ZP/X/17/617 Białystok, dnia 20.10.2017 r.

**WYJAŚNIENIA**

**SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatu USG z kolorowym dopplerem, nr sprawy 67/2017.

Zamawiający Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy
z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

**Pytanie nr 1:**

Dotyczy:

pkt I. podpkt 3, 5, 6, 8, 12,

pkt II podpkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9,

pkt. IV podpkt 1, 2, 3, 4,

pkt. V podpkt 1, 2,

pkt. X podpkt 6,

pkt. XII podpkt 2,

pkt. XIII podpkt 5

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat USG jednego z największych producentów spełniającego wymagania, ale posiadający:

* zakres częstotliwości pracy 1 – 18 MHz
* monitor LCD 19” o rozdzielczości 1280x1024? Wielkość monitora nie decyduje o wielkości obrazu USG pokazywanego na nim. Istotna jest bezwzględna wielkość zajmowanego obrazu, a w naszym przypadku możemy wyświetlić obraz diagnostyczny na prawie całym ekran gdzie zajmuje on około 90% powierzchni monitora. Powyższe rozwiązanie jest równoważne dla opisanego w siwz monitora panoramicznego. Wnosimy o zmianę wielkości monitora na min. 19”
* regulację wysokości panelu sterowania w zakresie 14 cm, bez możliwości obracania?
* panel dotykowy wspomagający obsługę aparatu o przekątnej 10,4” z możliwością dowolnego wybierania pokazywanych parametrów sterowania aparatu, dzięki czemu jest to rozwiązanie dużo bardziej ergonomiczne?
* zintegrowany dysk twardy HDD 600 GB?
* będzie wymagał max głębokości penetracji min. 40 cm?
* będzie wymagał bezstratnego powiększenia obrazu rzeczywistego, zamrożonego oraz z pamięci CINE min 16x?
* będzie wymagał dynamikę systemu na poziomie min. 265 dB?
* maksymalną częstotliwość odświeżania obrazu w trybie B-mode – wynosi 500 Hz? Należy zauważyć, że ustawienie tego parametru na poziomie już 800 Hz nie daje możliwości pełnej diagnozy, ponieważ przy powyższym ustawieniu pole obrazowania jest tak zawężone, że nie wystarcza na poprawną diagnozę.
* 3 kąty emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D, dodatkowo aparat wyposażony jest w zaawansowane oprogramowanie Precision Imaging (7 ustawień) poprawiające rozdzielczość oraz rozróżnialność tkanek o bardzo zbliżonej skali szarości. Które w przeciwieństwie do metod używających większą ilość wiązek nie powoduje spowolnienia przetwarzania obrazu a co za tym idzie umożliwia ciągłą pracę nawet przy wysokich ustawieniach parametrów obrazowych?
* równoważnej technologii Precision Imaging do „technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczynia”, która poprawia kontrast przejść tkankowych, co w przypadku naczyń daje lepszy kontrast naczyń w stosunku do otaczających tkanek?
* minimalny zakres prędkości przepływu PWD 0,1 cm/s, max 1664 cm/s dla zerowego kąta korekcji, regulację bramki w zakresie 0,1 – 2 cm i kacie korekcji bramki 0 - +/- 80°?
* skalę Dopplera kolorowego 0,4 cm/s – 384 cm/s, prędkość odświeżania 387 fps?
* głowice liniową do małych narządów i naczyń o szerokości pola 38 mm? Pragniemy zauważyć, że taki wymiar głowicy pozwala lepiej zobrazować całą szerokością wybrane narządy, naczynia czy tkanki.
* głowice konweksową do zaawansowanych badań brzusznych o zakresie częstotliwości 1,4 – 5,5 MHz,
4 częstotliwościami dla trybu obrazowania harmonicznego i 3 częstotliwościami dla trybu Doppler? Pragniemy zauważyć, że oferowana zakres nie odbiega znaczenie od wymaganego i jest dostosowany do obrazowania dla oferowanego aparatu w celu uzyskania jak najlepszej jakości diagnostycznej otrzymanego obrazu.
* bez możliwości rozbudowy o tryb przeglądania obrazów CT, MRI, mammografii i innego aparatu USG
z jednoczesnym wyświetlaniu obok w czasie rzeczywistym obrazu USG? Pragniemy zauważyć, że aparat USG nie jest stacją diagnostyczną i opcja ta nie jest wykorzystywana w codziennej pracy.

Pragniemy zauważyć, że opisywany aparat w pozostałych punktach znacznie przewyższa wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. aparat. W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika 1.1. SIWZ. Załącznik 1.1. zastępuje się **Załącznikiem 1.1 z dn. 20.10.2017r.** Zmiany zostały zaznaczone kolorem czerwonym.

**Pytanie nr 2:**

Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 3: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że protokół realizacji umowy wskazany w § 6 ust. 3 rozumiany jest Protokół zdawczo-odbiorczy stanowiący Załącznik nr 3 do Umowy.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 3:**

Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „gwarantuje” na „zapewnia”?
**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 6: Czy Zamawiający wyrazi zgodę celem doprecyzowania, aby wykreślić ustęp 6 i 7
i zastąpić poniższą treścią:

*„Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną przez Zamawiającego wady, wówczas:*

1. *jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, przy czym nie dotyczy to wad nieistotnych, które nie będą podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru. Wady takie zostaną wskazane w protokole odbioru a Wykonawca usunie je w uzgodnionym przez Strony terminie. Przez wady nieistotne rozumie się w szczególności wady, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem,*
2. *jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania wadliwej części przedmiotu umowy po raz drugi,*
3. *jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z umową odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu umowy.”?*

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy wzoru umowy § 12 ust. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie dodatkowego zdania celem doprecyzowania w niniejszym ustępie o poniższej treści:

*„Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji”?*

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

Dotyczy wzoru umowy § 12 ust. 3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie dodatkowej treści jak poniżej:
*„z zastrzeżeniem, że dla sprzętu IT i oprogramowania okres ten wynosi lat 5.”?*

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy wzoru umowy § 13 ust. 2:Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie dodatkowego zdania w niniejszym ustępie o poniższej treści:

*„Oświadczenie winno być poprzedzone pisemnym pod rygorem nieważności wezwaniem Wykonawcy do należytego w tym terminowego wykonywania umowy iw wyznaczeniem odpowiedniego terminu dodatkowego.”?*

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 8:**

Dotyczy wzoru umowy § 14 ust. 1 pkt 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

*„1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:*

1. *0,2 % wartości Umowy brutto, określonej w § 9 ust. 1 za każdy dzień* ***zwłoki*** *Wykonawcy względem terminów określonych w Umowie* ***łącznie nie więcej niż 10% ww. kwoty****,”*

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 9:**

Dotyczy wzoru umowy § 11 ust. 8: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

*„Wykonawca zobowiązuje się do wymiany* ***elementu/podzespołu*** *na nowy po 3 nieskutecznych naprawach gwarancyjnych tego samego elementu Sprzętu, wykonanych w celu usunięcia uszkodzeń i / lub wad uniemożliwiających pracę całego Sprzętu - w terminie 30 dni, liczonym od dnia czwartego zgłoszenia przez Zamawiającego do Wykonawcy uszkodzenia / wady uniemożliwiających użycie Sprzętu zgodnie z przeznaczeniem.”*

Prosimy o zmianę słowa „sprzętu” na „elementu/podzespołu”. Różnica jest zbyt dysproporcjonalna w przypadku gdy element jest nieistotny i nie wpływa na sprawność całego urządzenia. Np. wyłamany przycisk lub klawisz nie powinny skutkować wymianą całego aparatu na nowy.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 10:**

Dotyczy wzoru umowy § 12 ust. 2: Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymagania.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 11:**

Dotyczy załącznika nr 1.1. do SIWZ pkt XIV. Warunki gwarancji i serwisu pkt 3: Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą. Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 12:**

Dotyczy załącznika nr 1.1. do SIWZ pkt XIV. Warunki gwarancji i serwisu pkt 7: Czy Zamawiający zgadza się, aby obsługa aparatu oraz komunikaty były w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 13:**

**Dotyczy wzoru umowy:** Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samych czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nie przekraczającej wynagrodzenia określonego w §………umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 14:**

**Dotyczy wzoru umowy:** Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnoście naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty’) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a)  przekaże Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaże Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2.  Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiejkolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3.   Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregokolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4.    W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu  proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5.  Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6.    Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7.   Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 15:**

**Dotyczy wzoru umowy:** Czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 16:**

**Dotyczy wzoru umowy:** Czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 17:**

**Dotyczy wzoru umowy** Par. 4 ust. 5 pkt 2: Prosimy o wykreślenie tego paragrafu, ponieważ jest on niezrozumiały i niejednoznaczny, co narusza w szczególności art. 29 i 30 ustawy Prawo zamówień publicznych. Należy ponadto zauważyć, że postanowienia tego paragrafu są niezgodne z przepisami prawa cywilnego. Zgodnie z art.  471 kodeksu cywilnego  dłużnik obowiązany jest do naprawienia szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które dłużnik odpowiedzialności nie ponosi. Odpowiedzialność kontraktowa wykonawcy jest zatem oparta na fundamentalnej **zasadzie winy** wierzyciela w niewykonaniu lub nienależytym wykonaniu zobowiązania. Tymczasem użyte w par. 4 ust. 5. pkt 2) sformułowanie „ *dla przypisania Wykonawcy odpowiedzialności wystarczającym jest stwierdzenie, że jego działanie naruszające Umowę skutkowało chociażby nieznacznym wzrostem prawdopodobieństwa szkody”* oznacza dla wykonawcy, że będzie on *de facto* ponosił odpowiedzialność na zasadzie ryzyka, nawet w przypadkach, kiedy niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które nie ponosi odpowiedzialności (winy). Ponadto, taka odpowiedzialność wykonawcy powstanie nawet za sam „*nieznaczny wzrost prawdopodobieństwa szkody*”, co w konsekwencji pozbawi wykonawcę jakiejkolwiek możliwości wykazania okoliczności zwalniających go z odpowiedzialności kontraktowej. Dodatkowo, użyte określenie przyznaje zamawiającemu arbitralne i nieograniczone uprawnienie do interpretacji przyczyn powstania szkody, tym samym pozbawiając ustawowych uprawnień wierzyciela-wykonawcę.

W przypadku braku zgody na wykreślenie par. 4 ust. 5. pkt 2 w całości, prosimy o zmianę jego brzmienia w następujący sposób:

„Wykonawca odpowiada w szczególności za: wszelkie szkody powstałe u Zamawiającego lub osób trzecich w przypadku, gdy Wykonawca nie wykona lub nienależycie wykona Umowę, **z tym że do ustalenia odpowiedzialności Wykonawcy mają zastosowanie przepisy kodeku cywilnego i ustawy o wyrobach medycznych”.**

**Odpowiedź:**Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Strony umowy mogą ułożyć stosunek prawny według swego uznania, byleby jego treść lub cel nie sprzeciwiały się właściwości (naturze) stosunku, ustawie ani zasadom współżycia społecznego (3531 KC). Udział w postępowaniu o udzielenie zamówienie publicznego jest dobrowolny. Zgodnie z art. 472 KC jeżeli ze szczególnego przepisu ustawy albo z czynności prawnej nie wynika nic innego, dłużnik odpowiedzialny jest za niezachowanie należytej staranności; przedmiotowa umowa stanowi inaczej nie wykraczając poza wynikające z ustawy upoważnienie do modyfikacji kodeksowego rozkładu odpowiedzialności stron. Kodeks cywilny zabrania zmiany kodeksowego reżimu odpowiedzialności tylko w jeden sposób – nie można wyłączyć odpowiedzialności za szkody wyrządzone umyślnie (art. 473 § 2 KC). Sąd Najwyższy w wyroku z dnia 16 stycznia 2013 r. o sygn. akt II CSK 331/12 wyjaśnił, że w granicach swobody kontraktowej (art. 3531 k.c., art. 473 § 1 k.c.) strony mogą umownie ukształtować zakres odpowiedzialności, kompensacji i rozkład ryzyka ponoszenia skutków niewykonania zobowiązania. Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 5 marca 2014 r. o sygn. akt KIO 283/14 wyraźnie podkreśliła i zaakceptowała uprzywilejowaną pozycja zamawiającego stwierdzając, że w przypadku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie istnieje równowaga stron postępowania. W odniesieniu do zamówień publicznych zasada swobody umów i równości stron stosunku zobowiązaniowego (art. 3531 kc) podlega modyfikacji i specyficznemu ograniczeniu. Nierówność stron umowy w sprawie zamówienia publicznego wynika wprost z przepisów PZP, które zastrzegają określone uprawnienia dla zamawiającego.

Na gruncie § 4 ust. 5 pkt 2 umowy nie budzi wątpliwości, że naruszenie umowy jest warunkiem *sine qua non* odpowiedzialności Wykonawcy, co naturalnie winno skłaniać Wykonawcę w interesie obu stron do wykonania umowy i uniknięcia jej jakiegokolwiek naruszenia. Wykonawca dostarczając sprzęt dla podmiotów leczniczych winien liczyć się z potencjalnie poważnymi skutkami naruszenia umowy.

Wprowadzenie przedmiotowego zastrzeżenia, jako formy umowy o rozkład ciężaru dowodu i zmianę granic odpowiedzialności Wykonawcy, jest w sytuacji Zamawiającego konieczne, z uwagi na rozszerzenie wskutek utrwalonego orzecznictwa granic odpowiedzialności Zamawiającego. Zgodnie z powszechnie przyjętą linią orzeczniczą w przypadku wystąpienia szkody na osobie dla przypisania odpowiedzialności Zamawiającemu wystarczy uprawdopodobnienie związku przyczynowego z odpowiednio dużym stopniem prawdopodobieństwa (zob. np. wyrok Sądu Najwyższego z dnia 17 października 2007 r., sygn. akt II CSK 285/07; wyrok Sądu Apelacyjnego w Katowicach z dnia 18 czerwca 2015 r., sygn. akt I ACa 511/14), gdzie nawet może nie być konieczne wskazanie konkretnego uchybienia (zob. koncepcję winy anonimowej, organizacyjnej). Oznacza to, że Zamawiającemu zostanie przypisana odpowiedzialność, a jedną z przyczyn uprawdopodabniającą winę szpitala może być wadliwość określonego urządzenia. Brak podstaw by w takiej sytuacji Zamawiający odpowiadał w sposób rozszerzony, a Wykonawca wyłącznie na zasadach ogólnych. Szpital rozszerzając odpowiedzialność wykonawcy stymuluje go do dołożenia podwyższonej staranności do wykonania umowy, co niewątpliwie wpłynie na ograniczenie ilości naruszeń umowy, mogących pośrednio lub bezpośrednio prowadzić do naruszenia obowiązków szpitala względem pacjentów. Zgodnie z rozkładem ciężaru dowodu (6 KC) Szpital nadal jest zobowiązany do wykazania naruszenia umowy i jego związku z powstałą szkodą, czemu Wykonawca mając podstawy będzie mógł przeczyć.

**Pytanie nr 18:**

**Dotyczy wzoru umowy** Par 7 ust 4: Prosimy o wykreślenie zdania drugiego w tym paragrafie, tj.: „*W przypadku nienależytego wykonania obowiązku określonego w zdaniu poprzednim Wykonawca odpowiada za wszelkie skutki wykonania przez Zamawiającego czynności do których nie był uprawniony, a w szczególności ich wadliwe wykonanie*”,  ponieważ jest one niezgodne z art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych.

Wytwórca, importer i dystrybutor wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w celu używania na tym terytorium *wyrób*, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa - **które zgodnie z instrukcją używania wyrobunie mogą być wykonane przez użytkownika** - załącza do *wyrobu* wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności. Brzmienie art. 90 ust. 4 jednoznacznie wskazuje, że wymienione czynności konserwacyjne i obsługi serwisowej z mocy ustawy nie mogą być wykonywane przez użytkownika, a tylko przez podmioty upoważnione przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonania tych czynności. Wykaz takich podmiotów zawiera **załącznik do instrukcji używania wyrobu**. Celem szkolenia nie jest zaznajomienie użytkownika z wykonywaniem czynności konserwacyjnych, napraw i przeglądów, bo tych czynności wykonywać użytkownikowi nie wolno, lecz wyłącznie przekazanie wiedzy niezbędnej do prawidłowego używania wyrobu medycznego, będącej uzupełnieniem instrukcji używania wyrobu. Zamawiający ma obowiązek stosowania instrukcji używania wyrobu, który jest podstawowym dokumentem dla prawidłowego użytkowania wyrobu medycznego. Szkolenie, które nie jest uregulowane w ustawie o wyrobach medycznych, nie może przejąć funkcji instrukcji używania wyrobu medycznego, tym bardziej nie może być podstawą odpowiedzialności wykonawcy za obowiązki spoczywające na zamawiającym (użytkowniku wyrobu medycznego).

**Odpowiedź:**Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Postanowienie § 7 ust. 4 umowy nie jest sprzeczne z ustawą o wyrobach medycznych i winno być czytane w kontekście § 7 ust. 1 oraz § 8 ust. 2. Zastrzeżenie § 7 ust. 1 wyraźnie stanowi, że „Wykonawca nieodpłatnie przeszkoli personel medyczny i techniczny Zamawiającego w zakresie obsługi Sprzętu oraz jego podstawowej konserwacji, drobnych napraw i przeglądów, które zgodnie z instrukcją użytkowania nie są zastrzeżone dla innych podmiotów”. Ustawa w powołanym art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych wyraźnie wskazuje, że użytkownik może wykonywać czynności z zakresu okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, w zakresie w jakim nie zostały zastrzeżone na rzecz podmiotów trzecich; *verba legis* „które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika”, tj. ustawodawca nie przesądził, że użytkownik nie jest uprawniony do wykonywania jakichkolwiek czynności z zakresu instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa. Dopiero instrukcja używania *ad casum* może wyraźnie zastrzec wszystkie te czynności dla określonych podmiotów.

Odczytując postanowienie § 7 ust. 4 w kontekście § 7 ust. 1 oraz § 8 ust. 2 pkt 1, 5 – 8, 10 (nawet bez konieczności sięgania do art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych) należy przyjąć (a będzie to jedyna rozsądna wykładnia), że zapisy instrukcji używania wyrobu i inne dokumenty pochodzące od producenta rozstrzygają o tym, które czynności są zastrzeżone dla innych podmiotów niż zamawiający; jednak w zakresie w jakim instrukcja używania jest niejednoznaczna (np. błędnie przetłumaczona, użyty zwrot może być rozumiany na więcej niż jeden sposób itd.) lub pomija określone zagadnienie, obowiązkiem Wykonawcy jest wyjaśnienie w trakcie szkolenia wszystkich takich okoliczności, istotnych z punktu widzenia użytkownika sprzętu. Nie będzie wadą szkolenia jeżeli osobom wskazanym przez Zamawiającego w sposób przystępny zostaną przekazane najważniejsze informacje wynikające z instrukcji używania wyrobu; z uwagi na § 7 ust. 1 oraz § 7 ust. 4 zd. pierwsze obligatoryjnym elementem szkolenia jest wyraźne przedstawienie rozgraniczenia czynności dozwolonych dla użytkownika i zastrzeżonych dla innych podmiotów. Oczywiście przeprowadzenie szkolenia sprzecznie z przekazaną instrukcją nie może zmienić reguł wynikających z art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych, ale jeżeli doprowadzi do szkody to brak podstaw by Wykonawca nie odpowiadał za tak rażące naruszenie umowy, które niewątpliwie może spowodować albo przyczynić się do powstania szkody. Wyraźne zastrzeżenie odpowiedzialności Wykonawcy za wadliwe przeprowadzenie szkolenia, ma zapobiec potraktowaniu szkolenia za wymóg formalny; stymulując do jego rzetelnego zrealizowania.

**Pytanie nr 19:**

**Dotyczy wzoru umowy** **par 8 ust. 3**: Czy Zamawiający zgodzi się dokonać odbioru, tego samego dnia, gdy aparat będzie dostarczony. W przeciwnym razie konieczny jest kolejny przyjazd i zabezpieczenie aparatu przed zniszczeniem/kradzieżą pomiędzy instalacją a odbiorem (jest to aparat mobilny). Szczególnie, w doniesieniu do ustęp 9 tegoż paragrafu:

„Ryzyko zniszczenia lub uszkodzenia Sprzętu, jak również zaginięcia przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego należyte wykonanie Umowy przez Wykonawcę”.

**Odpowiedź:**Tak, pod warunkiem że zostanie to wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

**Pytanie nr 20:**

**Dotyczy wzoru umowy** **par 10 ust 7:** W związku z brakiem jasności co do zakresu oczekiwania Zamawiającego odnośnie prowadzenia dokumentacji Sprzętu, prosimy o zastąpienie słów: ,,prowadzi paszporty techniczne Sprzęt i pozostałą dokumentację Sprzętu’’, słowami: ,,dokonuje wpisów w paszportach technicznych i na kartach pracy’’. Alternatywnie prosimy o precyzyjne opisanie co Zmawiający rozumie poprzez prowadzenie paszportów technicznych i pozostałej dokumentacji Sprzętu. Prosimy o wymienienie tej dokumentacji.

**Odpowiedź:**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wyjaśnia, że pod pojęciem „pozostała dokumentacja Sprzętu” rozumie raporty serwisowe i karty pracy.

**Pytanie nr 21:**

**Dotyczy wzoru umowy**: Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie zdalnego dostępu do aparatu medycznego. Jeśli tak, to prosimy o wprowadzenie stosownego zapisu w umowie.

**Odpowiedź:**Tak. Zamawiający dodaje stosowny zapis w Rozdziale XV. Warunki gwarancji i serwisu pkt 3 **Załącznika nr 1.1. z dn. 20.10.2017r.**

*„Za reakcję serwisu uważa się także kontakt telefoniczny lub zdalną diagnozę i naprawę przez przedstawiciela serwisu”*

**Pytanie nr 22**:

**Dotyczy zał. nr 1 – formularz cenowy pkt. 4:** Prosimy o wyjaśnienie, czy pod kosztami serwisowania Zamawiający rozumie koszt serwisu gwarancyjnego ponad 12 m-cy, które jako gwarancja podstawowa wliczone są w cenę aparatu?

**Odpowiedź:**Zamawiający rozumie przez to koszty usług serwisowych w całym okresie trwania gwarancji.

**Pytanie nr 23**:

**Dotyczy zał. nr 1 – formularz cenowy pkt 2, 3, 4, 5:** Czy Zamawiający potwierdza, że fakt wyodrębnienia usług wiąże się z zastosowaniem stawki Vat 23%?

**Odpowiedź:**Wykonawca winien zastosować odpowiednią stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza cenowego.

**Pytanie nr 24**:

**Dotyczy zał. nr 1 – formularz cenowy pkt 2:** Czy Zamawiający dopuszcza, aby w pozycji „koszt dostawy” wpisać 0 zł?

**Odpowiedź:**

Nie. Należy wycenić każdą z pozycji. Wszystkie pozycje z formularza cenowego musza znaleźć się na fakturze, stąd żadna z nich nie może przyjąć wartości „0zł”.

**Pytanie nr 25**:

**Dotyczy SIWZ rozdział III pkt 1:** Czy Zamawiający zaakceptuje termin realizacji przedmiotu zamówienia do dnia 15.12.2017r?

**Odpowiedź:**Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 26**:

**Dotyczy Załącznika nr 1.1 do SIWZ Arkusz Parametrów Granicznych i Jakościowych**

Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG przyłóżkowy z kolorowym Dopplerem o wymienionych poniżej parametrach?

Na czerwono zaznaczyliśmy punkty o modyfikację których prosimy Zamawiającego.

**Załącznik nr 1.1**

**Aparat USG przyłóżkowy z kolorowym Dopplerem – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Wymagania graniczne** |
| 1. | Producent | Podać |
| 2. | Nazwa | Podać |
| 3. | Kraj pochodzenia | Podać |
| 4. | Rok produkcji 2017, urządzenie fabrycznie nowe | TAK/Podać |
| **I. Wymagania ogólne** |  |
| 1. | Zakres częstotliwości pracy 1,0 – 18,0 MHz | TAK |
| 2. | Technologia cyfrowa | TAK/Opisać |
| 3. | Monitor LCD rozdzielczość full HD 1080P, wielkość ekranu (przekątna) min. 21” | TAK/Podać |
| 4. | Możliwość regulacji położenia i wysokości monitora niezależnie od panelu sterowania. | TAK |
| 5. | Możliwość regulacji wysokości panelu sterowania niezależnie od korpusu aparatu min. 15cm | TAK |
| 6. | Możliwość obracania panelu starowania niezależnie od korpusu aparatu | TAK |
| 7. | Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów (tzw. Cine loop) | TAK |
| 8. | Ekran dotykowy LCD o przekątnej min. 12” zapewniający łatwą i wygodną obsługę aparatu | TAK |
| 9. | Podświetlana klawiatura alfanumeryczna, wysuwana spod panelu sterowania. | TAK |
| 10. | Zintegrowany z aparatem systemu archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD | TAK |
| 11. | Transmisja danych i obrazów w sieci komputerowej wg standardu DICOM 3.0 z WORKLIST, PRINT, STORAGE SERVICE CLASS | TAK |
| 12. | Zintegrowany dysk twardy HDD min. 1 TB | TAK |
| 13. | Drukarka termiczna (video) czarno – biała | TAK/Podać typ i producenta |
| ~~14.~~ | ~~Dedykowany, wbudowany w aparat podgrzewacz żelu~~Lub prosimy o wprowadznie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE | ~~TAK~~ |
| 15. | Tryb umożliwiający szybki start aparatu w czasie poniżej 45 s. | TAK |
| 16. | Preinstalowany system antywirusowy zwiększający bezpieczeństwo danych. | TAK |
| **II.** | **Tryb 2D (B-mode)** | **TAK** |
| 1. | Maksymalna głębokość penetracji min. 30 cm | TAK |
| 2. | Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego min. 8 x | TAK |
| 3. | Zakres bezstratnego powiększania obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE min. 8 x | TAK |
| 4. | Zakres dynamiki systemu min. 200 dB | TAK |
| 5. | Maksymalna częstotliwość odświeżania w trybie B-mode min. 900 klatek/s | TAK/Podać |
| 6. | Zastosowanie technologii optymalizującej obraz w trybie B-mode na poziomie preprocessingu. | TAK/Opisać |
| 7. | Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego (compounding) z możliwością wyboru 9 kierunków sterowania liniami obrazowymi. | TAK/Opisać |
| 8. | Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (speckle reduction) | TAK/Opisać |
| ~~9.~~ | ~~Zastosowanie technologii eliminującej efekt przepływu w naczyniach celem optymalizacji wizualizacji naczyń.~~Lub prosimy o wprowadznie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE | ~~TAK~~ |
| **III.** | **Tryb M** | **TAK** |
| ~~1.~~ | ~~Możliwość stosowania funkcji ZOOM w trybie M~~Lub prosimy o wprowadznie punktacji za zaoferowanie powyższego rozwiązania na zasadzie TAK/NIE | ~~TAK~~ |
| **IV.** | **Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)** | **TAK** |
| 1. | Podać minimalny zakres pomiarowy prędkości przepływu max. 2 cm/s | TAK/Podać |
| 2. | Podać maksymalną mierzoną prędkość przepływu min. 1000 cm/s | TAK |
| 3. | Podać wielkość bramki Dopplerowskiej min. od 0,1 – 2,0 cm | TAK |
| 4. | Podać kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej min. 0 - +/- 85° | TAK |
| 5. | Zastosowanie technologii optymalizującej parametry spektrum przepływu w czasie rzeczywistym. | TAK/Opisać |
| **V.** | **Tryb Doppler Kolorowy (CD)** | **TAK** |
| 1. | Podać minimalny zakres pomiarowy prędkości przepływu max. 1 cm/s | TAK |
| 2. | Podać maksymalną mierzoną prędkość przepływu min. 350 cm/s | TAK |
| 3. | Prędkość odświeżania min. 205 fps | TAK |
| **VI.** | **Tryb angiologiczny (Doppler mocy)** | **TAK** |
| **VII.** | **Obrazowanie harmoniczne** | **TAK** |
| 1. | Obrazowanie harmoniczne na wszystkich zaoferowanych głowicach | TAK |
| 2. | Wykorzystanie techniki inwersji fazy | TAK |
| **VIII.** | **Oprogramowanie pomiarowe wraz z pakietem obliczeniowym** | **TAK** |
| 1. | Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe:* małe narządy
* naczyniowe
* brzuszne
 | TAK |
| 2. | Liczba par kursorów pomiarowych min. 8 | TAK |
| 3. | Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum) | TAK |
| 4. | Automatyczny obrys spektrum Dopplera w czasie rzeczywistym oraz na obrazie zamrożonym wraz z pakietem obliczeniowym | TAK |
| **IX.** | **Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań małych narządów, naczyniowych** | **TAK/ Podać typ i producenta** |
| 1. | Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 4,0 (+/-1 MHz) – 10,0 MHz (+/-1 MHz) | TAK |
| 2. | Głowica wykonana w technologii wielorzędowej matrycowej lub innej znacząco poprawiającej rozdzielczość obrazowania, np. technologii głowic szerokopasmowych Single Crystal, S-Vue, PureWave lub równoważna | TAK |
| 3. | Min. 3 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu 2D (B – mode) [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 4. | Min. 2 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu Doppler [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 5. | Liczba elementów min. 300 | TAK |
| 6. | Szerokość pola skanowania 40mm +/- 2mm | TAK |
| 7. | Praca w trybie II harmonicznej | TAK |
| 8. | Obrazowanie trapezowe | TAK |
| **X.** | **Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa do badań małych narządów i naczyniowych** | **TAK/Podać typ i producenta** |
| 1. | Głowica wykonana w technologii wielorzędowej matrycowej lub innej znacząco poprawiającej rozdzielczość obrazowania, np. technologii głowic szerokopasmowych Single Crystal, S-Vue, PureWave lub równoważna | TAK |
| 2. | Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 5,0(+/-1 MHz) – 19,0 MHz (+/-1 MHz) | TAK |
| 3. | Min. 3 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu 2D (B – mode) [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 4. | Min. 2 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu Doppler [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 5. | Liczba elementów min. 500 | TAK |
| 6. | Szerokość pola skanowania 52 mm +/-2mm | TAK |
| 7. | Praca w trybie II harmonicznej | TAK |
| 8. | Możliwość pracy z przystawką biopsyjną | TAK |
| **XI.** | **Głowica konweksowa do badań brzusznych** | **TAK/Podać typ i producenta** |
| 1. | Głowica wykonana w technologii wielorzędowej matrycowej lub innej znacząco poprawiającej rozdzielczość obrazowania, np. technologii głowic szerokopasmowych Single Crystal, S-Vue, PureWave lub równoważna | TAK |
| 2. | Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 1 (+/-1 MHz) – 7 MHz (+/-1 MHz) | TAK |
| 3. | Min. 2 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu 2D (B – mode) [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 4. | Min. 2 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu Doppler [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 5. | Liczba elementów min. 192 | TAK |
| 6. | Szerokość pola skanowania min. 60 stopni | TAK |
| **XII.** | **Głowica konweksowa przeznaczona do zaawansowanych badań brzusznych** | **TAK/Podać typ i producenta** |
| 1. | Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 1,0 (+/-0,5MHz) – 5,0MHz(+/-0,5 MHz) | TAK |
| 2. | Min. 5 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu obrazowania harmonicznego [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 3. | Min. 2 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu Doppler [MHz] | TAK/Podać wartość |
| 4. | Liczba elementów | 128 |
| 5. | Praca w trybie II harmonicznej | Tak |
| **XIII.** | **Możliwości rozbudowy systemu (opcje dostępne na dzień składania ofert)** | **TAK** |
| 1. | Praca ze środkami kontrastującymi w trybie niskiego i wysokiego indeksu mechanicznego. | TAK |
| 2. | Pakiet do wyznaczania IMT (Intima Media Thicknes) wraz ze wskazaniem skuteczności wykonanego pomiaru wyrażonej w procentach | TAK |
| 3. | Zastosowanie technologii obrazowania rozróżniającego sztywność tkanek głęboko położonych pod wpływem energii fali ultradźwiękowej – elastografia akustyczna (nie uciskowa fizyczna) z możliwością jednoczesnego, wielopunktowego pomiaru fali poprzecznej | TAK |
| 4. | Obrazowanie panoramiczne w trybie Dopplera kolorowego w czasie rzeczywistym na zaoferowanych głowicach na długości min. 60cm | TAK/Opisać |
| 5. | Tryb przeglądania umożliwiający przenoszenie zarchiwizowanych danych obrazowych pacjenta do aparatu USG (poprzez zewnętrzny dysk twardy HDD, pamięć typu flash USB, płyta CD/DVD, sieć PACS) uzyskanych w innych technikach diagnostyki obrazowej: z tomografii komputerowej CT, rezonansu magnetycznego MRI, mammografu, innego aparatu USG i jednoczesnym wyświetlaniu obok w czasie rzeczywistym obrazu USG. Możliwość przeglądania na aparacie USG wgranych danych. Możliwość wyboru dowolnej warstwy z wgranych danych z CT/MRI celem porównania z aktualnie wyświetlanym obrazem 2D z USG | TAK/Opisać |
| 6. | Tryb obrazowania Fuzja obrazów. Nakładanie obrazów z CT/MR oraz USG w czasie rzeczywistym z możliwością wizualizacji przepływów w trybie Dopplera kolorowego. Metody dopasowywania obrazów min: ręczna, punkt do punktu, jednoprzyciskowa automatyczna | TAK/Opisać |
| 7. | Zastosowanie biopsji cienkoigłowej pod kontrolą fuzji – tracking igły biopsyjnej wraz z wyświetlaniem toru biopsyjnego na nałożonych obrazach CT/USG w czasie rzeczywistym | TAK/Opisać |
| 8. | Obrazowanie 4D (3D w czasie rzeczywistym) z głowic objętościowych (tzw. volumetrycznych) | TAK/Opisać |
| 9. | Zastosowanie głowicy śródoperacyjnej liniowej | TAK/Opisać |
| 10. | Pakiet kardiologiczny z głowicą przezprzełykową do badań dorosłych oraz głowicą przezprzełykową do badań pediatrycznych | TAK/Opisać |
| **XIV. Warunki gwarancji i serwisu** |  |
| 1. | Gwarancja min. 36 miesięcy | TAK/Podać |
| 2. | Gwarancja obejmuje naprawy, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi | TAK |
| 3. | Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max. 24 godz. | TAK/Podać |
| 4. | Czas skutecznej naprawy max. 5 dni licząc od dnia zgłoszenia | TAK/Podać |
| 5. | Czas dostarczenia elementu lub sprzętu zastępczego w przypadku naprawy trwającej dłużej niż czas skutecznej naprawy – wskazany w punkcie powyżej | TAK/Podać |
| 6. | Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa z urządzeniem) | TAK |
| 7. | Obsługa urządzenia i komunikaty w języku polskim lub angielskim | TAK |
| 8. | Oryginalny prospekt z listą parametrów technicznych oraz jego tłumaczenie na język polski, lub oświadczenie autoryzowanego dystrybutora producenta | TAK |
| 9. | Protokół z przeprowadzonego szkolenia musi zawierać listę imienną przeszkolonych osób potwierdzoną podpisem przez te osoby | TAK |
| 10. | W pełni przygotowane i wyposażone do pracy z chorym | TAK |

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. aparat. W związku z powyższym, Zamawiający modyfikuje zapisy Załącznika 1.1. SIWZ. Załącznik 1.1. zastępuje się **Załącznikiem 1.1 z dn. 20.10.2017r.** Zmiany zostały zaznaczone kolorem czerwonym.

Jednocześnie Zamawiający informuje, nastąpi zmiana terminu składania i otwarcia ofert w ww. postępowaniu na:

* 30.10.2017r. do godz. 10.00 - składanie ofert
* 30.10.2017r. o godz. 11.00 – otwarcie ofert

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.