



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
**CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY**

**UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI**

☒ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

ZP/93/2024

Łódź, dnia 08.07.2024 r.

**„Dostawa oprogramowania do obsługi leków cytostatycznych oraz żywienia pozajelitowego wraz z kompatybilnym wyposażeniem (waga, mieszalnik) na potrzeby dla SP ZOZ CSK UM w Łodzi” - II**

### Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia Nr 1

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

#### **PYTANIA I ODPOWIEDZI Nr 1**

1. Dotyczy PKT.1.1 Możliwość zlecenia lub przyjmowania zleceń z HIS przez lekarza dot. wykonania indywidualnych leków dożylnych/wydania leków doustnych przez aptekę leków cytostatycznych,

##### **Pytanie:**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy Zamawiający będzie wymagał, aby program działał w następujący sposób:

Użytkownik wchodzi w programie HIS w kartę pacjenta, w której umieszczony jest przycisk wywołujący program do produkcji cytostatyków. Jest opcja wyboru pozycji przycisku. Użycie przycisku powoduje uruchomienie oprogramowania do produkcji cytostatyków na karcie pacjenta na najaktualniejszym planie terapii, bez konieczności wyszukiwania tego pacjenta w oprogramowaniu. Prosimy też o doprecyzowanie, że Zamawiający nie dopuszcza żadnego innego rozwiązania wymagającego więcej czynności od użytkownika, które to czynności generowałyby dodatkowy czas do poświęcenia dla użytkownika

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

2. Dotyczy PKT.1.2 Możliwość wskazania w zleceniu nazwy międzynarodowej, nazwy handlowej, dawki należnej, dawki zleconej, przeliczników praktyki klinicznej (mc, wzrost, BSA, BSA z ogr. do 2m<sup>2</sup>, GFR, AUC [zakres 2-7 z możliwością wartości połowicznych np. 4,5]), drogi podania, daty podania, szybkości wlewu,

##### **Pytanie:**

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczanie do przetargu oprogramowania uznanego producenta, w którym szybkość wlewu jest określona jako wykładnik objętości i czasu trwania wlewu oraz z możliwością nadania domyślnego czasu podania dla każdej substancji

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

3. Dotyczy PKT.1.10 Możliwość ustalenia priorytetu zlecenia tzn. jak szybko zlecenie ma zostać wykonane i dostarczone do zlecającego. Zamawiający wymaga możliwości ustawienia szybkości wykonania oraz czasu dostarczenia wlewu.

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuści następujące rozwiązanie: możliwość ustawienia identyfikatora „pilny” dla priorytetowych zleceń; możliwość sortowania zleceń po zaplanowanym czasie podania

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

4. Dotyczy PKT.1.11 Możliwość wprowadzania biblioteki schematów wielolekowych, możliwość grupowania schematów i nadawania im kategorii (np. wg: rozpoznania, pediatria, dorośli), możliwość sortowania np. po grupach, kategoriach,

**Pytanie:** Czy Zamawiający uzna za wystarczające rozwiązanie następujące filtry dla schematów terapii: rozpoznania, Oddział.

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

5. Dotyczy PKT.1.15 Możliwość dodania do monoterapii oraz schematów wielolekowych leczenia wspomagającego (np. leki przeciwwymiotne, nawodnienie, leki osłonowe - doustne i dożylnie) w systemie CYTO lub HIS – integracja tego poziomu,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza, aby zlecenia na leki wspomagające były wprowadzane w HIS, natomiast OLC widniały jedynie w celach informacyjnych (zlecenia na leczenie wspomagające nie przechodzą z OLC do HIS na drodze integracji).

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

6. Dotyczy PKT.1.18 Możliwość nadania flag w momencie przekroczenia dawki należącej, dawki kumulacyjnej, stężenia, czasu przepływu,

**Pytanie:** Czy Zamawiający akceptuje rozwiązanie polegające na wyświetlaniu powiadomień na środku ekranu w momencie przekroczenia dawki należącej, dawki kumulacyjnej, stężenia

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

7. Dotyczy PKT 2.4 Możliwość sortowania listy zleceń wg: daty zleceń, podań, nazw schematów, poszczególnych preparatów,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza, aby sortowanie listy zleceń nie uwzględniało nazw schematów terapii, przy spełnieniu pozostałych zapisów SWZ w punkcie 2.4

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

8. Dotyczy PKT 2.5 Możliwość grupowania wg wszystkich elementów składowych procesu produkcji w podziale na danego pacjenta (substancje lecznicze, roztwory nośnikowe, sprzęt do produkcji: strzykawki, systemy bezigłowe, łączniki, aparaty do podaży)

**Pytanie:** Czy Zamawiający miał na myśli możliwość tworzenia zestawów produkcji z opcją podziału na pacjenta lub na preparat (na przykład produkcja 10 worków leku z tą samą substancją czynną – grupowanie na preparat)? Rozwiązanie obejmuje automatyczne generowanie listy elementów zawierającej wszystkie elementy składowe potrzebne do zrealizowania produkcji

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

9. Dotyczy PKT 2.7 Możliwość nadania priorytetów w kolejności produkcji przez farmaceutę, po nadaniu kolejności następuje aktualizacja widoczna w pomieszczeniu łoża do produkcji.

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuści następujące rozwiązanie: możliwość sortowania listy produkcji po dacie podania, preparacie, typie pojemnika, pacjencie, oddziale; możliwość oznaczenia danej produkcji znacznikiem „pilny”, z możliwością sortowania produkcji zawierających ten znacznik; możliwość przypisywania określonych produkcji do określonych łóż.

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

10. Dotyczy PKT 2.9 Recepta musi zawierać dane (z możliwością modyfikacji przez użytkownika lub modyfikacją przez dostawcę): data urodzenia, PESEL, wiek pacjenta, waga, wzrost, BSM, nazwa leku cytostatycznego: nazwa chemiczna, nazwa handlowa, dawka leku cytostatycznego, rodzaj rozpuszczalnika, data zlecenia, data i godzina wykonania,

**Pytanie:** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie recepty zawierającej w formie elektronicznej następujące dane (z możliwością modyfikacji przez użytkownika lub modyfikacją przez dostawcę: data urodzenia, PESEL, wiek pacjenta, waga, wzrost, BSM, nazwa leku cytostatycznego: nazwa chemiczna, nazwa handlowa, dawka leku cytostatycznego, rodzaj rozpuszczalnika, data zlecenia, data i godzina wykonania; wydruk recepty nie zawiera daty zlecenia oraz daty i godziny wykonania preparatu

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

11. Dotyczy PKT 2.17 Połączenie z magazynem leków zawartym w systemie aptecznym szpitala I możliwość prowadzenia gospodarki lekowej (przychody/rozchody) magazynu na określony dzień,

**Pytanie:** Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od powyższego zapisu, ze względu na to, iż wyżej wymieniony zapis nie jest powiązany z oprogramowaniem do produkcji leku cytotoksycznego i integracją tego oprogramowania z HIS, a odnosi się do oprogramowania systemu aptecznego

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

12. Dotyczy punkt 2.18

Możliwość przesuwania substancji leczniczych, rozcieńczalników, sprzętu do produkcji środków ochrony indywidualnej z systemu Clininet do systemu produkcyjnego. System powinien zapewniać pełen nadzór nad gospodarką magazynową, po przesunięciu produktów leczniczych, wyrobów medycznych - możliwość podziału na sztuki z widoczną serią, datą ważności, ilości, numerem faktury i pozycji na fakturze,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuści, aby podział na sztuki w magazynie OLC był możliwy do wykonania w sposób manualny.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

13. Dotyczy PKT 2.19 Możliwość tworzenia dokumentów przychodu, rozchodu, przesunięć między magazynami, rozchodów kosztów,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuści raporty zawierające informacje dotyczące rozchodu, bez możliwości porównania przychodu z rozchodem; raporty zawierają identyfikator przesunięcia z HIS do oprogramowania do obsługi cytostatyków jednak nie zawierają innych przesunięciach Magazynowych

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

14. Dotyczy PKT 2.22 Możliwość wyszukiwania dokumentów rozchodu według zadanych kryteriów: data dokumentu, kontrahent, zakres dat,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na generowaniu raportów, bez możliwości ich wyszukiwania według zadanych kryteriów.

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

15. Dotyczy punkt 2.23

Możliwość udostępniania danych o bieżących stanach magazynowych oraz podglądu danych historycznych dotyczących obrotu poszczególnych asortymentów,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na wymianie danych o bieżących stanach magazynowych pomiędzy HIS a OLC oraz podglądu danych historycznych dotyczących rozchodu (zużycia i strat) poszczególnych asortymentów?

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

16. Dotyczy punkt 2.25

1.1 Raport/wydruk usunięcia ze stanu musi zawierać informacje dotyczące numeru faktury, z której produkt pochodzi,

1.2 Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym system OLC posługuje się identyfikatorem dostawy? Na podstawie identyfikatora dostawy oprogramowanie HIS rozpozna numer faktury oraz pozostałe informacje dotyczące zakupu artykułu.

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

17. Dotyczy PKT2.26 Możliwość inwentaryzacji w magazynie pracowni rozumiana jako: arkusze remanentowe z nazwami towarów ale bez ilości, raport różnic remanentowych z możliwością przeglądu, wprowadzenia poprawek przed zatwierdzeniem w systemie,

**Pytanie:** Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie oprogramowania renomowanego producenta umożliwiającego wydruki zawierające: listę zapotrzebowań i listę zapasów w magazynie, pokazujące ilości. Można dla konkretnego preparatu dodać minimalny i maksymalny stan magazynowy w formie PDF

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

18. Dotyczy PKT 2.27 Możliwość zablokowania danego preparatu, żeby nie był sugerowany na etapie produkcji

**Pytanie:** Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie oprogramowania renomowanego producenta, umożliwiającego zablokowanie (z poziomu oprogramowania do obsługi cytostatyków) danego preparatu, żeby nie był sugerowany w terapii i produkcji

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie**

19. Dotyczy PKT 4.1 Możliwość zintegrowania z funkcjonującymi systemami szpitalnymi zarówno z części białej jak i szarej,

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza, aby funkcjonalność była spełniona poprzez integrację z system HIS obejmująca przekazywanie z programu do cytostatyków danych niezbędnych do sporządzania rozliczeń.

**Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

Dotyczy PKT 5.1 Licencja do obsługi zlecenia i produkcji preparatów żywienia pozajelitowego (TPN, kompatybilna z oferowanym programem do obsługi leków cytotoksycznych posiadający następujące cechy i funkcje:

**Pytanie:** Czy Zamawiający będzie wymagał, aby moduł do obsługi TPN był integralną częścią oprogramowania do obsługi leków cytostatycznych? Taki zapis i wymóg umożliwi pracę we wszystkich modułach oprogramowania za pomocą jednego logowania oraz usprawni administrację kont użytkowników.

**Odpowiedź: Zamawiający poprzez słowo kompatybilny miał na myśli możliwość pracy we wszystkich modułach oprogramowania za pomocą jednego logowania**

21. Dotyczy PKT 5.7 Możliwość szybkiego wyszukania planu terapii z użyciem predefiniowanego schematu terapii po nazwie lub poprzez użycie filtra wg diagnozy lub oddział.

**Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza, aby moduł do obsługi TPN umożliwiał tworzenie predefiniowanych schematów, ale nie posiadał funkcjonalności filtrowania ich wg diagnozy/oddziału?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

1. Dotyczy §9 ust. 1.1 wzoru umowy (załącznik nr 6 do SWZ):

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych do 0,2% łącznego wynagrodzenia umownego netto.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

2. Dotyczy §9 ust. 1.2 wzoru umowy (załącznik nr 6 do SWZ):

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych do 1% wartości uszkodzonego sprzętu netto z dnia wystawienia faktury.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

3. Dotyczy §9 ust. 1.4 wzoru umowy (załącznik nr 6 do SWZ):

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych do 1% wartości netto przedmiotu umowy z dnia wystawienia faktury sprzedaży, za każdą godzinę roboczą przekroczenia czasu reakcji serwisu na zgłoszoną awarię, o którym mowa w §8 ust. 6.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Udzielone wyjaśnienia – odpowiedzi należy czytać łącznie z dokumentami zamówienia.**

Kinga Miśkiewicz