



Uwaga!!!

Kielce, dnia 23.04.2012 r.; Nr sprawy: DP/2310/43/12

Zamawiający poniżej podaje treść pytań Wykonawców wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

Pytanie nr **1.**:

Czy Zamawiający zgodzi się na załączenie do oferty przetargowej broszur informacyjnych przygotowanych przez dystrybutora oferowanej aparatury, potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu, w miejsce materiałów producenta (wymaganych w języku polskim), z uwagi na fakt, że materiały producenta są dostępne wyłącznie w wersji anglojęzycznej, ponadto jako materiały reklamowe mogą nie zawierać wszystkich niezbędnych szczegółów dot. wykonania czy też funkcjonalności urządzeń.

Odpowiedź na pytanie nr **1.**:

Zgodnie z zapisami w pkt. VIII.3.6) SIWZ Zamawiający żąda załączenia do oferty materiałów producenta, potwierdzające parametry techniczne oferowanego sprzętu (wymagane w języku polskim), za wyjątkiem dot. zestawu komputerowego, oraz zgodnie z pkt. XII SIWZ „...Oferty należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę...”

Pytanie nr **2.**:

Czy Zamawiający zgodzi się na załączenie do oferty przetargowej materiałów informacyjnych producenta potwierdzających parametry technicznych oferowanego sprzętu w wersji anglojęzycznej, bez tłumaczenia na jęz. polski?

Odpowiedź na pytanie nr **2.**:

Zgodnie z pkt. XII SIWZ „...Oferty należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę...” oraz zgodnie z pkt. IX SIWZ „...Ofertę z załącznikami w postaci wymaganych dokumentów i oświadczeń należy złożyć tylko w formie pisemnej zgodnie z art. 82 ust. 2. w języku polskim...”

### **Część I.– Dostawa spektrometru UV-Vis;**

Pytanie nr **1.**

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr o poniższych parametrach?

**Zamawiający nie zamieszcza parametrów technicznych spektrofotometru, z uwagi na treść udzielonej odpowiedzi (poniżej), oraz z uwagi na dużą zawartość w części dot. opisu proponowanego przez Wykonawcę sprzętu.**

Odpowiedź na pytanie nr **1.**:

Oferowany sprzęt, musi spełniać parametry techniczne opisane przez Zamawiającego z uwzględnieniem zmian wynikających z zadanych pytań i udzielonych odpowiedzi.

Zamawiający dokonuje weryfikację zgodności sprzętu proponowanego przez Wykonawcę w ofercie po otwarciu ofert.

Zgodnie z zapisami SIWZ, to na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 1 Opis przedmiotu zamówienia tj. należy wypełnić każdą pozycję z załącznika nr 1 do Formularza Ofertowego. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany, jest identyczny lub lepszy od sprzętu wskazanego przez Zamawiającego.



Pytanie nr **2.**:

Czy Zamawiający dopuści spektrometr o poniższych parametrach?

**Zamawiający nie zamieszcza parametrów technicznych spektrofotometru, z uwagi na treść udzielonej odpowiedzi (poniżej), oraz z uwagi na dużą zawartość w części dot. opisu proponowanego przez Wykonawcę sprzętu.**

Odpowiedź na pytanie nr **2.**:

Oferowany sprzęt, musi spełniać parametry techniczne opisane przez Zamawiającego z uwzględnieniem zmian wynikających z zadanych pytań i udzielonych odpowiedzi.

Zamawiający dokonuje weryfikację zgodności sprzętu proponowanego przez Wykonawcę w ofercie po otwarciu ofert.

Zgodnie z zapisami SIWZ, to na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia zachowania cech określonych w załączniku nr 1 Opis przedmiotu zamówienia tj. należy wypełnić każdą pozycję z załącznika nr 1 do Formularza Ofertowego. W przeprowadzonym dowodzie należy odnieść się do norm, konstrukcji, parametrów oraz standardów i dokonać porównania, z którego musi wynikać, iż sprzęt oferowany, jest identyczny lub lepszy od sprzętu wskazanego przez Zamawiającego.

Pytanie nr **3.** (odnoście pkt. 1.e opisu przedmiotu zamówienia):

Czy regulacja napięcia fotopowielacza ma być dostępna serwisowi, czy użytkownikowi?

Każda zmiana napięcia fotopowielacza zmienia warunki pomiaru spektrofotometrycznego. Od napięcia fotopowielacza zależy między innymi jego czułość na wielkość natężenia mierzonej wiązki promieniowania w związku, z czym po każdej zmianie napięcia przyrząd powinien zostać skalibrowany przez autoryzowany serwis w celu utrzymania jego parametrów technicznych. Możliwość ingerencji w napięcie fotopowielacza może również spowodować niezgodność z wymaganiem zgodności z USP/EP (pkt. 4.b)

Odpowiedź na pytanie nr **3.**:

Aparat powinien posiadać dwa tryby pracy fotopowielacza:

- automatyczny dla rutynowych, standardowych pomiarów
- ręczny dla pomiarów w warunkach nietypowych

Dzięki możliwości zmiany nastawy napięcia fotopowielacza użytkownik ma możliwość dostosowania parametrów pomiarowych do specyficznych warunków (przy skrajnie silnych sygnałach i skrajnie małych sygnałach).

Dokładność i powtarzalność pomiarów ma być zapewniona przez stabilność nastawionego napięcia.

Pytanie nr **4.** (odnoście pkt. 1.e opisu przedmiotu zamówienia):

Prosimy o wyrażenie zgody na przyrząd bez możliwości regulacji napięcia fotopowielacza przez użytkownika.

Każda zmiana napięcia fotopowielacza zmienia warunki pomiaru spektrofotometrycznego. Od napięcia fotopowielacza zależy między innymi jego czułość na wielkość natężenia mierzonej wiązki promieniowania w związku, z czym po każdej zmianie napięcia przyrząd powinien zostać skalibrowany przez autoryzowany serwis w celu utrzymania jego parametrów technicznych. Możliwość ingerencji w napięcie fotopowielacza może również spowodować niezgodność z wymaganiem zgodności z USP/EP (pkt. 4.b)

Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy

Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Tel. 041 349 72 06, 349 73 35, fax 041 349 73 35

[www.ujk.kielce.pl/laboratoria](http://www.ujk.kielce.pl/laboratoria)



**Laboratoria Kielce**

Politechnika Świętokrzyska  
Uniwersytet Humanistyczno-  
Przyrodniczy Jana Kochanowskiego  
w Kielcach

Odpowiedź na pytanie nr 4.:

Jak w treści odpowiedzi na pytanie nr 3.

Pytanie nr 5. (odnoście pkt. 2.h opisu przedmiotu zamówienia):

Prosimy o wyrażenie zgody na spektrofotometr o świetle rozproszenia wynoszącym 0,005% przy 220 nm.

Odpowiedź na pytanie nr 5.:

Zamawiający nie wyraża zgody. Parametr światła rozproszonego ma wpływ na dokładność pomiarów próbek o absorbancji powyżej 2 jednostek. Wyższe światło powoduje znacząco większy błąd w tym zakresie.

Pytanie nr 6. (odnoście pkt. 1.e opisu przedmiotu zamówienia):

Prosimy o wyrażenie zgody na przystawkę temperaturową o zakresie 16°- 60°C?

Wyrażenie zgody na powyższe propozycje poza zwiększeniem konkurencji, co bez wątpienia będzie miało korzystny wpływ na ceny ofertowe, pozwoli na zaproponować Państwu przyrząd znacznie wyższej klasy optycznej z monochromatorem Czerny-Turnera o praktycznie wszystkich parametrach lepszych niż Państwo wyspecyfikowaliście, czyli:

- zakres dł. fali: 185-900 nm, w miejsce 190-800 nm;
- powtarzalność dł. fali:  $\pm 0,05$  nm, w miejsce  $\pm 0,2$  nm;
- zakres pomiaru: -5 do +5 Abs, w miejsce -1 do +4 Abs;
- dokładność fotometryczna: 0,002 Abs, w miejsce 0,005 Abs;
- szum fotometryczny: 0,00003 Abs, w miejsce 0,0001 Abs;
- poziom szumów RMS: 0,00003 ABS, w miejsce 0,0001 ABS;
- stabilność linii bazowej:  $\pm 0,0002$  ABS/h w miejsce  $\pm 0,001$  ABS/h.

Odpowiedź na pytanie nr 6.:

Zamawiający nie wyraża zgody. Przystawka winna umożliwić pracę w zakresie od 10°C do 60°C ze względu na możliwość prowadzenia badań nad enzymami i mikroorganizmami żyjącymi w warunkach psychrofilnych (poniżej 15°C).

#### **Oдноśnie części II.– Dostawa inkubatora CO<sub>2</sub> ;**

Pytanie nr 1.:

Czy Zamawiający dopuści inkubator ze sterylizacją w temperaturze 145°C w trybie suchym i/lub 95°C w trybie mokrym?

Odpowiedź na pytanie nr 1.:

NIE. Laboratorium Zamawiającego prowadzi badania dot. endotoksyn. Całkowite usunięcie endotoksyn prowadzi się przez sterylizację na sucho przy 180°C.

#### **Oдноśnie części III.– Dostawa autoklawu parowego przelotowego;**

Pytanie nr 1.:

Proszę o doprecyzowanie czy poprzez sformułowanie „pokrywa” Zamawiający ma na myśli drzwi autoklawu?

Odpowiedź na pytanie nr 1.:

TAK.

Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy

Jana Kochanowskiego w Kielcach

ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

Tel. 041 349 72 06, 349 73 35, fax 041 349 73 35

[www.ujk.kielce.pl/laboratoria](http://www.ujk.kielce.pl/laboratoria)



**Laboratoria Kielce**

Politechnika Świętokrzyska  
Uniwersytet Humanistyczno-  
Przyrodniczy Jana Kochanowskiego  
w Kielcach

Pytanie nr **2.**:

Proszę o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga, aby uszczelnienie drzwi autoklawu odbywało się wyłącznie pneumatycznie? Pneumatyczne uszczelnienie pokrywy gwarantuje lepsze doleganie uszczelni do powierzchni.

Odpowiedź na pytanie nr **2.**:

Zamawiający dopuszcza, aby uszczelnienie pokrywy autoklawu odbywało się w sposób pneumatyczny.

Pytanie nr **3.**:

Proszę o doprecyzowanie, czy pompa próżniowa z funkcją próżni pulsacyjnej oraz suszenia próżniowego ma służyć również do wytwarzania próżni wstępnej?

Odpowiedź na pytanie nr **3.**:

Tak, pompa próżniowa ma posiadać wszystkie wymienione funkcje, tj. próżnię wstępną, próżnię pulsacyjną oraz suszenie próżniowe.

Pytanie nr **4.**:

Czy zintegrowana wytwornica pary umieszczona wewnątrz obudowy autoklawu, ma być wykonana ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź na pytanie nr **4.**:

Zamawiający dopuszcza wykonanie wytwornicy pary ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr **5.**:

Proszę o doprecyzowanie, czy wymagane jest, aby autoklaw posiadał podwójny interfejs (jeden od strony załadowczej, drugi od wyładowczej) w formie dwóch dotykowych kolorowych ekranów LCD bez dodatkowych przycisków z graficzną prezentacją cyklu w trybie on-line na ekranie autoklawu (wykres temp. ciśnienia &f. czasu)?

Odpowiedź na pytanie nr **5.**:

TAK.

Pytanie nr **6.**:

Czy wymagane jest aby kalibracja czujników temperatury i ciśnienia odbywała się z poziomu menu operatora autoklawu?

Odpowiedź na pytanie nr **6.**:

TAK.

Pytanie nr **7.**:

Czy Zamawiający wymaga, aby konstrukcja (szkielet) autoklawu wykonana była w całości ze stali nierdzewnej minimum AISI 304? Gwarantuje to dłuższą żywotność urządzenia.

Odpowiedź na pytanie nr **7.**:

TAK.



Pytanie nr **8.**:

Czy wymagane jest komunikowanie otwarcia drzwi komory po stronie przeciwnej poprzez komunikat na wyświetlaczu?

Odpowiedź na pytanie nr **8.**:

TAK.

Pytanie nr **9.**:

Czy Zamawiający wymaga, aby autoklaw był wyposażony w funkcję czuwania (stand-by), zmniejszającą zużycie energii?

Odpowiedź na pytanie nr **9.**:

TAK.

Pytanie nr **10.**:

Proszę doprecyzować czy poprzez alarm optyczny Zamawiający ma na myśli wyświetlanie informacjami na ekranie autoklawu w formie komunikatów tekstowych z podaniem krótkiego opisu problemu umożliwiającego jednoznaczną identyfikację awarii?

Odpowiedź na pytanie nr **10.**:

TAK.

Pytanie nr **11.**:

Czy poprzez zapis „pokrywa z tworzywa o niskiej przewodności cieplnej” Zamawiający ma na myśli drzwi autoklawu wykonane ze stali nierdzewnej oraz pokryte tworzywem o niskiej przewodności cieplnej chroniącego przed poparzeniem?

Odpowiedź na pytanie nr **11.**:

TAK.

Pytanie nr **12.**:

Czy Zamawiający wymaga załączenia do oferty przetargowej certyfikatu EN ISO 13485:2003 dla producenta/wytwórcy oferowanego urządzenia?

Odpowiedź na pytanie nr **12.**:

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć wszystkie dokumenty i oświadczenia wymagane w SIWZ pkt. VIII.

Pytanie nr **13.**:

Proszę o wskazanie gdzie mają się znajdować „dwa dodatkowe manometry dla wskazań ciśnienia w komorze oraz wytwornicy pary?

Odpowiedź na pytanie nr **13.**:

Dodatkowe manometry dla wskazań ciśnienia w komorze oraz wytwornicy pary winny być zlokalizowane na płycie czołowej.



Pytanie nr **14.**:

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy do 60 dni od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź na pytanie nr **14.**:

Zgodnie z zapisami SIWZ:

Zmiana ww. terminu (skrócenie lub wydłużenie) może ulec zmianie wyłącznie na uzasadniony/ zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu, w trakcie realizacji umowy.

Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było przewidzieć w szczególności będących następstwem działania siły wyższej.

Pytanie nr **15.**:

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby dostęp do parametrów pracy i oprogramowania autoklawu chroniony był przez wielopoziomowy system haseł z możliwością zapamiętania do 20 różnych użytkowników o różnych prawach dostępu (Administrator, Serwis, Użytkownik)?

Odpowiedź na pytanie nr **15.**:

TAK.

Pytanie nr **16.**:

Zamawiający wymaga aby autoklaw spełniał normę EN ISO 13485:2003. Czy w związku z tym wymagane jest załączenia do oferty przetargowej certyfikatu EN ISO 13485:2003 dla producenta/wytwórcy oferowanego urządzenia oraz certyfikatu dla oferowanego urządzenia według dyrektywy 93/42/EC?

Odpowiedź na pytanie nr **16.**:

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć wszystkie dokumenty i oświadczenia wymagane w SIWZ pkt. VIII.

Pytanie nr **17.**:

Zamawiający nie określił, w jakim zakresie i jakiej Framakopei wymagania ma spełniać autoklaw określając jedynie walidację całego procesu. Czy w momencie, kiedy będzie możliwa walidacja każdego procesu (każdego cyklu sterylizacyjnego) taka sytuacja będzie dla Zamawiającego wystarczająca?

Odpowiedź na pytanie nr **17.**:

TAK.

Pytanie nr **18.**:

Czy oferowana pompa próżniowa ma być pompą z pierścieniem wodnym?

Odpowiedź na pytanie nr **18.**:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.



Pytanie nr **19.**:

Proszę o doprecyzowanie czy rozwiązania dot. systemu szybkiego chłodzenia mają polegać jedynie na obecności funkcji płaszcza wodnego wokół komory sterylizacyjnej (chłodzenie pasywne) czy funkcja szybkiego chłodzenia ma zostać zrealizowana poprzez obecność wentylatora oraz płytowych wymienników ciepła chłodzonych wodą i zainstalowanych w komorze (bez zmniejszania jej pojemności efektywnej)?

Odpowiedź na pytanie nr **19.**:

Zamawiający wymaga, aby system szybkiego chłodzenia odbywał się poprzez zastosowanie wentylatora oraz płytowych wymienników ciepła chłodzonych wodą zainstalowanych w komorze (bez zmniejszania pojemności efektywnej komory).

Pytanie nr **20.**:

Z uwagi na fakt, że wymagany jest autoklaw przelotowy proszę o doprecyzowania jaki system otwierania drzwi autoklawu (jako niezawodny) jest wymagany przez Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr **20.**:

Zamawiający wymaga manualnego systemu zamykania drzwi z automatycznym uszczelnieniem pokrywy.

Pytanie nr **21.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw przystosowany do zabudowy w istniejącym otworze o wymiarach ok. 100 x 160 cm?

Odpowiedź na pytanie nr **21.**:

TAK.

Pytanie nr **22.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw o pojemności 120 litrów?

Odpowiedź na pytanie nr **22.**:

Zamawiający dopuści większą pojemność pod warunkiem, że wymiary zewnętrzne autoklawu umożliwią jego montaż w otworze o wymiarach ok. 100 x 160 cm.

Pytanie nr **23.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw o wymiarach komory 408 x 408 x 730 mm (szer x wys. x głęb.)?

Odpowiedź na pytanie nr **23.**:

Zamawiający dopuści możliwe odchylenia wymiarów od wymaganych w SIWZ, w granicach  $\pm 10\%$ .

Pytanie nr **24.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw bezpośrednio podłączony odpływem skroplin do kanalizacji?

Odpowiedź na pytanie nr **24.**:

TAK.



Pytanie nr **25.**:

Czy Zamawiający dopuszcza czas dostawy urządzenia do 3 miesięcy w przypadku gdy sprzęt jest produkowany pod indywidualne wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr **25.**:

Zgodnie z zapisami SIWZ:

Zmiana ww. terminu (skrócenie lub wydłużenie) może ulec zmianie wyłącznie na uzasadniony/ zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu, w trakcie realizacji umowy.

Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było przewidzieć w szczególności będących następstwem działania siły wyższej.

Pytanie nr **26.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw umożliwiający w późniejszym terminie dostosowanie do standardów GMP i Farmakopea ze względu na m.in. brak instalacji pary wodnej która jest niezbędna do spełnienia powyższych standardów?

Odpowiedź na pytanie nr **26.**:

TAK.

#### **Oдноśnie części IV.– Dostawa autoklawu parowego;**

Pytanie nr **1.**:

Z wymiarów komory sterylizacyjnej podanych przez Zamawiającego wynika, że autoklaw powinien mieć minimalną pojemność użytkową wynoszącą 137 litrów. Proszę o doprecyzowanie jaka jest maksymalna dopuszczalna pojemność użytkowa autoklawu?

Odpowiedź na pytanie nr **1.**:

Maksymalna pojemność użytkowa autoklawu do 145 litrów.

Pytanie nr **2.**:

Proszę o doprecyzowanie czy są jakieś ograniczenia jeżeli chodzi o wymiary miejsca przeznaczonego na autoklaw?- jeżeli są, to proszę o podanie maksymalnych dopuszczalnych wymiarów zewnętrznych autoklawu.

Odpowiedź na pytanie nr **2.**:

NIE.

Pytanie nr **3.**:

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby pokrywa autoklawu była wyposażona w bezobsługową uszczelkę zapewniającą pneumatyczne uszczelnianie zamknięcia pokrywy (bez jakichkolwiek pokręteł dociskowych)? Takie rozwiązanie zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i wygodę dla użytkownika autoklawu.

Odpowiedź na pytanie nr **3.**:

TAK.





Pytanie nr **4.**:

Proszę o informację czy wymagana drukarka ma być wbudowana w obudowę autoklawu oraz ma pochodzić od producenta autoklawu?

Odpowiedź na pytanie nr **4.**:

Drukarka winna być wbudowana w obudowę autoklawu, może pochodzić od producenta autoklawu.

Pytanie nr **5.**:

Proszę o podanie trybów pracy drukarki tzn. tylko teksty czy tekstowy i graficzny?

Odpowiedź na pytanie nr **5.**:

Wymagany jest tryb tekstowy, dodatkowo Zamawiający wymaga również trybu graficznego.

Pytanie nr **6.**:

Proszę o doprecyzowanie czy poprzez alarm optyczny Zamawiający ma na myśli wyświetlenie informacji na ekranie autoklawu w formie komunikatów tekstowych wraz z podaniem kodu błędu, co umożliwia jednoznaczną identyfikację błędu/awarii?

Odpowiedź na pytanie nr **6.**:

TAK.

Pytanie nr **7.**:

Proszę o wskazanie miejsca umieszczenia wymaganych dwóch dodatkowych manometrów dla wskazań ciśnienia w komorze oraz wytwornicy pary?

Odpowiedź na pytanie nr **7.**:

Wymagane dodatkowe manometry dla wskazań ciśnienia w komorze oraz wytwornicy pary winny być zlokalizowane na płycie czołowej.

Pytanie nr **8.**:

Proszę o doprecyzowanie czy obsługa autoklawu i wprowadzanie danych ma się odbywać przy pomocy odpornej na zalanie klawiatury membranowej, umieszczonej na panelu sterowania bezpośrednio przy wyświetlaczu?

Odpowiedź na pytanie nr **8.**:

TAK.

Pytanie nr **9.**:

Proszę o doprecyzowanie czy w związku z zapisem „automatyczny system poboru wody do wytwornicy pary” autoklaw (generator pary) ma być wyposażony we wbudowaną pompę wodną umożliwiającą automatyczny pobór wody z dowolnego pojemnika na zewnątrz autoklawu, dzięki czemu autoklaw nie wymaga podłączenia do instalacji wodociągowej?

Odpowiedź na pytanie nr **9.**:

Tak, autoklaw (generator pary) może być wyposażony we wbudowaną pompę wodną umożliwiającą automatyczny pobór wody z dowolnego pojemnika na zewnątrz autoklawu, dzięki czemu autoklaw nie wymaga podłączenia do instalacji wodociągowej.



Pytanie nr **10.**:

Czy wymagane jest zabezpieczenie autoklawu przed nieautoryzowanym dostępem do parametrów pracy w postaci systemu haseł zabezpieczających?

Odpowiedź na pytanie nr **10.**:

Zamawiający dopuści sterownik z systemem haseł zabezpieczających dostęp do sterownika autoklawu.

Pytanie nr **11.**:

Czy wymagane jest aby kalibracja czujników temperatury i ciśnienia odbywała się z poziomu menu operatora autoklawu?

Odpowiedź na pytanie nr **11.**:

Zamawiający dopuści kalibrację czujników temperatury i ciśnienia z poziomu menu operatora autoklawu.

Pytanie nr **12.**:

Proszę o doprecyzowanie czy wyświetlanie parametrów cyklu sterylizacji ma się odbywać na kolorowym ekranie/wyświetlaczu typu LCD z synoptyczną prezentacją faz cyklu w formie wykresu?

Odpowiedź na pytanie nr **12.**:

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr **13.**:

Czy poprzez zapis „pokrywa z tworzywa o niskiej przewodności cieplnej” Zamawiający ma na myśli pokrywę autoklawu wykonaną ze stali nierdzewnej oraz pokrytą tworzywem o niskiej przewodności cieplnej chroniącej przed poparzeniem?

Odpowiedź na pytanie nr **13.**:

TAK.

Pytanie nr **14.**:

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy do 60 dni od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź na pytanie nr **14.**:

Zgodnie z zapisami SIWZ:

Zmiana ww. terminu (skrócenie lub wydłużenie) może ulec zmianie wyłącznie na uzasadniony/ zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu, w trakcie realizacji umowy.

Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było przewidzieć w szczególności będących następstwem działania siły wyższej.

Pytanie nr **15.**:

Zamawiający nie określił, w jakim zakresie i jakiej Framakopei wymagania ma spełniać autoklaw określając jedynie walidację całego procesu. Czy w momencie, kiedy będzie możliwa walidacja każdego procesu (każdego cyklu sterylizacyjnego) taka sytuacja będzie dla Zamawiającego wystarczająca?



Odpowiedź na pytanie nr **15.**:

TAK.

Pytanie nr **16.**:

Proszę o podanie uzasadnienia dla zastosowanego rozwiązania dot. otwierania pokrywy autoklawu w pozycji horyzontalnej.

Odpowiedź na pytanie nr **16.**:

Otwieranie pokrywy w pozycji horyzontalnej znacznie ułatwia załadunek dużych wsadów. Ponadto otwieranie autoklawu w pozycji horyzontalnej znacznie zwiększa bezpieczeństwo operatora w trakcie otwierania autoklawu po zakończeniu cyklu sterylizacji, minimalizując ryzyko poparzenia się gorącą parą wodną, na które jest narażony operator urządzenia w przypadku otwierania sterylizatora w płaszczyźnie pionowej.

Pytanie nr **17.**:

Czy w razie potrzeby można zdemontować kółka w celu ustawienia autoklawu bezpośrednio na podłodze (np. w sytuacji, gdy nie jest przewidywana zmiana lokalizacji autoklawu)?

Odpowiedź na pytanie nr **17.**:

O potrzebie zdemontowania kółek Zamawiający zdecyduje na etapie eksploatacji sprzętu. W związku z powyższym autoklaw winien być dostarczony wraz z zamontowanymi kółkami.

Pytanie nr **18.**:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z autoklawem systemu uzdatniania wody na potrzeby wytwornicy pary i sprężarki powietrza które są konieczne do pracy urządzenia?

Odpowiedź na pytanie nr **18.**:

Jeżeli oferowany przez Wykonawcę sprzęt/autoklaw wymaga takiego wyposażenia, to winno ono być dostarczone wraz ze sprzętem.

Pytanie nr **19.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw z pokrywą otwieraną płaszczyźnie pionowej od góry?

Odpowiedź na pytanie nr **19.**:

NIE.

Pytanie nr **20.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw z kolorowym ekranem LCD z prezentacją fazy cyklu w postaci tekstowej i kolorystycznej (każdy etap oznaczony innym kolorem tła)?

Odpowiedź na pytanie nr **20.**:

NIE.

Pytanie nr **21.**:

Czy Zamawiający dopuszcza autoklaw z alarmem wizualnym w postaci graficznej kolorowej i tekst z nazwą błędu?

Odpowiedź na pytanie nr **21.**:

TAK.

Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy  
Jana Kochanowskiego w Kielcach  
ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce  
Tel. 041 349 72 06, 349 73 35, fax 041 349 73 35

[www.ujk.kielce.pl/laboratoria](http://www.ujk.kielce.pl/laboratoria)



**Laboratoria Kielce**

Politechnika Świętokrzyska  
Uniwersytet Humanistyczno-  
Przyrodniczy Jana Kochanowskiego  
w Kielcach

Pytanie nr **22.**:

Czy autoklaw musi posiadać oprogramowanie zgodne ze standardem CFR 21 część 11, czy ma mieć możliwość dostosowania?

Odpowiedź na pytanie nr **22.**:

Ma mieć możliwość dostosowania, nie musi posiadać zabudowanego oprogramowania.

Pytanie nr **23.**:

Czy Zamawiający dopuszcza termin dostawy urządzenia do 8 tygodni?

Odpowiedź na pytanie nr **23.**:

Zgodnie z zapisami SIWZ:

Zmiana ww. terminu (skrócenie lub wydłużenie) może ulec zmianie wyłącznie na uzasadniony/ zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy, zawierający uzasadnienie zmiany terminu, w trakcie realizacji umowy.

Zmiana terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było przewidzieć w szczególności będących następstwem działania siły wyższej.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w każdej części opisu przedmiotu zamówienia, odnośnie zapisu dot. zasilania, zmienia się zapis z 230V na 230V +/-10%.

**UWAGA!!!!**

W dniu 23/04/2012 r. przekazano Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich sprostowanie dotyczące zmiany terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu z 30.04.2012 r. na 16.05.2012 r. godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zgodnie z art. 38 ust 1b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust 1. ww. ustawy tj. wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.

