurami, lecz znajdują się w podstawowym słowniku pojęć DICOM w wersji 3.0 (– proszę porównać pod tym adresem: <http://dicom.nema.org/medical/dicom/current/output/pdf/part06.pdf>) i nie są charakterystyczne dla konkretnego produktu. Nie mniej Zamawiający przychyli się do wniosku Wykonawcy i wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu USG wyposażony w standardzie w DICOM z równoważnymi parametrami wymaganymi w SIWZ: Verify, Print, Store, Modality Work list, Structured Reporting, Storage Commitment, MPPS (modality performed procedure step), Off network/mobile storage queue.

Pytanie: Dot. pkt 46 opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG z możliwością rozbudowy o głowicę micro-convex endokawitarną min. 3.0 - 9.0MHZ, kąt skanowania min. 180°, min. 192 elementów, obrazowanie harmoniczne min. 4?

Zamieszczone przez Zamawiającego parametry są charakterystyczne dla jednego z producentów. Zamawiający kierując się zasadą uczciwej konkurencji powinien zmienić ten zapis, w innym przypadku spowoduje to złożenie oferty przez jednego oferenta.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu USG z możliwością rozbudowy o głowicę micro-convex endokawitarną min. 3.0 - 9.0MHZ, kąt skanowania min. 180°, min. 192 elementów, obrazowanie harmoniczne min. 4.

DYREKTOR
SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich
mgr Anna Knysok