



## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

### Dyrektor

dr n. med.  
Włodzimierz Dziubdziela

ul. Francuska 20-24  
40-027 Katowice

SEKRETARIAT  
tel.: (32) 259-16-50  
fax.: (32) 255 46 33

spskm@spskm.katowice.pl  
[www.spskm.katowice.pl](http://www.spskm.katowice.pl)

CENTRALA :  
Tel. (32) 259-12-00

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ARTYKUŁY DO HEMODIALIZY WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATÓW Nr sprawy: ZP-23-166UN

W związku z pytaniami Wykonawcy, które cytuję poniżej a dot. treści specyfikacji warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Pzp, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Pytanie Czy Zamawiający wykreśli z UMOWY DZIERŻAWY - PROJEKT zapis w § 1 pkt 14. (...„14. Na czas wystąpienia awarii aparatu do hemodializy powyżej 3 dni Wykonawca zapewni kompleksowe wykonanie zleconych badań, których nie można było wykonać w laboratorium Zamawiającego.”) ze względu na fakt, że aparaty do hemodializy nie są urządzeniami laboratoryjnymi. Wycofanie ich z użytkowania na czas naprawy nie ma przełożenia na badania laboratoryjne. **Odpowiedź: Zamawiający wykreśla powyższy zapis z projektowanych postanowień umownych.**
2. Pytanie: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie nowoczesnych aparatów do HD zgodnie z załączoną tabelą:  
APARAT DO HEMODIALIZY - 16 SZTUK

Wymagany parametr urządzenia	Parametr oferowany
Producent:..... Model/ Typ .....	
Funkcja profilowania sodu	tak
Funkcja profilowania ultrafiltracji	tak
Graficzny podgląd istotnych stanów pracy urządzenia	tak
Bateria, która w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej zapewni ciągłość pracy aparatu przez co najmniej 10 minut	tak, minimum 30 min
Kontrolowana w sposób ciągły ultrafiltracja (objętościowy pomiar)	Kontrolowana w sposób ciągły ultrafiltracja (pomiar przepływowy)
Wykonywanie hemodializy wodorowęglanowej na ogólnie dostępnych koncentratkach	tak
Regulowany przepływ dializatu w zakresie 300-800 ml/min	tak



Test funkcjonalny aparatu przed rozpoczęciem zabiegu i kontrola poprawności działania w trakcie realizowanego zabiegu	tak
Płynna regulacja przepływu pompy krwi w zakresie 20-400 ml/min	tak, 20-600 ml/min
Płynny start pompy krwi w dializie z jedną igłą przy użyciu jednej pompy	tak
Pompa heparyny z możliwością podania automatycznego wielkości „bolusa” oraz timerem	tak
Programy pracy : hemodializa ( na dwie igły oraz opcja „jednoigłowa”)	tak
Ultrafiltracja sekwencyjna (ISO UF) - „sucha UF” bez przepływu dializatu	tak
Zabieg hemodializy z użyciem dializatorów HIGH – FLUX	tak
Programy dezynfekcji chemicznej oraz termochemicznej	tak
Programy dezynfekcji termicznej	tak
Wytwarzanie dializatu dwuwęglanowego z suchego łądunku na zabieg HD	tak
Filtracja płynu dializacyjnego (ultraczysty dializat)	tak
Oprogramowanie i komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	tak
Pomiar kT/V w czasie rzeczywistym	tak
Współpraca z centralnym systemem dystrybucji koncentratu kwaśnego (CDS 08 Fresenius)	tak
Wtyk zasilania elektrycznego zgodny ze standardem CEE	tak
Ssawki koncentratów dezynfekowane w procesie dezynfekcji	Tak, ssawki koncentratów dezynfekowane w procesie dezynfekcji poza bagnetami
Dezynfekcja aparatu automatyczna z identyfikacją środka dezynfekcyjnego (zabezpieczenie urządzenia w przypadku użycia niewłaściwego dezynfektantu)	Dezynfekcja aparatu automatyczna z wyborem środka dezynfekcyjnego (zabezpieczenie urządzenia w przypadku użycia niewłaściwego dezynfektantu)



Mocowanie opakowania z środkiem dezynfekcyjnym do automatycznego poboru na aparacie	tak
Pomiar NIBP ( ciśnienia tętniczego)	tak
Serwis gwarancyjny ( <i>wskazać serwis, adres i numery kontaktowa</i> )	tak

**Odpowiedź:** Powyższe pytanie nie stanowi pytania o wyjaśnienia treści SWZ. W wyjaśnieniach treści SWZ z dnia 08.11.2023 zamawiający dopuścił aparat z płynną regulacją przepływu do 600 ml/min. Pozostałe wymagania Zamawiającego stanowią wymagania minimalne, które wykonawca jest zobligowany spełnić.