ZP/VIII/18/844Białystok, dn. 07.08.2018r.

**Wyjaśnienia**

**specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

**oraz zmiana terminu składania ofert**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę myjni automatycznej, nr sprawy 67/2018.

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):

**Pakiet nr 1:**

Dotyczy punktu 14 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści myjnie, w której nie występuje problem pochłaniania zapachów i nie potrzeby użycia specjalnego zawory bezwonnego.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 2:**

Dotyczy punktu 2 Załącznika 1.1: Prosimy o dopuszczenie myjni ze stali nierdzewnej pokrytej twardym tworzywem odpornym na uszkodzenia i działanie płynów dezynfekcyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pakiet nr 3:**

Dotyczy punktu 1 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała dwie niezależne komory pracujące i zasilane oddzielnie. Dzięki temu możliwe jest reprocesowanie endoskopów asynchroniczne lub synchroniczne w komorach. Myjnia z dwoma niezależnymi komorami umożliwia jednoczesne procesowanie bronchoskopu i kolonoskopu lub gastroskopu w jednym czasie. Ze względu na zakażenia krzyżowe umieszczenie bronchoskopu i gastroskopu lub kolonoskopu w jednak komorze niesie ogromne ryzyko epidemiologiczne i przez światowe organizacje endoskopii nie jest zalecane.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pakiet nr 4:**

Dotyczy części „warunki gwarancji i serwisu” punktu 7 Załącznika 1.1: Prosimy o dopuszczenie myjni z panelem
w języku angielskim. Dostarczamy wraz z urządzeniem instrukcje w języku polskim.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy zapisów umowy § 11 ust 11: Czy Zamawiający wyrazi zgodę by przedłużenie okresu gwarancji następowało gdy niesprawność sprzętu każdorazowo trwała powyżej 5 dni roboczych?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 6:**

Dotyczy zapisów umowy § 14 ust. 1 pkt 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej
z 0,2% do 0,1% ?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy zapisów umowy § 14 ust. 1 pkt 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej
z 0,5% do 0,2% ?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 8:**

Dotyczy zapisów umowy § 14 ust. 1 pkt 3, 4, 6: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 2% do 1% ?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 9:**

Dotyczy zapisów umowy § 14 ust. 1 pkt 5, 7: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 10:**

Dotyczy zapisów umowy § 17 ust. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(…) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić.” ?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 11:**

Dotyczy zapisów umowy § 11 ust. 8: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym: „Wykonawca zobowiązuje się do wymiany istotnego elementu/podzespołu na nowy po 3 nieskutecznych naprawach gwarancyjnych tego samego elementu/podzespołu, 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.”?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 12:**

Dotyczy punktu 1 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający wymaga systemu załadowczego endoskopów w postaci wysuwanych koszy/wózków ze stali kwasoodpornej do załadunku endoskopów z bezpośrednim podłączeniem kanałów endoskopu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 13:**

Dotyczy punktu 2 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający wymaga, aby komora mycia i dezynfekcji była również wykonana ze stali kwasoodpornej, co zapewni odpowiednią trwałość i odporność urządzenia na środki chemiczne stosowane do procesu?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 14:**

Dotyczy punktu 2 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie było wyposażone w przeszklone drzwi komory z ramą ze stali kwasoodpornej co zapewnia możliwość obserwacji procesu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 15:**

Dotyczy punktu 3 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający dopuści urządzenie ze złączem sieciowym do transmisji danych do zewnętrznego systemu archiwizacyjnego parametrów i raportów procesu oraz ze zintegrowaną z urządzeniem drukarką?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 16:**

Dotyczy punktu 3 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający wymaga w urządzeniu wbudowanej drukarki do wydruku parametrów i raportów procesu zgodnie z obowiązującą normą PN EN 15883-4 dla myjni dezynfektorów do endoskopów elastycznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 17:**

Dotyczy punktu 4 Załącznika 1.1: Czy zamawiający dopuszcza w urządzeniu zastosowanie interfejsu obsługowego z 2-liniowym wyświetlaczem LCD wyświetlającego w postaci tekstowej i numerycznej informacje o programach i parametrach prowadzonych procesów, wyświetlającego komunikaty obsługowe i awaryjne, wyświetlające menu obsługowe i serwisowe (wszystkie teksty wyświetlacza w języku polskim) z klawiaturą membranową co jest rozwiązaniem równoważnym do opisanego i zgodnym z obowiązującą normą PN EN 15883-4 dla myjni dezynfektorów do endoskopów elastycznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 18:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający zapewnia opisane w wymaganiach parametry zasilające, czy też wymaga, aby wraz z urządzeniem dostarczyć system uzdatniania – filtry wstępne i zmiękczacz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby wraz z urządzeniem dostarczyć system uzdatniania – filtry wstępne i zmiękczacz.

**Pytanie nr 19:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby wraz z urządzeniem dostarczyć system demineralizacji wody do płukania ostatecznego zgodnie z obowiązującą normą PN EN 15883-4 dla myjni dezynfektorów do endoskopów elastycznych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 20:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie, zgodnie z obowiązującą normą PN EN 15883-4 dla myjni dezynfektorów do endoskopów elastycznych było wyposażone we wbudowany, zintegrowany system uzdatniania biologicznego wody (dezynfekcji wody) do płukania ostatecznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 21:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1:Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie wykonywało procesy dezynfekcji zużyciem środków opartych na kwasie nadoctowym PAA, czy aldehydzie gluarowym GA?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza oba rodzaje środków do dezynfekcji, tj. opartych na kwasie nadoctowym PAA lub na aldehydzie gluarowym GA.

**Pytanie nr 22:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga, aby w oferowanym urządzeniu było możliwe stosowanie środków chemicznych minimum 2 różnych producentów (potwierdzonych przez producenta urządzenia odpowiednim pismem dopuszczającym), co zapewni Zamawiającemu możliwość zakupu środków chemicznych na zasadach konkurencyjnych i obniży koszty eksploatacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 23:**

Dotyczy punktu 14 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści urządzenie z innym równoważnym system przyłączy dostarczanym przez producenta wraz z urządzeniem. Zgodnym z odpowiednimi przepisami i wymaganiami dla oferowanego urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 24:**

Dotyczy części „Warunki gwarancji i serwisu”, punktu 3, 4, 5 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający odnośnie terminów określonych w w/w punktach ma na myśli dni robocze?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 25:**

Dotyczy punktu 3 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne w postaci interfejsów:

* Ethernet/TCP/IP - do transmisji danych do zewnętrznego systemu archiwizacji parametry i raporty procesu mycia)
* port drukarki (szeregowy, typu RJ-232) dedykowany do zintegrowanej, wbudowanej w urządzenie drukarki ?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 26:**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie drobnego wyposażenia myjni endoskopowej (np. zmiękczacz wody, endoskan), które nie są wyrobami medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia dokumentów, o których mowa w SIWZ w rozdziale IX pkt III, ppkt 1 oraz wyrazi zgodę na modyfikację formularza cenowego tj. rozbicie ceny w przypadku produktów z VAT 8% i 23%?

**Odpowiedź:**

W przypadku elementów, które nie są wyrobem medycznym, nie ma konieczności posiadania dokumentów dopuszczających do obrotu i używania wyrobem medycznym zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych.

W przypadku składania oferty na asortyment, którego elementy składowe objęte są różnymi składkami VAT, Zamawiający oczekuje aby w Załączniku nr 1 do SIWZ „Formularz cenowy” w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” pod nazwą ofertowanego asortymentu wymienić jego elementy składowe i wskazać jakim składkom VAT podlegają,
a także podać ich ceny jednostkowe, wartości netto oraz brutto.

Przykładowy sposób w jaki powinna być złożona taka oferta poniżej:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Nazwa, producent, nr katalogowy**/W przypadku, gdy poszczególne elementy składowe urządzenia zawierają własne nr katalogowe, należy podać te numery/ | **Ilość** | **Cena jednostk. netto w PLN** | **Wartość netto w PLN** | **Stawka VAT w %** | **Wartość brutto w PLN** |
| 1. | **Nazwa sprzętu wskazana w SIWZ**- o parametrach technicznych określonych w Załączniku nr 1.xx *w którego skład wchodzą poszczególne elementy składowe:**1). nazwa elementu składowego nr 1,**2). nazwa elementu składowego nr 2,**3). nazwa elementu składowego nr 3,**(…)**n). nazwa elementu składowego nr n,* |  | x szt. | Cena jedn. netto oferowanego asortymentu*w tym:**1) cena netto elementu 1,**2) cena netto elementu 2,* *(…)**n) cena netto elementu n,* | Wartość netto oferowanego asortymentu*w tym:**1) wartość netto elementu 1,**2) wartość netto elementu 2,* *(…)**n) wartość netto elementu n,* | Stawki VAT zastosowane dla oferowanego asortymentunp. 8% i 23%*w tym:**1) stawka VAT elementu 1,**2) stawka VAT elementu 2,* *(…)**n) stawka VAT elementu n,* | Wartość brutto oferowanego asortymentu*w tym:**1) wartość brutto elementu 1,**2) wartość brutto elementu 2,* *(…)**n) wartość brutto elementu n,* |

**Pytanie nr 27:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy Zamawiający oczekuje, aby myjnia posiadała w wyposażeniu dodatkowy kosz do mycia 4 endoskopów (m.in. video-pleuroskopów, endoskopów sztywnych)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 28:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy o ile twardość wody nie będzie dostatecznie niska (poniżej 4 °dH), zamawiający oczekuje dostarczenia urządzenia zmiękczającego wodę wraz z dostawą i instalacją myjni?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 29:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy Zamawiający oczekuje wraz z myjnią dostarczenia urządzenia dokumentującego proces dekontaminacji z funkcją sczytywania danych endoskopu za pomocą czytnika RFID, umożliwiającego także zapisywania danych w systemie archiwizacji?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 30:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy Zamawiający oczekuje także podłączenia urządzenia sczytującego / myjni do posiadanego przez pracownię systemu archiwizacji?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 31:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych oraz wzoru umowy Par. 2 ust. 2. 4): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2017 roku?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 32:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy Zamawiający oczekuje myjni do endoskopów
z wbudowaną lampą UV do poprawy jakości wody używanej w procesie dekontaminacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza ww. myjnię.

**Pytanie nr 33:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy Zamawiający zapewni odpowiednią infrastrukturę pomieszczenia instalacji: wodno-kanalizacyjną oraz niezbędne do podłączenia myjni tj. zasilanie: napięcie 400 V; 3 x 16 A maks. 9,2 kW lub 230 V; 1 x30 A, maks. 6,7 kW a także sieć LAN - 1 szt.?

**Odpowiedź:**

Przyłącze wodno-kanalizacyjne – istnieje.

Instalacja elektryczna 400 V; 3 x 16 A oraz sieć LAN – do wykonania przez Zamawiającego.

**Pytanie nr 34:**

Dotyczy załącznika 1.1 – Arkusz Parametrów Granicznych: Czy Zamawiający zgodzi się na ustalenie typu przyłączy (Pentax/Olympus), bez Fujinon, na etapie instalacji (zgodnie z potrzebą) aby nie dublować niepotrzebnych typów przyłączy?

**Odpowiedź:**

Typ przyłączy może zostać ustalony na etapie instalacji urządzenia.

**Pytanie nr 35:**

Dotyczy załącznika nr 1.1 do SIWZ Warunki gwarancji i serwisu – pkt 3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy do max. 24 godz. w dni robocze?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 36:**

Dotyczy załącznika nr 1.1 do siwz Warunki gwarancji i serwisu – pkt.4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu skutecznej naprawy do max. 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia, a w przypadku napraw wymagających sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 12 dni roboczych ?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 37:**

Dotyczy załącznika nr 1.1 do siwz Warunki gwarancji i serwisu – pkt 2: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację pkt. nr 2 na następujący: „Gwarancja obejmuje naprawy gwarancyjne, konserwacje, przeglądy wraz z materiałami i częściami zamiennymi”

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 38:**

Zwracam się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 39:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych w § 14 ust. 1 ) wzoru umowy do następujących:

3.0,5 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy przypadek uchybienia obowiązkowi określonemu w § 11 ust. 9 - 10 lub § 12 ust. 3;

1. 0,5 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy przypadek uchybienia warunkom określonym w § 2;
2. 2 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 w przypadku niezapewnienia kompatybilności Sprzętu zgodnie z § 3 ust. 3 – 5;
3. 0,5 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy niedostarczony w terminie dokument określony w § 8 ust. 2, jeżeli pomimo jego braku doszło do odbioru;

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 40:**

Dotyczy punktu 1 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie pozwalającą na mycie 1 endoskopu elastycznego (gastroskopu, duodenoskopów lub kolonoskopów) lub 3 videobronchoskopów lub 3 fiberoskopów?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 41:**

Dotyczy punktu 3 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w port USB oraz wbudowaną drukarkę? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie znacznie nowocześniejsze niż opisane w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 42:**

Dotyczy punktu 4 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,5” prezentujący wszystkie istotne informacje na temat przebiegu cyklu, ewentualnych błędów lub ostrzeżeń? Jest to rozwiązanie znacznie nowocześniejsze niż opisany w SIWZ wyświetlacz 4 wierszowy.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 43:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie, po czyjej stronie jest doprowadzenie wody procesowej
o parametrach podanych w p. 5 SIWZ?

**Odpowiedź:**

W miejscu montażu znajduje się przyłącze wodno-kanalizacyjne. W przypadku, gdy opisane w wymaganiach SIWZ parametry wody procesowej nie będą zachowane, Zamawiający wymaga, aby wraz z myjnią dostarczyć urządzenia zapewniające właściwą jakość wody, takie jak system uzdatniania – filtry wstępne i zmiękczacz.

**Pytanie nr 44:**

Dotyczy punktu 5 Załącznika 1.1: Prosimy o podanie parametrów wody, jaką Zamawiający dysponuje w miejscu montażu urządzenia.

**Odpowiedź:**

Twardość: 12-13 °dH,

Ciśnienie: ok 250 kPa,

pH: ok. 7,5

**Pytanie nr 45:**

Dotyczy punktu 14 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię, która proces dezynfekcji przy zastosowaniu środków na bazie PAA realizuje w temperaturze ok. 35°C, zaś przy zastosowaniu środków na bazie GA w temperaturze ok. 55°C? Temperatura procesu dezynfekcji uzależniona jest od zastosowanych środków, nie zaś od urządzenia. Większość wiodących producentów środków dezynfekcyjnych podaje ww. wartości jako prawidłowe dla dezynfekcji przy zastosowaniu tych środków. Jednocześnie taka temperatura pozwala na skrócenie czasu trwania procesu (który w oferowanych przez nas myjniach trwa <30 min) i jest bezpieczna do mytych endoskopów.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 46:**

Dotyczy punktu 7 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie działającą w oparciu o środki renomowanych producentów, które nie wymagają stosowania aktywatora? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie znacznie korzystniejsze niż opisane w SIWZ.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 47:**

Dotyczy punktu 9 Załącznika 1.1: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie, w której dozowanie środków chemicznych odbywa się poprzez przepływomierze? Jest to rozwiązanie znacznie dokładniejsze niż opisany w SIWZ system wolumetryczny.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 48:**

Dotyczy punktu 10 Załącznika 1.1: Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób myjnia ma sprawdzać poprawność wykonanej dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

Informacja na wydruku procesu (mycia i dezynfekcji).

**Pytanie nr 49:**

Dotyczy punktu 15 Załącznika 1.1: Prosimy o podanie modeli oraz producentów bronchoskopów posiadanych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Producent: Olympus

* Videobronchoskop BF-190
* Videobronchoskop BF-1 TH 190
* Bronchoskop optyczny
* Bronchoskop ultrasonograficzny BF-UC 180F
* Bronchoskop ultrasonograficzny US-BF 180F

Producent: Pentax

* Videobronchoskop EB19-J10
* Videobronchoskop EB1570K
* Videobronchoskop ultrasonograficzny EB-1970 UK
* Videobronchoskop EB15-J10

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

* 14.08.2018r. do godz. 10.00 – składanie ofert
* 14.08.2018r. o godz. 11.00 – otwarcie ofert

Miejsce składania i otwarcia pozostają bez zmian.