



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Szczecin, dnia 14.11.2024 r.

Znak sprawy Nr RPoZP 33/2024

Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń do przechowywania i dystrybucji leków w oddziałach 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie

Pytania i odpowiedzi do SWZ nr 2

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści system równoważny, do opisanego w załącznikach nr 1 oraz 1a do SWZ, umożliwiający uzyskanie tej samej funkcjonalności z lepszym zabezpieczeniem dostępu do leków odpowiadający poniższym wymaganiom?

Lp.	OPIS	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETRY OFEROWANE
A.	Zautomatyzowana apteczka oddziałowa o poniższej konfiguracji – 7 zestawów		
A.1.	Zautomatyzowana szafa z komputerem i szufladami – 1 sztuka w każdym zestawie	TAK	
A.1.a	Zautomatyzowana szafa z komputerem wyposażona w: a) komputer PC b) system operacyjny z graficznym interfejsem okienkowym i wbudowaną obsługą usług katalogowych c) monitor z ekranem dotykowym d) klawiaturę zmywalną e) czytnik linii papilarnych f) drukarka etykiet g) czytnik kodów 1D/2D h) 3 moduły z szufladą o wysokim poziomie bezpieczeństwa i) 3 moduły z szufladą o wysokim poziomie bezpieczeństwa	TAK	
A.1.b	Wymiary zautomatyzowanej szafy z komputerem (szerokość x głębokość x wysokość) w przedziałach odpowiednio: 650-750mm x 650-750mm x 950-1150mm (wymiary bez kółek)	TAK, podać	
A.1.c	3 moduły z szufladą o wysokim poziomie bezpieczeństwa	TAK, podać	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02
www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

A.1.c.i.	Każdy moduł szuflady o wysokim poziomie bezpieczeństwa musi być podzielony na indywidualnie zamykane podprzedziały o wymiarach: szer. 125mm x gł. 70mm x wys. 50 mm (każdy wymiar +/- 10mm). Ze względu na kształt przechowywanych leków nie dopuszcza się innego kształtu podprzedziałów niż prostopadłościenny.	TAK	
A.1.c.ii.	Każdy podprzedział przewidziany jest do przechowywania innego leku	TAK	
A.1.c.iii.	W trakcie wydawania danego leku otwierana jest szuflada, a następnie otwierany jest wyłącznie właściwy podprzedział - pozostałe pozostają zamknięte.	TAK	
A.1.c.iv.	Oferowana ilość modułów o wysokim poziomie bezpieczeństwa musi umożliwić zainstalowanie w tych modułach łącznie min. 60 podprzedziałów.	TAK, podać	
A.1.c.v.	Możliwość stosowania podprzedziałów o różnej pojemności w ramach jednego modułu szuflady	TAK	
A.1.c.vi.	Możliwość wyjęcia podprzedziałów z modułu szuflady przez uprawnionego pracownika i ich wymiana na inne z dostępnej puli.	TAK	
A.1.d	3 moduły z szufladą o średnim poziomie bezpieczeństwa	TAK, podać	
A.1.d.i.	Szuflada o średnim poziomie bezpieczeństwa o wymiarach w przedziałach odpowiednio: szer. 400-545mm x gł. 415-565mm x wys. 110-150mm	TAK	
A.1.d.ii.	Szuflada o średnim poziomie bezpieczeństwa musi umożliwiać podział na podprzedziały przez użytkownika poprzez umieszczenie przegródek wzdłuż i w poprzek szuflady.	TAK	
A.1.d.iii.	Po otwarciu szuflady pielęgnarka musi być jednoznacznie informowana przez czytelne wyświetlenie informacji o właściwej lokalizacji podprzedziału, z którego ma wyjąć lek na monitorze stacji i przez odpowiednie wizualne (np. podświetlenie) wskazanie lokalizacji tego podprzedziału w szufladzie.	TAK	
A.1.d.iv.	Możliwość podziału każdego z modułów na ogółem min. 48 podprzedziałów lub wszystkie oferowane moduły o średnim poziomie zabezpieczeń w jednej szafie muszą zapewnić utworzenie ogółem min. 144 podprzedziały	TAK, podać	
A.1.d.v.	Możliwość tworzenia różnych układów konfiguracji podprzedziałów	TAK	
A.1.d.vi.	Ze względu na kształt przechowywanych leków nie dopuszcza się innego kształtu podprzedziałów niż prostopadłościenny.	TAK	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02
www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

A.1.e	Konfiguracja szuflad modułowa – możliwość późniejszej zmiany w ramach tej samej szafy modułów już zainstalowanych w szafie na moduły z puli opisanej powyżej.	TAK	
A.1.f	Konstrukcja szafy musi umożliwiać wymianę monitora lub klawiatury przez uprawnionego pracownika szpitala bez konieczności demontażu szafy i przyjazdu inżyniera serwisowego.	TAK	
A.1.g	Każda szuflada zamykana niezależnie. Otwarcie szuflady lub podprzedziału (w szufladach o wysokim poziomie bezpieczeństwa) sterowane za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze szafy.	TAK	
A.1.h	Możliwość dostępu awaryjnego za pomocą klucza. Użycie klucza powoduje automatyczne otwarcie wszystkich drzwi, szuflad oraz zamknięć pojemników na leki niezależnie od dopływu zasilania do szaf.	TAK	
A.2.	<u>Dodatkowa szafa na leki o dużych gabarytach lub o dużym wolumenie – 1 szt. na zestaw, wyposażona w:</u>	TAK, podać	
A.2.a	Min. 4 odseparowane, niezależnie otwierane i zamykane przedziały do przechowywania leków	TAK, podać	
A.2.b	Każdy przedział wyposażony w min. 2 półki na leki	TAK, podać	
A.2.c	Czytelne wskazanie przy drzwiach każdego przedziału lub na pojedynczych pojemnikach, które pozwolą jednoznacznie wskazać na szafie lub w szafie lokalizację każdego pojemnika, z którego należy wyjąć lek. Wskazania muszą umożliwiać nawigację dla każdego pojemnika wewnątrz szafy w systemie.	TAK	
A.2.d	Otwieranie przedziałów w szafie sterowane z poziomu oprogramowania zainstalowanego w szafie z komputerem	TAK	
A.2.e	Wymiary pojedynczej szafy: szer.: 750-850mm x gł.: 600-700mm x wys. 1900-2100mm	TAK	
A.2.f	Zestaw pojemników do przechowywania leków, z miejscem na umieszczenie etykiety – min 8 szt. na każdy przedział szafy	TAK, podać	
A.2.g	Szafa zainstalowana na kołach z możliwością blokady	TAK	
A.3.	<u>Lodówka wraz z zamkiem do lodówki z sondą monitorowania temperatury -1 szt. na zestaw wyposażona w:</u>	TAK	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02
www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

A.3.a	Czytelne wskazanie na zamku lodówki lub pojedynczych pojemnikach w lodówce, które pozwoli jednoznacznie wskazać na lodówce lub w lodówce lokalizację każdego pojemnika, z którego należy wyjąć lek. Wskazania muszą umożliwiać nawigację dla każdego pojemnika wewnątrz każdej lodówki w systemie.	TAK	
A.3.b	Otwarcie zamka do lodówki sterowane z poziomu oprogramowania zainstalowanego w szafie z komputerem	TAK	
A.4.	Dodatkowe szafy na leki oraz lodówka z zamkiem podłączone są do szafy wyposażonej w komputer.	TAK	
A.5.	Kontrola otwarcia szuflad, drzwi i zamków wykonywana jest poprzez oprogramowanie szafy wyposażonej w komputer	TAK	
A.6.	Zautomatyzowana apteczka oddziałowa wyposażona w system eliminacji zagrożeń mikrobiologicznych z zastosowaniem technologii oczyszczania i aktywnej dezynfekcji powietrza oraz powierzchni – oparty o naturalną konwersję katalityczną NCC	TAK, dołączyć certyfikat PZH	
A.7.	Możliwość rozbudowy zestawu poprzez dodawanie kolejnych modułów (szafa z szufladami, szafa na leki, zamek do lodówki) do szafy z komputerem.	TAK	
A.8.	Certyfikat lub deklaracja zgodności z: EN 61010-1:2001 EN 61326:2006 IEC 55011:1998 EN 6100-4-2:2001 EN 6100-4-3:2002 EN 6100-4-4:2004 EN 6100-4-5: 2001 EN 6100-4-6: 2003 EN 6100-4-11: 2004 EN 6100-3-2: 2000 EN 6100-3-3: 2002 EN 6100-3-11: 2000	TAK	
A.9.	Certyfikat ISO 9001 producenta	TAK, załączyć do oferty	
A.10.	Certyfikat ISO 14001 producenta	TAK, załączyć do oferty	
A.11.	Certyfikat ISO 20000 producenta	TAK, załączyć do oferty	
B.	Oprogramowanie		

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

B.1.	<u>Interfejs do dwukierunkowej wymiany danych z posiadanym przez szpital oprogramowaniem szpitalnym HIS oparty o protokół HL7 lubWebService lub równoważny według standardu potwierdzonego testami integracyjnymi obu integrowanych stron wraz z dokumentacją techniczną właściwą dla określonych wersji oprogramowania. Nie dopuszcza się integracji polegającej na wymianie plikowej lub bezpośredniej komunikacji z bazą danych systemu HIS. Umożliwiający wymianę minimum następujących informacji:</u>	TAK, podać standard protokołu integracyjnego	
B.1.a	ruch chorych – przyjęcie pacjenta na oddział, przeniesienie na inny oddział, wypisanie z oddziału, zgon – zmiany wprowadzone w HIS muszą być automatycznie odnotowywane i wyświetlane w oprogramowaniu szaf	TAK	
B.1.b	zlecenia podania leków wraz z harmonogramem – zlecenia wprowadzone danemu pacjentowi w HIS muszą być automatycznie odnotowywane i wyświetlane w oprogramowaniu szafy	TAK	
B.1.c	receptariusz szpitalny – zmiany w receptariuszu szpitalnym wprowadzone w HIS muszą być automatycznie odnotowywane w oprogramowaniu szafy	TAK	
B.1.d	zmiana stanów magazynowych leków w każdej szafie – uzupełnienie szafy o leki musi automatycznie aktualizować stany magazynowe w HIS. Przeniesienie leków pomiędzy szafami musi automatycznie aktualizować stany magazynowe w HIS	TAK	
B.1.e	wydanie leku z szafy w powiązaniu z pacjentem – system musi automatycznie wysłać do HIS informację umożliwiającą zarejestrowanie wydania leku z szafy: któremu pacjentowi wydano jaką ilość jakiego leku oraz zaktualizowanie stanów magazynowych	TAK	
B.1.f	Zwrot leku do szafy – system musi automatycznie wysłać do HIS informację umożliwiającą zarejestrowanie zwrotu do szafy wcześniej wydanego leku	TAK	
B.1.g	Wysyłka do HIS zeskanowanego kody serializacyjnego z opakowania leku wyjętego z szafy	TAK	
B.1.h	Zlecenia na leki własne pacjenta	TAK	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02
www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

B.1.i	Wymiana powyższych informacji z systemem HIS powinna działać w czasie rzeczywistym. Np. zmienione lub anulowane zlecenie lekarskie powinno zostać natychmiast odebrane w systemie apteczek oddziałowych w celu zmiany listy artykułów do podania pacjentom.	TAK	
B.2.	<u>Oprogramowanie automatycznych apteczek oddziałowych</u>	TAK	
B.2.a	Kontrola działania szaf umieszczonych w punktach wydawania (otwarcia drzwi, wysuwania szuflad, zwalniania zamków)	TAK	
B.2.b	Realizacja procesu wydawania leków z szaf: oprogramowanie otwiera wyłącznie właściwą szufladę lub podprzedział zawierającą lek, który w danej chwili pielęgniarka przygotowuje do podania	TAK	
B.2.c	Po wydaniu leku z szafy możliwość wydrukowania etykiety z nazwiskiem, imieniem i numerem pacjenta	TAK	
B.2.d	Realizacja procesu logowania użytkowników za pomocą loginu i hasła lub odcisku palca (w zależności od wyboru użytkownika)	TAK	
B.2.e	Komunikacja z oprogramowaniem serwera automatycznych apteczek oddziałowych	TAK	
B.2.f	Wyświetlanie informacji o lokalizacji leku w innych punktach wydawania na terenie szpitala	TAK	
B.2.g	Możliwość ustalenia indywidualnej listy pacjentów przez każdą pielęgniarkę	TAK	
B.2.h	Wyświetlanie informacji o pacjentach na oddziale oraz lekach zleconych tym pacjentom	TAK	
B.2.i	Ergonomiczna prezentacja zleceń lekarskich w postaci min. nazwa leku, dawka, oś czasu (pełna doba) z ilościami do podania o każdej godzinie	TAK	
B.2.j	Możliwość podglądu zleceń dla pacjentów z innych oddziałów	TAK	
B.2.k	Wykonywanie procesu rozliczenia zmiany – szybkiego sprawdzenia stanów magazynowych wszystkich leków, do których uzyskany był dostęp od czasu ostatniego rozliczenia. W procesie rozliczenia system sam musi sekwencyjnie otwierać szuflady i wskazywać, który lek należy przeliczyć. W przypadku wystąpienia niezgodności rzeczywistego stanu magazynowego ze stanem w systemie – musi być ona zarejestrowana	TAK	
B.2.l	Wyświetlanie informacji o temperaturze w lodówce	TAK	
B.2.m	Interfejs dotykowy z możliwością obsługi za pomocą myszy lub gładzika	TAK	
B.2.n	Możliwość wydania leku pacjentowi z innego oddziału niż ten, na którym zainstalowana jest szafa	TAK	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960

tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

B.2.o	Wyświetlanie informacji o historii wydań dla każdego zlecenia z informacją co najmniej o użytkownika wykonującym operację oraz czasie jej wykonania za ostatnie min. 48h	TAK	
B.2.p	Możliwość wydania ułamkowej części leku	TAK	
B.2.q	Definiowanie receptariusza zewnętrznego	TAK	
B.2.r	Możliwość stworzenia wymogu wprowadzenia przyczyny wykonywania danej operacji, np. przyczyny zwrotu, wydania, itp.	TAK	
B.2.s	Możliwość wyszukiwania leków oraz lokalizacji leków w szafie poprzez zeskanowanie ich kodu kreskowego lub 2D z opakowania	TAK	
B.2.t	Wyświetlenie alarmu, jeśli następuje próba wydania leku, który był już wydany temu samemu pacjentowi w ciągu zdefiniowanego przedziału czasu	TAK	
B.2.u	Wyświetlenie alarmu w przypadku dwóch pacjentów o tym samym nazwisku na tym samym oddziale	TAK	
B.2.v	Możliwość migracji leków pomiędzy oddziałami	TAK	
B.2.w	Informowanie o module i lokalizacji w module, z której należy wyjąć lek w sposób czytelny i jednoznaczny zapewniający ciągłość nawigacji przy pobieraniu leku od wyświetlenia na ekranie komputera do miejsca przechowywania leku w przedziale lub pojemniku	TAK	
B.2.x	Możliwość zdefiniowania stanów minimalnych i maksymalnych dla danej pozycji lekowej na danym oddziale	TAK	
B.2.y	Oprogramowanie w języku polskim	TAK	
B.2.z	Oprogramowanie zainstalowane na każdej zautomatyzowanej szafie z komputerem	TAK	
B.3.	Oprogramowanie dla apteki szpitalnej	TAK	
B.3.a	Oprogramowanie przeglądarkowe umożliwiające podgląd i rekonfigurację zautomatyzowanych apteczek oddziałowych z dowolnego komputera z dostępem sieciowym do serwera.	TAK	
B.3.b	Zdalne wyświetlanie i zarządzanie alarmami pochodzącymi z automatycznych apteczek oddziałowych. Zarządzanie co najmniej takimi alarmami jak: „zablokowana szuflada”, „zbyt długo otwarta szuflada”, „otwarcie awaryjne”, „utrata połączenia”, „błąd konfiguracji” wraz z ich walidacją	TAK	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960
tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

B.3.c	Możliwość zdalnego blokowania dostępu do szuflady zawierający wybrany lek (np. w sytuacji wycofania lub wstrzymania leku)	TAK	
B.3.d	Możliwość zdalnej konfiguracji dowolnej szafy w systemie – przypisania leków do szuflady, zmiany ilości, blokady	TAK	
B.3.e	Możliwość wyświetlania i modyfikacji receptariusza otrzymanego z systemu HIS, możliwość określenia odpowiedników, zdefiniowania, które leki mogą być wydawane w częściach ułamkowych	TAK	
B.3.f	Zarządzanie użytkownikami, nadawanie uprawnień, resetowanie haseł	TAK	
B.3.g	Możliwość generowania i przeglądu zamówień uzupełnienia szaf oraz zdefiniowania harmonogramu ich automatycznego generowania	TAK	
B.3.h	Możliwość zdefiniowania słownika przyczyn wykonania wybranych operacji przez użytkownika oraz określenia, przy których czynnościach oraz na których szafach użytkownik będzie proszony o ich wprowadzenie	TAK	
B.3.i	Możliwość przypisania wydania leku do pobytu pacjenta w przypadku wcześniejszego wydania go przez pielęgniarkę bez wyboru pacjenta	TAK	
B.3.j	Wyświetlanie informacji o niezgodnościach stanów	TAK	
B.3.k	Informowanie o lekach, które osiągnęły stan minimalny lub których stan został całkowicie wyczerpany	TAK	
B.3.l	Możliwość walidacji zleceń lekarskich	TAK	
B.3.m	Oprogramowanie w języku polskim	TAK	
B.4.	Oprogramowanie przeglądarkowe do generowania i wyświetlania raportów	TAK	
B.4.a	Możliwość obsługi z dowolnego komputera z dostępem sieciowym do serwera – licencja bezterminowa dla 4 użytkowników	TAK	
B.4.b	Możliwość eksportowania raportów do plików excel, csv, xml, pdf	TAK	
B.4.c	Możliwość łatwego filtrowania zakresu raportów i ich przeszukiwania	TAK	
B.4.d	Możliwość tworzenia własnych raportów, definiowania zakresów danych	TAK	
B.4.e	Raport ilości wykonanych czynności jak np. wydania leków, zwroty, przeniesienia wraz z informacją o czasach wykonywania poszczególnych czynności (czas średni, maksymalny, minimalny)	TAK	
B.4.f	Raport dat ważności leków – z określeniem, które leki tracą ważność w zdefiniowanym okresie, wraz z ich lokalizacją i aktualnym stanem	TAK	
B.4.g	Raport historii wydań z informacją o użytkownikach, lekach, dacie i godzinie	TAK	
B.4.h	Raport historii uzupełnień	TAK	
B.4.i	Raport przechowywanych leków bez aktualnych	TAK	

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11, 70-965 Szczecin,
Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy
numer KRS 0000002667

NIP 851 25 43 558, REGON 810200960

tel. 91 810 58 00, fax. 91 810 58 02

www.109szpital.pl, e-mail sekretariat@109szpital.pl



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

	zleceń podania		
B.4.j	Raport leków z zapasami poniżej zdefiniowanego minimum	TAK	
C.	Gwarancja, serwis i szkolenie		
C.1.	Okres gwarancji i obsługi serwisowej: min. 24 miesięcy	TAK, podać	
C.2.	W okresie gwarancji bezpłatny przegląd 1 raz w roku.	TAK	
C.3.	Konfiguracja i parametryzacja urządzeń pod kątem receptariusza szpitalnego	TAK	
C.4.	Szkolenie dla użytkowników w siedzibie Zamawiającego	TAK	
C.5.	Szkolenie dla administratorów w siedzibie Zamawiającego	TAK	

Odp. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 2

Prosimy o potwierdzenie, że w celu zabezpieczenia dostępu do leków, ograniczenia ryzyka pomyłki oraz zapewnienia prawidłowości procesu wydawania leków, Zamawiający wymaga, aby szuflady w każdym z 7 urządzeń do przechowywania i dystrybucji leków były wyposażone w łącznie min. 60 indywidualnie zamykanych przedziałów na leki. Otwarcie pojedynczego przedziału musi umożliwić użytkownikowi uzyskanie dostępu do wyłącznie tego leku, który jest w nim przechowywany przy jednoczesnym zamknięciu pozostałych przedziałów.

Odp. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, że lodówka ma stanowić wyposażenie zestawu szaf i być zintegrowana z zaoferowaną apteczką oddziałową.

Odp. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4

Prosimy o potwierdzenie, że apteczka oddziałowa ma być wyposażona w zintegrowany kolektor danych umożliwiający odnotowanie w systemie podania leku przy łóżku pacjenta

Odp. Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5

Prosimy o potwierdzenie, że w celu ograniczenia pomyłek podczas wydawania leków z szuflad, które nie posiadają indywidualnie zamykanych przedziałów na leki, Zamawiający wymaga, aby system wizualnie, np. za pomocą podświetlenia, wskazywał dokładny fragment szuflady, z której należy pobrać lek? Prosimy o potwierdzenie, że system nawigacji do leku musi być zainstalowany w szufladzie i pokazywać jednoznacznie fizyczną sekcję szuflady, z której należy pobrać lek w sposób zabezpieczający przed omyłkowym pobraniem leku z innej sekcji tej samej szuflady.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 6.

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku systemu nawigacji do leku w tych szufladach, które nie posiadają indywidualnie zamykanych przedziałów, Zamawiający wymaga, aby każda z takich szuflad w każdym urządzeniu pozwalała na skonfigurowanie wizualnego wskazania przedziału szuflady w zakresie nie mniejszym niż od 4 do 40 przedziałów? Takie rozwiązanie pozwala na zachowanie elastyczności w konfiguracji szuflad przez użytkownika do



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

indywidualnych potrzeb oddziału przy jednoczesnym zachowaniu zabezpieczenia w postaci wizualnego wskazania w szufladzie właściwego leku, który należy wydać.

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 7.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby we wskazanym w SWZ terminie dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu do 29 listopada zakończona i potwierdzona testami została również integracja systemu z systemem HIS posiadanym przez Zamawiającego?

Odp. Zgodnie z SWZ, Zamawiający wyjaśnia, że termin realizacji zamówienia jest do 10 grudnia 2024 r - Zamawiający poprawił omyłkę pisarską w załączniku nr 2 do SWZ. Załącznik nr 2 po dokonaniu korekty zamieszczony jest na platformie zakupowej.

Pytanie nr 8.

Czy Zamawiający wymaga, aby integracja z HIS dostarczanego systemu została wykonana przez certyfikowanego partnera posiadającego autoryzację producenta systemu HIS Zamawiającego oraz potwierdzenie tego producenta o możliwości wykonania takiej integracji dla zaoferowanego systemu? Jeśli tak, to prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga załączenia do oferty oświadczenia takiego partnera o gotowości do wykonania i zakończenia integracji w wymaganym przez Zamawiającego terminie.

Odp. Zgodnie z SWZ.

KOMENDANT

płk mgr Krzysztof Jurkowski

IB 91/ 810 59 82