

SZPITAL WOJEWÓDZKI  
*im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego*  
Al. Piłsudskiego 11, 18 – 404 Łomża  
DZIAŁ ZAOPATRZENIA TRANSPORTU I MAGAZYNÓW  
NIP 718-16-89-321 REGON 450665024  
tel. 86 47 33 610 fax 86 47 33 210 tel. centr. 86 47 33 900  
wew. 266 – Sekcja zamówień publicznych  
e – mail: przetargi@szpital-lomza.pl www.szpital-lomza.pl

ZT-SZP-226/01/17/2017

14.04.2017r.

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż wyposażenia Apteki szpitalnej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży realizowanej w ramach zadania „Przebudowa Apteki szpitalnej wraz z wyposażeniem oraz zakup aparatu cyfrowego do mammografii”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164) Szpital Wojewódzki w Łomży przesyła treść zapytań dotyczących zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści SIWZ. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

**Pyt. 1 dot. Pakiet 14** - program do żywienia pozajelitowego ( załącznik nr 9 - **Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia** - czy szpital zapewnia zdalny dostęp do programu w celu prowadzenia serwisu?

**Odp. Tak, Zamawiający zapewnia zdalny dostęp do programu w celu prowadzenia serwisu?**

**Pyt. 2 dotyczy pakietu nr 10:**

- Czy Zamawiający dopuszcza zakres ustawiania temperatury wewnętrznej od + 2 do +15 st. C z dokładnością do 0,1 st. C?
- Zamawiający wymaga: "ilość półek 5" i jednocześnie "ilość organizatorów 2 +1 półka". Zapis ten nie jest jasny - prosimy o wyjaśnienie jaka ma być łącznie ilość półek oraz ilość organizatorów (szuflad) w każdej chłodziarce.
- Czy Zamawiający dopuszcza wymiary (S x G x W) 60 x 65 x 202 cm ?

**Odp.** Zamawiający dopuszcza zakres ustawiania temperatury wewnętrznej od + 2 do +15 st. C z dokładnością do 0,1 st. C. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga 5 półek i 2 organizery w każdej chłodziarce. Zamawiający dopuszcza wymiary (S x G x W) 60 x 65 x 202 cm.

**Pyt. 3** W załączniku nr 1 zestawienia asortymentowo ilościowe pakiet 14 - jest opis: oprogramowanie dla pracowni cytostatyków (wiersz 14) natomiast pakiet dotyczy programu do żywienia pozajelitowego - Proszę o wyjaśnienie.

**Odp.** Zamawiający informuje, że omyłkowo w pakiecie 14 w opisie w pierwszym wersie tabeli jest wpisane „oprogramowanie dla pracowni cytostatyków”: w opisie w pierwszym wersie tabeli powinno być wpisane: „Program do żywienia pozajelitowego”.

**Pyt. 4 dot. Pakietu 14** - program do żywienia pozajelitowego. Załącznik nr 9 - **Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia:**

- brak wymagań dotyczących ilości użytkowników
- brak wymagań i miejsca do określenia bieżącego serwisu

Czy to oznacza, że nie chcecie państwo żadnego serwisu, czy serwis będzie ustalany między Szpitalem a dostawcą w osobnej umowie nieobjętej przetargiem?

Serwis gwarancyjny a serwis bieżący oprogramowania to nie są tożsame pojęcia (obejmują inne zagadnienia). Dla przykładu porównanie – czy mają państwo umowę na serwis programu szpitalnego?

- konieczna informacja o dostępności części zamiennych do oprogramowania – jak to rozumieć?  
- wymiana podzespołu, czy wstawianie urządzenia zastępczego w przypadku oprogramowania – jak to rozumieć?

- wykaz punktów serwisowych i wykaz dostawców części zamiennych oraz materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych – jak to rozumieć?

- Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi **potwierdzone certyfikatem** bezpośrednio po instalacji min 2 szkolenia ponawiane w terminie 2 tygodni i 4 tygodni od instalacji – czy certyfikat szkolenia w zakresie obsługi programu jest przez szpital wymagany? Czy szkolenia personelu medycznego z obsługi programu mają odbyć się 3 razy? Jakie są wymagania dotyczące szkolenia personelu medycznego? Czy ma się odbyć jedno szkolenie dla wszystkich lekarzy i jedno szkolenie dla wszystkich farmaceutów (powtórzone 3 razy)? Czy wszyscy mają być przeszkoleni z konfiguracji programu?

- a co z wdrożeniem programu? Sami będziecie wdrażać?

- to nie jest urządzenie, to podlega pod prawa autorskie, a takiego zapytania nie ma

**Odp.**

- brak wymagań dotyczących ilości użytkowników

**Licencja otwarta, brak ograniczeń co do ilości użytkowników.**

- brak wymagań i miejsca do określenia bieżącego serwisu

**Serwisowanie oprogramowania w siedzibie Zamawiającego.**

Czy to oznacza, że nie chcecie państwo żadnego serwisu, czy serwis będzie ustalany między Szpitalem a dostawcą w osobnej umowie nieobjętej przetargiem?

**Serwis gwarancyjny 24 miesiące. Po okresie gwarancji podpisanie umowy serwisowej.**

Serwis gwarancyjny a serwis bieżący oprogramowania to nie są tożsame pojęcia (obejmują inne zagadnienia). Dla przykładu porównanie – czy mają państwo umowę na serwis programu szpitalnego?

**Serwis gwarancyjny 24 miesiące. Po okresie gwarancji podpisanie umowy serwisowej.**

**Szpital udostępni zdalny dostęp do programu.**

- konieczna informacja o dostępności części zamiennych do oprogramowania – jak to rozumieć?

**Nie dotyczy Pakietu 13 i 14.**

- wymiana podzespołu, czy wstawianie urządzenia zastępczego w przypadku oprogramowania – jak to rozumieć?

**Nie dotyczy Pakietu 13 i 14.**

- wykaz punktów serwisowych i wykaz dostawców części zamiennych oraz materiałów zużywalnych i eksploatacyjnych – jak to rozumieć?

**Należy podać wykaz punktów serwisowych przy oferowaniu, pozostała część nie dotyczy Pakietu 13 i 14.**

- Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi **potwierdzone certyfikatem** bezpośrednio po instalacji min 2 szkolenia ponawiane w terminie 2 tygodni i 4 tygodni od instalacji – czy certyfikat szkolenia w zakresie obsługi programu jest przez szpital wymagany? Czy szkolenia personelu medycznego z obsługi programu mają odbyć się 3 razy? Jakie są wymagania dotyczące szkolenia personelu medycznego? Czy ma się odbyć jedno szkolenie dla wszystkich lekarzy i jedno szkolenie dla wszystkich farmaceutów (powtórzone 3 razy)? Czy wszyscy mają być przeszkoleni z konfiguracji programu?

**Ilość szkoleń zgodnie z SIWZ. Terminy szkoleń do uzgodnienia z Kierownikiem Apteki. Wymagane certyfikaty. Szkolenie z konfiguracji programu dot. personelu technicznego.**

- a co z wdrożeniem programu? Sami będziecie wdrażać?

**Wdrożenie programu przez Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia.**

- to nie jest urządzenie, to podlega pod prawa autorskie, a takiego zapytania nie ma

**Zamawiający ma świadomość, że oprogramowanie podlega prawom autorskim i wymaga wdrożenia programu przez Wykonawcę w ramach realizacji Zamówienia.**

**Pyt. 5 dotyczy: SIWZ, Rozdział 5 punkt 5.1.3 zdolności technicznej lub zawodowej**

Czy Zamawiający zmieni zapis w zakresie posiadania zdolności technicznej

Z:

*„warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 2 dostawy wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego zamówienia w poszczególnych pakietach o wartości minimum:”*

na:

*„warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 1 dostawy wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego zamówienia w poszczególnych pakietach o wartości minimum:”*

**Odp. Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w taki sposób, że:**

**1) zapis w Rozdziale 5 punkt 5.1.3 SIWZ o treści**

*„warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 2 dostawy wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego zamówienia w poszczególnych pakietach o wartości minimum:”*

otrzymuje nowe brzmienie:

*„warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 1 dostawy wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego zamówienia w poszczególnych pakietach o wartości minimum:”*

**2) zapis w Rozdziale 6 punkt 6.10.1 SIWZ o treści: „ W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda złożenia wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 2 dostawy wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego zamówienia w poszczególnych pakietach o wartości minimum:**

**Pakiet 1- 8.300,00**

**Pakiet 2 – 14.100,00**

**Pakiet 3- 16.600,00**

**Pakiet 4- 8.900,00**

**Pakiet 5 – 30.700,00**

**Pakiet 6 – 44.000,00**

**Pakiet 7 – 11.600,00**

**Pakiet 8 – 6.700,00**

**Pakiet 9 – 8.900,00**

**Pakiet 10 – 2.200,00**

**Pakiet 11 – 850,00**

**Pakiet 12 – 1.100,00**

**Pakiet 13 – 27.600,00**

**Pakiet 14 – 12.300,00**

wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane w sposób należyty, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w pkt 5.1.3 SIWZ.

Wzór *Wykazu dostaw* stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

*Zamawiający nie wymaga przedstawienia informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.*

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego dostawy wskazane w *Wykazie dostaw* zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

Otrzymuje brzmienie:

„W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda złożenia wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje co najmniej 1 dostawę wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego zamówienia w poszczególnych pakietach o wartości minimum:

**Pakiet 1- 8.300,00**

**Pakiet 2 – 14.100,00**

**Pakiet 3- 16.600,00**

**Pakiet 4- 8.900,00**

**Pakiet 5 – 30.700,00**

**Pakiet 6 – 44.000,00**

**Pakiet 7 – 11.600,00**

**Pakiet 8 – 6.700,00**

**Pakiet 9 – 8.900,00**

**Pakiet 10 – 2.200,00**

**Pakiet 11 – 850,00**

**Pakiet 12 – 1.100,00**

**Pakiet 13 – 27.600,00**

**Pakiet 14 – 12.300,00**

wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane w sposób należyty, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku opisanego w pkt 5.1.3 SIWZ.

Wzór *Wykazu dostaw* stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

*Zamawiający nie wymaga przedstawienia informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.*

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego dostawy wskazane w *Wykazie dostaw* zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.”

**Pyt. 6 dotyczy: SIWZ** Czy z uwagi, iż Zamawiający jest Beneficjentem umowy nr PN/18/11/2013 zawartej w dniu 27.11.2013r. na „Dostarczenie i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego dla Projektu Podlaski System Informacyjny e-Zdrowie” wymaga, aby wszystkie dostarczone urządzenia i oprogramowanie było zintegrowane z posiadanym systemem szpitalnym HIS (Hospital Information System) pozyskanym w ramach w/w projektu?

**Odp. Tak, Zamawiający wymaga aby urządzenie w pakiecie nr 7 i oprogramowanie w pakiecie 13 było zintegrowane z posiadanym systemem szpitalnym HIS (Hospital Information System).**

**Pyt. 7 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; II INFORMACJE DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA, wymaganie nr 4 - Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów związanych z późniejszym użytkowaniem innych rozwiązań zewnętrznych użytych w oprogramowaniu.** Prosimy o doprecyzowanie - co Zamawiający ma na myśli jeśli chodzi o użytkowanie innych rozwiązań zewnętrznych? Czy chodzi o zintegrowanie systemu z innymi systemami, np. z systemem HIS - obsługującym szpital w zakresie pobierania informacji o hospitalizowanych pacjentach, ich wynikach badań, lub system apteka obsługujący magazyn apteczny w zakresie pobierania określonych partii magazynowych do produkcji zleconych leków? Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób system ma rozliczać programy chemioterapii z Narodowym Funduszem Zdrowia w zakresie ilości podanej substancji, faktury i pozycji preparatu na fakturze?

**Odp. Zamawiający wymaga integracji z systemem HIS Szpitala i oczekuje zaoferowania rozwiązań powyższych kwestii w złożonej ofercie.**

**Pyt. 8 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; III INFORMACJE DOTYCZĄCE PACJENTA:**

**Wymaganie nr 1** - Program przechowuje podstawowe dane personalne pacjenta: imię, nazwisko, adres zamieszkania, ulica, kraj, kod pocztowy, miejscowość, data urodzenia, miejsce urodzenia, nr telefonu, e-mail, PESEL pacjenta, osoba upoważniona do odbioru dokumentacji z rodzajem pokrewieństwa, nr ubezpieczenia, status ubezpieczenia(pole wyboru),okres ważności ubezpieczenia, rodzaj dokumentu ubezpieczenia, wysokość dawek konkretnych substancji czynnych przyjętych przez pacjenta w innych ośrodkach leczenia;

**Wymaganie nr 2:** Program przechowuje informacje o pobycie pacjenta w miejscu leczenia ambulatoryjnego /stacjonarnego, data ,czas przyjęcia na oddział lub w poradni, data i czas wypisu z oddziału lub poradni, nr księgi głównej, tryb przyjęcia, uwagi.

**Wymaganie nr 3** - Program przechowuje dane o diagnozie i chorobach współistniejących.

**Wymaganie nr 4** - Wyniki badań pacjenta można wprowadzić w powiązaniu z pobytem w szpitalu oraz bez powiązania z pobytem w szpitalu.

**Wymaganie nr 5** - Program umożliwi automatyczne obliczanie wyników badań , których rezultaty zależą od parametrów badań( np., powierzchnia ciała, klirens kreatyniny).

**IV INFORMACJE DOTYCZĄCE TERAPII PACJENTA:**

**Wymaganie nr 1** - Program pozwala na rozpisanie indywidualnego planu terapii pacjenta na dwa sposoby- adaptację istniejącego schematu terapii lub poprzez ręczną konfigurację w przypadku indywidualnych programów terapeutycznych. Czy Zamawiający będzie wprowadzał wymienione dane do systemu niezależnie od systemu obsługującego pacjentów szpitala (HIS), w którym te dane już są ?

**Odp. Nie, Zamawiający wymaga pełnej integracji z HIS. Zamawiający nie dopuszcza ponownego wprowadzania już istniejących danych w oferowanym systemie.**

**Pyt. 9** dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VII INFORMACJE DOTYCZĄCE MECHANIZMU MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA TERAPII; wymaganie nr 2 - Program kontroluje zdefiniowane zasady przesunięcia cykli w czasie rzeczywistym w zależności od wyników badań pacjenta i ich okresu ważności. Czy dane na podstawie których system będzie definiował modyfikacje będą wprowadzane do systemu niezależnie od systemu HIS. Prosimy o doprecyzowanie w jaki dokładnie sposób wyniki badań mają wpływać na przesunięcie cykli. Czy wystarczającym będzie podgląd aktualnych wyników badań w systemie przez lekarza zlecającego.

**Odp.** Tak, wystarczającym będzie podgląd aktualnych wyników badań w systemie przez lekarza zlecającego.

**Pyt. 10** dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VII INFORMACJE DOTYCZĄCE MECHANIZMU MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA TERAPII; wymaganie nr 3 - Program kontroluje zdefiniowane zasady modyfikacji dawek leków w czasie rzeczywistym, w zależności od wyników badań pacjenta i ich okresu ważności. Czy dane na podstawie których system będzie definiował modyfikacje będą wprowadzane do systemu niezależnie od systemu HIS? Prosimy o doprecyzowanie w jaki dokładnie sposób wyniki badań mają wpływać na dawkowanie. Czy wystarczającym będzie podgląd aktualnych wyników badań w systemie przez lekarza zlecającego, który na tej podstawie będzie mógł skorygować dawkę leku?

**Odp.** Tak, wystarczającym będzie podgląd aktualnych wyników badań w systemie przez lekarza zlecającego.

**Pyt. 11** Dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VII INFORMACJE DOTYCZĄCE MECHANIZMU MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA TERAPII; wymaganie nr 5 - Program kontroluje poprawność dawkowania konfrontując ją ze zdefiniowanymi kartami charakterystyki leku w czasie rzeczywistym. Czy wystarczającym będzie kontrola poprawności dawkowania w czasie rzeczywistym poprzez skonfigurowanie zdefiniowanej dawki, oraz dawki maksymalnej i minimalnej w systemie, oraz konfrontacja dawkowania z tymi danymi?

**Odp.** Kontrola poprawności dawkowania na podstawie maksymalnej i minimalnej dawki w Szpitalnym Systemie HIS.

**Pyt. 12** dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VII INFORMACJE DOTYCZĄCE MECHANIZMU MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA TERAPII; wymaganie nr 6 - Program kontroluje trwałość przygotowanych preparatów na każdym etapie od zlecenia do podania konfrontując ją z kartą charakterystyki leku w czasie rzeczywistym, program umożliwi śledzenie trwałości mikrobiologicznej. Czy wystarczającym będzie kontrola trwałości przygotowanych preparatów poprzez określenie trwałości , oraz sposobu przechowywania w systemie, oraz konfrontacji preparatów na bieżąco z tymi danymi?

**Odp.** Tak, wystarczająca będzie kontrola trwałości przygotowanych preparatów poprzez określenie trwałości oraz sposobu przechowywania w systemie, konfrontacja preparatów na bieżąco z tymi danymi.

**Pyt. 13** dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VII INFORMACJE DOTYCZĄCE MECHANIZMU MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA TERAPII; wymaganie nr 9 - Identyfikacja pacjentów z użyciem kodów kreskowych. Czy pacjenci będą wprowadzani do zamawianego systemu niezależnie od istniejącego systemu obsługi pacjentów HIS?

**Odp.** Nie, Zamawiający oczekuje, że dane wpisane w systemie HIS będą przenoszone automatycznie w niezbędnym zakresie do oferowanego oprogramowania.

**Pyt. 14** dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VII INFORMACJE DOTYCZĄCE MECHANIZMU MONITOROWANIA BEZPIECZEŃSTWA TERAPII; wymaganie nr 10 - Identyfikacja przy użyciu kodów kreskowych preparatów handlowych wprowadzanych w module magazynowym z przeznaczeniem do produkcji i przygotowywania wlewów leków cytotoksycznych. Czy opisywany moduł magazynowy będzie działał

niezależnie od systemu apteka obsługującego obecnie stany magazynu apteki szpitalnej? Czy Zamawiający będzie wprowadzał bieżące zasoby magazynowe niezbędne do produkcji leków cytostatycznych odrębnie do zamawianego systemu, bez powiązania ich z funkcjonującym obecnie modulem aptecznym? Czy oznacza to, że dane te będą wprowadzane podwójnie niezależnie do dwóch systemów? Czy wprowadzane dane dotyczące stanów magazynowych w zamawianym systemie będą zawierały dane niezbędne dla rozliczeń chemioterapii dla potrzeb NFZ ( numer faktury, dostawca, pozycja na fakturze itp) Jeśli nie to w jaki sposób Zamawiający chce powiązać te dane z podaniem określonej ilości cytostatyków pacjentom i w dalszym etapie prawidłowo rozliczyć realizowane programy chemioterapii z Narodowym Funduszem Zdrowia?

**Odp. Opiswany moduł – Apteka – HIS. Zamawiający nie będzie wprowadzał odrębnie zasobów magazynowych do zamawianego systemu – Zamawiający przewiduje integrację z funkcjonującym obecnie modulem Aptecznym. Dane nie mogą być wprowadzane podwójnie. Dane w zamawianym systemie powinny zawierać dane niezbędne do rozliczeń chemioterapii dla potrzeb NFZ, co zdaniem Zamawiającego będzie wynikało z integracji ze Szpitalnym HIS.**

**Pyt. 15 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VIII INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKCJI LEKÓW; wymaganie nr 1 - Program zawiera słownik pacjentów.** Czy słownik pacjentów będzie tworzony odrębnie bez powiązania z funkcjonującym obecnie systemem HIS obsługi pacjentów?

**Odp.** Nie, słownik pacjentów powinien być powiązany z funkcjonującym obecnie systemem HIS obsługi pacjentów.

**Pyt. 16 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VIII INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKCJI LEKÓW; wymaganie nr 3 - Program posiada słownik preparatów przechowujący katalog leków handlowych tj. nazwa, producent, informację na etykietę, sposób przechowywania, zasady dawkowania, przyporządkowane substancje czynne, niekorzystne interakcje z materiałami pojemników, forma stężenia tzn typ pojemnika, kod EAN, ilość leku w pojemniku, masa substancji czynnej, masa substancji pomocniczej, masa całkowita, objętość całkowita, gęstość, dozwolone rozpuszczalniki i roztwory nośne, ograniczenia dawek dla konkretnego preparatu handlowego.** Czy katalog leków handlowych będzie wprowadzany do systemu niezależnie od katalogu leków handlowych znajdującego się w systemie HIS i apteka szpitalna? W jaki sposób preparaty handlowe znajdujące się w obrocie aptecznym w systemie HIS apteka zostaną przypisane do schematów leczenia w zamawianym module?

**Odp.** Nie, katalog leków handlowych nie będzie wprowadzany do systemu niezależnie od katalogu leków handlowych znajdującego się w systemie HIS i apteka szpitalna. To w jaki sposób preparaty handlowe znajdujące się w obrocie aptecznym w systemie HIS apteka zostaną przypisane do schematów leczenia w zamawianym module pozostaje w gestii Wykonawcy.

**Pyt. 17 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VIII INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKCJI LEKÓW; wymaganie nr 4 - Program posiada słownik roztworów infuzyjnych przechowujący informacje; aktywność, nazwa, skrót, typ rozpuszczalnika, producent, typ i materiał pojemnika, objętość nominalna i maksymalna.** Czy katalog płynów infuzyjnych będzie wprowadzany do systemu niezależnie od receptariusza znajdującego się w systemie apteka szpitalna? W jaki sposób płyny infuzyjne znajdujące się w obrocie aptecznym w systemie apteka zostaną przypisane do schematów leczenia w zamawianym module?

**Odp. Nie,** katalog płynów infuzyjnych nie będzie wprowadzany do systemu niezależnie od receptariusza znajdującego się w systemie apteka szpitalna. To, w jaki sposób płyny infuzyjne znajdujące się w obrocie aptecznym w systemie apteka zostaną przypisane do schematów leczenia w zamawianym module pozostaje w gestii Wykonawcy.

**Pyt. 18 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VIII INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKCJI LEKÓW; wymaganie nr 6 - program posiada Słownik producentów i dostawców leków.** Czy słownik producentów i dostawców leków będzie wprowadzany odrębnie do zamawianego systemu, i na bieżąco uzupełniany, bez powiązania z systemem aptecznym?

**Odp. Nie**, słownik producentów i dostawców leków nie powinien być wprowadzany do oferowanego systemu. Bieżące uzupełnienia w powiązaniu z aktualnym systemem aptecznym.

**Pyt. 19 dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 13 Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków; VIII INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKCJI LEKÓW; wymaganie nr 7 - Program zawiera słowniki magazynowe przechowujące informacje o stanach magazynów z wyszczególnieniem poszczególnych serii. Czy słownik stanów magazynowych będzie wprowadzany do wdrażanego systemu odrębnie bez powiązania ze stanami magazynu apteki szpitalnej znajdującymi się w systemie obsługującym aptekę szpitalną Zamawiającego?

**Odp. Zamawiający nie przewiduje odrębnego wprowadzania słownika stanów magazynowych. Wprowadzanie słownika stanów magazynowych w powiązaniu ze stanami magazynu Apteki Szpitalnej.**

**Pyt. 20 dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 12 - Elektroniczne przesłanie recepty do apteki szpitalnej /pracowni żywieniowej celem wykonania mieszaniny. Czy Zamawiający może doprecyzować skąd ma być przesłane zlecenie elektroniczne? Czy Zamawiający przewiduje integrację zamawianego systemu z systemem HIS, który obsługuje obecnie pacjentów? Jeśli tak, to w jakim zakresie i jaki to jest system?

**Odp.** Zlecenie elektroniczne przesłane z oddziału przez lekarza zlecającego. Zamawiający nie przewiduje integracji z systemem HIS.

**Pyt. 21 dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 13 - Sprawdzenie i zatwierdzenie przez pracownika apteki recept wystawionych przez lekarzy- z uwzględnieniem parametrów stabilności mieszaniny żywieniowej. Czy Zamawiający może doprecyzować skąd i w jaki sposób ma być przesłana recepta wystawiona przez lekarza? Czy ma to być recepta papierowa?

**Odp.** Zlecenie przesyłane drogą elektroniczną, wydruk podpisany przez lekarza celem potwierdzenia zleconych dawek leku.

**Pyt. 22 dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 15 - Przygotowanie listy potrzeb preparatów i sprzętu w sztukach wraz z numerami serii. Czy Zamawiający może doprecyzować skąd w systemie żywienia mają pochodzić partie preparatów do produkcji worków żywieniowych, skoro apteka obsługiwana jest przez system apteka szpitalna i obecne postępowanie nie przewiduje integracji obu systemów w tym zakresie?

**Odp.** Zamawiający przewiduje, że partie preparatów do produkcji worków żywieniowych będą pochodziły z systemu Apteka Szpitalna lub zostaną wprowadzone odrębnie.

**Pyt. 23 dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 16 - Program umożliwia wykonanie recept dla żywienia na weekend, żywienia domowego w systemie tygodniowym. Czy Zamawiający zaakceptuje możliwość planowania, oraz wykonania recept dla żywienia na dowolnie zadany okres czasu?

**Odp.** Tak, Zamawiający zaakceptuje możliwość planowania wykonania recept dla żywienia na dowolnie zadany okres czasu.

**Pyt. 24 dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 19 - Program umożliwia drukowanie na etykietach preparatów, które należy dodać do worka przed podaniem pacjentowi. Czy Zamawiający ma na myśli dodatkowe preparaty podawane pacjentowi nie wchodzące w skład worków żywieniowych?

**Odp.** Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

**Pyt. 25 Dotyczy:** Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 21 - Program pozwala rozliczyć preparaty i sprzęt zużyty do żywienia pozajelitowego w programie aptecznym oraz na oddziały szpitalne. Prosimy o



doprecyzowanie: Co Zamawiający ma na myśli - Czy zamawiany program ma poprzez integrację z systemem aptecznym pobierać partie preparatów do produkcji z magazynu apteki, oraz poprzez integrację z systemem HIS rozchodowywać wykonane worki żywieniowe na oddziały dla pacjentów w systemie HIS?

**Odp. Zamawiający nie przewiduje integracji z systemem HIS.**

**Pyt. 26 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 23 - Program kontroluje numery serii i daty ważności produktów i sprzętu.** W jaki sposób Zamawiający będzie uzupełniał wymienione dane w Zamawianym programie. Czy będą one wprowadzane ręcznie niezależnie od wprowadzania ich w systemie apteka?

**Odp. Zamawiający dopuszcza możliwość odrębnego wprowadzania danych do oferowanego systemu.**

**Pyt. 27 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 24 - Program rozlicza koszty żywienia pozajelitowego.** W jaki sposób zamawiany program będzie zasilany danymi o partiach preparatów do produkcji, oraz o kosztach żywienia, skoro dane dotyczące partii i kosztów znajdują się w systemie apteka. Czy Zamawiający będzie uzupełniał te dane na bieżąco w sposób ręczny?

**Odp. Zamawiający dopuszcza możliwość odrębnego wprowadzania danych.**

**Pyt. 28 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 25 - Program automatycznie rozlicza mieszaniny żywieniowe na pacjenta.** W jaki sposób program będzie zasilany danymi o pacjentach, partiach zużytych na pacjenta worków, oraz o punktach za wydane na pacjenta worki żywieniowe, oraz w jaki sposób informacja o punktacji ma być przekazywana do NFZ?

**Odp. Zamawiający przewiduje rozliczenie przekazywane do NFZ na zasadach obecnie obowiązujących.**

**Pyt. 29 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 26 - Możliwość współpracy z maszynami żywieniowymi dostępnymi na rynku.** Prosimy o podanie nazwy producenta i modelu pompy używanej do produkcji, oraz o dokładny zakres tej współpracy.

**Odp. Zamawiający rozważa możliwość zakupu mieszalnika do wykonania mieszanin żywieniowych z firm dostępnych na rynku polskim.**

**Pyt. 30 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 7, WAGA ELEKTRONICZNA PRECYZYJNA DO PRACY W NAWIEWIE LAMINARNYM 1 SZTUKA.** Czy Zamawiający przewiduje integrację zamawianej wagi z zamawianym również z niniejszym postępowaniu systemem informatycznym (Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków)? Jeżeli tak, to w jakim zakresie funkcjonalnym, Zamawiający przewiduje integrację wagi z systemem informatycznym? Jaki tryb pracy oprogramowania przewidziany jest w przypadku awarii wagi? Czy w przypadku awarii wagi Zamawiający wymaga dostarczenia wagi zastępczej dla zachowania ciągłości pracy z użyciem wagi?

**Odp. Zamawiający przewiduje integrację wagi z oferowanym oprogramowaniem do pracowni cytostatyków. W przypadku awarii wagi wolumetryczne wykonanie leku. W przypadku awarii wagi Zamawiający wymaga wstawienia urządzenia zastępczego w terminie 24 godzin od zgłoszenia awarii.**

**Pyt. 31 dotyczy: pakietu 14 poz. 26** Proszę o podanie nazwy producenta oraz model pompy do żywienia jaką Zamawiający posiada lub zamierza zakupić?

**Odp. Zamawiający rozważa możliwość zakupu mieszalnika do wykonania mieszanin żywieniowych z firm dostępnych na rynku polskim.**

**Pyt. 32 dotyczy Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14.**

Zmawiający w zestawieniu asortymentowo - ilościowym w arkuszu o nazwie „Pakiet 14” do opisu wymagań oprogramowania w wierszu 14 używa nazwy „Oprogramowanie dla pracowni cytostatyków”, jednocześnie w wierszu 6 widnieje informacja „Program do żywienia pozajelitowego”. Prosimy o usunięcie powyższej omyłki pisarskiej, która może wprowadzić w błąd potencjalnych Wykonawców wypełniających niezbędne dołączone arkusze excel.

**Odp.** Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie Nr 3.

**Pyt. 33 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 19 - Program umożliwi drukowanie na etykietach preparatów ,które należy dodać do worka przed podaniem pacjentowi.** Proszę o podanie jakie produkty Zamawiający wymaga wyszczególnić na etykiecie jako produkty mające być dostrzyknięte do worka przed podaniem pacjentowi? Proszę o podanie jakie dane mają być zamieszczone na etykietach?

**Odp. Produkty do wstrzykiwania do worków to mieszanki żywieniowe. Dane zamieszczone na etykietach: imię nazwisko pacjenta, waga, BMI, produkty wchodzące w skład leku, produkty wchodzące w skład worka żywieniowego ( w zakresie od – do dla poszczególnych składników worka, data przygotowania, data ważności/stabilności mieszaniny żywieniowej, szybkość wlewu, warunki przechowywania – zakres temperatur/godzin, osoba przygotowująca, podpis.**

**Pyt. 34 dotyczy: Załącznik nr 1 Zestawienie asortymentowo – ilościowe, Pakiet 14 Program do żywienia pozajelitowego. I INFORMACJE OGÓLNE; Wymaganie nr 16 - Program umożliwi wykonanie recept dla żywienia na weekend, żywienia domowego w systemie tygodniowym.** Proszę o podanie w jakich schematach/cyklach będzie planowanie żywienie domowe?

**Odp. Zamawiający, zgodnie z odpowiedzią w pytaniu 23, akceptuje możliwość planowania wykonania recept dla żywienia na dowolnie zadany okres czasu.**

**Pyt. 35 dotyczy: Pakiet nr 1 – wyciąg laboratoryjny Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 8 i 9**

Czy Zamawiający dopuści wyciąg o następujących wymiarach:

\*zewnątrzne: 650 x 600 x 940 mm (szerokość x głębokość x wysokość)

\*wewnętrzne: 600 x 575 x 520 mm (szerokość x głębokość x wysokość w centralnym punkcie)?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza wyciąg o wymiarach wymienionych w zapytaniu.**

**Pyt. 36 dotyczy Pakietu nr 3 – komora laminarna Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 10**

Czy Zamawiający dopuści wyciąg o następujących wymiarach:

\*zewnątrzne: 1640 x 710 x 2240 mm (szerokość x głębokość x wysokość)

\*wewnętrzne: 1550 x 625 x 900 mm (szerokość x głębokość x wysokość) ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza zaoferowane w zapytaniu wymiary ale zdaniem Zamawiającego zapytanie dotyczy komory laminarnej do cytostatyków a nie wyciągu.**

**Pyt. 37 dot. Pakietu nr 4 - wyciąg laboratoryjny Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 9 i 10**

Czy Zamawiający dopuści wyciąg o następujących wymiarach:

\*zewnątrzne: 680 x 600 x 1158 mm (szerokość x głębokość x wysokość)

\*wewnętrzne: 630 x 575 x 615 mm (szerokość x głębokość x wysokość)?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza wyciąg o wymiarach wymienionych w zapytaniu.**

**Pyt. 38 Pakiet nr 5 - śluzy materiałowe Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści śluzy o wymiarach zewnętrznych 650 x 550 x 800 mm (szerokość x głębokość x wysokość), przy czym otwór instalacyjny musi mieć wymiar 670 x 820 mm (szerokość x wysokość) a grubość ściany nie może być większa niż 350 mm a śluza powinna być zainstalowana centralnie?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza śluzę o wymiarach zewnętrznych wymienionych w zapytaniu, grubość ściany nie będzie większa niż 350 mm co wynika z projektu. Zamawiający przewiduje centralne zainstalowanie śluzę materiałowej.**

**Pyt. 39 Pakiet nr 5 - śluzę materiałowe** Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 10  
Zamawiający wymaga aby śluzę miała drzwi otwierane naprzemiennie. Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuści śluzę, w których zawiasy obu par drzwi są w jednej linii (z uwagi na mechanizm zamka elektromagnetycznego)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza śluzę, w których zawiasy obu par drzwi są w jednej linii.**

**Pyt. 40 Pakiet nr 6 - komora laminarna / cytostatyki**

Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. V/2

Zamawiający wymaga aby komora była włączana, wyłączana i przełączana za pomocą kodu kreskowego? Czy Zamawiający dopuści komorę, która jest włączana, wyłączana i przełączana w poszczególne tryby pracy za pomocą kodów cyfrowych przypisanych do każdej z tych operacji?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuści komorę, która jest włączana, wyłączana i przełączana w poszczególne tryby pracy za pomocą kodów cyfrowych przypisanych do każdej z tych operacji.**

**Pyt. 41 Pakiet nr 6 - komora laminarna / cytostatyki dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. VI/5** Zamawiający wymaga aby komora była wyposażona w komplet gniazd komputerowych obejmujący RS232, PS 2 i USB. Czy Zamawiający dopuści komorę wyposażoną w komplet gniazd obejmujący RS232 (podłączenie wagi) oraz dwa gniazda USB? Interfejs PS2 został praktycznie wycofany z użycia z uwagi na zmianę standardów dla interfejsów i jest niedostępny na rynku – został zastąpiony powszechnie używanym obecnie interfejsem USB – proponowane rozwiązanie obejmujące dwa interfejsy USB zamiast 1 x USB i 1 x PS2 jest rozwiązaniem korzystniejszym dla Zamawiającego gdyż obecnie produkowany sprzęt komputerowy ma wyłącznie interfejsy USB. Zastosowanie interfejsu PS2 jest obecnie bezcelowe.

**Odp. Zamawiający rezygnuje z gniazda PS 2 i dopuszcza proponowane rozwiązanie.**

**Pyt. 41 Pakiet nr 7 - waga do pracy w nawiewie laminarnym**

1/Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 6

Zamawiający wymaga aby waga była wyposażona w szafkę przeciwpodmuchową.

Do pracy w komorze laminarnej przy przygotowywaniu leków cytotoksycznych, które są najczęściej w formie worków i/lub butelek o dużej objętości, szafka przeciwpodmuchowa, która ogranicza obszar szalki i jest rozwiązaniem stosowanym do pracy z proszkami, nie ma zastosowania z workami i będzie wręcz uniemożliwiała sprawną pracę.

Czy zamawiający dopuści wagę, która jest wagą do pracy w nawiewie laminarnym bez szalki przeciwpodmuchowej ale z wbudowanym w mechanizm wagi systemem umożliwiającym ważenie w obszarze nawiewu laminarnego?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuści wagę z wbudowanym w mechanizm wagi systemem umożliwiającym ważenie w obszarze nawiewu laminarnego.**

**Pyt. 42 Pakiet nr 7 - waga do pracy w nawiewie laminarnym**

Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 9

Zamawiający wymaga aby oferowana waga współpracowała z systemem komputerowym, zakup którego jest przewidziany w ramach pakietu nr 13.

Czy w związku z powyższym Zamawiający nie uważa za wskazane z uwagi na sprawność funkcjonowania programu aby waga elektroniczna przewidziana do współpracy z oprogramowaniem była włączona do pakietu nr 13? Komunikaty wag poszczególnych producentów różnią się między sobą, a programy są z reguły pisane do wagi konkretnego producenta.

**Odp. Zamawiający wymaga kompatybilności z systemem opisanym w pakiecie 13.**

**Pyt. 43 Pakiet nr 9 - Zgrzewarka na odpady cytostatyczne**

1/Dot. Załącznika nr 1 do SIWZ (Zestawienie parametrów) – pkt. 9

Zamawiający wymaga zaoferowania wraz ze zgrzewarką rękawa foliowego, określając jego szerokość, ale nie

podaje wymaganej do dostawy ilości, co w tym przypadku oznacza długość w metrach bieżących. Prosimy o doprecyzowanie jaka jest wymagana minimalna długość rękawa do dostawy w zestawie ze zgrzewarką.

**Odp. Minimalna długość rękawa 32 mb/rolka do dostawy w zestawie ze zgrzewarką.**

**Pyt. 44 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego o wartości podanej przez Zamawiającego?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza potwierdzenia wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego.**

**Pyt. 45 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dostawy komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa (1 dostawa) i komory laminarnej wyższej klasy (izolator – 2 dostawa) o wartości podanej przez Zamawiającego?

Odp. Zgodnie z odpowiedzią na pyt. Nr 5 Zamawiający dopuszcza możliwość potwierdzenia wykonania dostawy komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa (1 dostawa) i komory laminarnej wyższej klasy (izolator – 1 dostawa) o wartości podanej przez Zamawiającego.

**Pyt. 46 dot. Pakietu 2:** Czy precyzując wymaganie „Minimum dwa filtry, w tym wstępny i filtr absolutny” Zamawiający miał na myśli dwa filtry HEPA 14 zgodnie z EN 12469?

**Odp. Tak, Zamawiający miał na myśli dwa filtry HEPA 14 zgodnie z EN 12469.**

**Pyt. 47 dot. Pakietu 2:** Czy precyzując wymaganie „Filtr HEPA -KLASA H 14 z indywidualnym certyfikatem efektywności filtrowania” Zamawiający miał na myśli komorę wyposażoną w 2 filtry HEPA H14 zgodnie z wymaganiami normy EN 12469?

**Odp. Zamawiający ma na myśli komorę z dwoma filtrami HEPA H14.**

**Pyt. 48 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający wymaga aby zgodność z normą EN 12469 była potwierdzona świadectwem niezależnej instytucji certyfikującej?

**Odp. Tak, Zamawiający wymaga aby zgodność z normą EN 12469 była potwierdzona świadectwem niezależnej instytucji certyfikującej.**

**Pyt. 49 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający wymaga aby komora była wyposażona w mechanizm otwierający drzwi z uszczelką silikonową zapewniającą szczelne zamknięcie komory umożliwiającą dokładne umycie wewnętrznej powierzchni szyby frontowej?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Pyt. 50 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający wymaga aby szyba frontowa była nachylona pod kątem 10<sup>0</sup> co zapewnia lepszą widoczność powierzchni roboczej i komfort pracy operatora?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Pyt. 51 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający wymaga aby komora była wyposażona w monitoring poziomu zużycia filtrów w postaci graficznej na wyświetlaczu, co pozwala Użytkownikowi przygotować się z wyprzedzeniem do wymiany filtrów?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Pyt. 52 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający dopuści ściany boczne przeszklone wykonane z bezpiecznego, hartowanego szkła oraz ścianę tylną pełną ze stali nierdzewnej, co jest standardowym wykonaniem komór II klasy bezpieczeństwa, zapewnia lepsze oświetlenie komory, bardziej komfortową pracę i większą odporność komory na uszkodzenia mechaniczne?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza ściany boczne przeszklone wykonane z bezpiecznego, hartowanego szkła oraz ścianę tylną pełną ze stali nierdzewnej.**

**Pyt. 53 dot. Pakietu 2:** Co Zamawiający miał na myśli precyzując wymaganie „Możliwość wprowadzenia kabli zasilających i komputerowych przez szczeliny wzdłuż tylnej ściany komory”? Aby utrzymać wymagane

przepływy powietrza tylna ściana komory powinna być pełna, bez żadnych otworów i szczelin. Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odp. Zamawiający ma na myśli możliwość integracji z oprogramowaniem do wykonania mieszanin żywieniowych oraz mieszalnikiem. Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie aby tylna ściana komory była pełna, bez żadnych otworów i szczelin.**

**Pyt. 54 dot. Pakietu 2:** Czy Zamawiający precyzując wymaganie „Godzinowy licznik czasu pracy komory” miał na myśli godzinowy licznik czasu pracy lampy UV? Czy w związku z tym, wymagane jest dostarczenie lampy UV wraz z komorą?

**Odp. Zamawiający nie wymaga dostarczenia lampy UV wraz z komorą.**

**Pyt. 55 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego o wartości podanej przez Zamawiającego?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza potwierdzenia wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego.**

**Pyt. 56 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dostawy komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa (1 dostawa) i komory laminarnej wyższej klasy (izolator – 2 dostawa) o wartości podanej przez Zamawiającego?

Odp. Zgodnie z odpowiedzią na pyt. Nr 5 Zamawiający dopuszcza możliwość potwierdzenia wykonania dostawy komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa (1 dostawa) i komory laminarnej wyższej klasy (izolator – 1 dostawa) o wartości podanej przez Zamawiającego.

**Pyt. 57 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający dopuści komorę o szerokości zewnętrznej 1964 mm, co nie wpłynie na możliwość transportu komory przez istniejące otwory drzwiowe (głębokość komory 759 mm umożliwia jej przeprowadzenie nawet przez wąskie drzwi (80 cm)?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza komorę o szerokości zewnętrznej 1964 mm, co nie wpłynie na możliwość transportu komory przez istniejące otwory drzwiowe.**

**Pyt. 58 dot. Pakietu 3:** Czy precyzując wymaganie „Minimum dwa filtry, w tym wstępny i filtr absolutny” miał na myśli dwa filtry HEPA 14 zgodnie z EN 12469?

**Odp. Tak, Zamawiający miał na myśli dwa filtry HEPA 14 zgodnie z EN 12469.**

**Pyt. 59 dot. Pakietu 3:** Czy precyzując wymaganie „Filtr HEPA-KLASA H 14 z indywidualnym certyfikatem efektywności filtrowania” Zamawiający miał na myśli komorę wyposażoną w 2 filtry HEPA H14 zgodnie z wymaganiami normy EN 12469?

**Odp. Tak, Zamawiający miał na myśli komorę wyposażoną w 2 filtry HEPA H14 zgodnie z wymaganiami normy EN 12469.**

**Pyt. 60 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający wymaga aby zgodność z normą EN 12469 była potwierdzona świadectwem niezależnej instytucji certyfikującej?

**Odp. Tak, Zamawiający wymaga aby zgodność z normą EN 12469 była potwierdzona świadectwem niezależnej instytucji certyfikującej.**

**Pyt. 61 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający wymaga aby komora była wyposażona w mechanizm otwierający drzwi z uszczelką silikonową zapewniającą szczelne zamknięcie komory umożliwiającą dokładne umycie wewnętrznej powierzchni szyby frontowej?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Pyt. 62 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający wymaga aby szyba frontowa była nachylona pod kątem 10<sup>0</sup> co zapewnia lepszą widoczność powierzchni roboczej i komfort pracy operatora?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Pyt. 63 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający wymaga aby komora była wyposażona w monitoring poziomu zużycia filtrów w postaci graficznej na wyświetlaczu, co pozwala Użytkownikowi przygotować się z wyprzedzeniem do wymiany filtrów?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza.**

**Pyt. 64 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający dopuści ściany boczne przeszklone wykonane z bezpiecznego, hartowanego szkła oraz ścianę tylną pełną ze stali nierdzewnej, co jest standardowym wykonaniem komór II klasy bezpieczeństwa, zapewnia lepsze oświetlenie komory, bardziej komfortową pracę i większą odporność komory na uszkodzenia mechaniczne?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 65 dot. Pakietu 3:** Co Zamawiający miał na myśli precyzując wymaganie „Możliwość wprowadzenia kabli zasilających i komputerowych przez szczeliny wzdłuż tylnej ściany komory”? Aby utrzymać wymagane przepływy powietrza tylna ściana komory powinna być pełna, bez żadnych otworów i szczelin. Czy Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie?

**Odp. Zamawiający ma na myśli możliwość integracji z oprogramowaniem do wykonania mieszanin żywnieniowych oraz mieszalnikiem.**

**Pyt. 66 dot. Pakietu 3:** Czy Zamawiający precyzując wymaganie „Godzinowy licznik czasu pracy komory” miał na myśli godzinowy licznik czasu pracy lampy UV? Czy w związku z tym, wymagane jest dostarczenie lampy UV wraz z komorą?

**Odp. Zamawiający nie wymaga dostarczenia lampy UV wraz z komorą.**

**Pyt. 67 dot. Pakietu 5:** Prosimy o sprecyzowanie dokładnych wymiarów zewnętrznych śluz materiałowych.

**Odp. Maksymalne wymiary śluz materiałowych zamieszczone są w SIWZ. Zamawiający dopuszcza śluz materiałowe o wymiarach: 650 x 550 x 800 mm (szerokość x głębokość x wysokość), przy czym otwór instalacyjny będzie miał wymiar 670 x 820 mm (szerokość x wysokość) a grubość ściany nie będzie większa niż 350 mm a śluza będzie zainstalowana centralnie.**

**Pyt. 68 dot. Pakietu 5:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego o wartości podanej przez Zamawiającego?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza potwierdzenia wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego dla Pakietu nr 5. Zamawiający dopuszcza potwierdzenie wykonania jednej dostawy sprzętu o tej samej lub wyższej klasie użyteczności.**

**Pyt. 69 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego o wartości podanej przez Zamawiającego?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza potwierdzenia wykonania dwóch dostaw dowolnego sprzętu laboratoryjnego lub medycznego dla Pakietu nr 6. Zamawiający wymaga potwierdzenia wykonania jednej dostawy sprzętu o tej samej lub wyższej klasie użyteczności.**

**Pyt. 70 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie wykonania dwóch dostaw komory laminarnej wyższej klasy (izolator) o wartości podanej przez Zamawiającego?

**Odp. Zgodnie z odpowiedzią Nr 5 Zamawiający dopuszcza możliwość potwierdzenia wykonania dostawy komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa (1 dostawa) i komory laminarnej wyższej klasy (izolator –1 dostawa) o wartości podanej przez Zamawiającego.**

**Pyt. 71 dot. Pakietu 6** Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne komory: szerokość 1280 mm, głębokość 840 mm, przy zachowaniu głębokości przestrzeni roboczej 600 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowane wymiary zewnętrzne.**

**Pyt. 72 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści szerokość przestrzeni roboczej 1190 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza wymienioną w zapytaniu szerokość przestrzeni roboczej 1190 mm.**

**Pyt. 73 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający wymaga aby oświetlenie było regulowane w zakresie 750 - 2000 lux co wpływa na pełen komfort pracy, niezależnie od warunków oświetlenia w pomieszczeniu?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ.**

**Pyt. 74 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści włączanie, wyłączanie, przełączanie za pomocą przycisków z panelu sterowania?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 75 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający wymaga dostarczenia klawiatury bezprzewodowej?

**Odp. Zamawiający nie wymaga ale dostarczenie klawiatury bezprzewodowej.**

**Pyt. 76 dot. Pakietu 6:** Co Zamawiający miał na myśli precyzując wymaganie "Przekrój monitora ( 16:9) w tylnej ścianie przestrzeni roboczej na wprost twarzy operatora) celem korzystania ze standardowego monitora umocowanego na zewnątrz komory". Czy Zamawiający wymaga dostarczenia monitora wraz z komorą? Czy monitor ma być umieszczony w tylnej ścianie przestrzeni roboczej czy zewnętrzny?

**Odp. Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z komorą monitora umieszczonego w tylnej ścianie przestrzeni roboczej.**

**Pyt. 77 dot. Pakietu 6:** Czy komora powinna być wyposażona w lampę UV?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pyt. 78 dot. Pakietu 6:** Prosimy o sprecyzowanie wymagania „Akumulatorowo buforowany alarm w razie awarii sieci, braku napięcia pozwalający na utrzymanie ustawień elektroniki i automatyki komory 24 godziny” jakie parametry powinny zostać podtrzymane? Czy system ten gwarantuje utrzymanie przepływów powietrza a więc ochronę operatora w razie awarii zasilania?

**Odp. Zamawiający ma na myśli utrzymanie parametrów ochrona operatora i klasa czystości A powietrza w przestrzeni roboczej komory.**

**Pyt. 79 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komory bez opcji „Akumulatorowo buforowany alarm w razie awarii sieci, braku napięcia pozwalający na utrzymanie ustawień elektroniki i automatyki komory 24 godziny”.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 80 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści komorę bez kodowania numerycznego dla pracowników?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 81 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści brak wyświetlania na wyświetlaczu temperatury i wilgotności w przestrzeni roboczej?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 82 dot. Pakietu 6:** Czy Zamawiający dopuści dostarczenie komory do cytostatyków w całości?

**Odp. Zamawiający dopuszcza dostarczenie komory do cytostatyków w całości, pod warunkiem, że Wykonawca poniesie koszty związane z dostosowaniem pomieszczenia celem wniesienia komory do pomieszczenia pracowni leku cytostatycznego.**

**Pyt. 83** Czy Zamawiający dopuści witrynę chłodniczą o zakresie temperatury od +2°C do +8°C? Zalecenia Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) oraz Charakterystyki Produktów Leczniczych wskazują na konieczność

zapewnienia podczas przechowywania i dystrybucji leków stabilnych warunków termicznych w granicach od +2°C do +8°C. Zaproponowana przez nas chłodziarka spełnia powyższe wytyczne. Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody, proszę o wyjaśnienie.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pyt. 84** Czy Zamawiający dopuści witrynę chłodniczą o wymiarach 600 x 660 x 1500 mm (szer. x gł. x wys.)? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Zmianie ulegają załączniki Nr 1, 4 i 9 do SIWZ i otrzymują nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma.**

Z-ca DYREKTORA

ds. Lecznictwa

SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO

*im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży*

lek. med. Hanna Majewska - Dąbrowska