



ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 41-800 Zabrze
www.sccs.pl

Dyrektor Naczelny
Prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 373 36 89, fax 32 278 43 34
e-mail: sek.kch@sccs.pl

Dyrektor ds. Medycznych
Prof. dr hab. n. med. Piotr Przybyłowski
tel. 32 373 36 89 fax 32 278 43 34
e-mail: sekretariat.medyczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Ekonomiczno-Administracyjnych
Mgr Bożena Duda
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Dyrektor ds. Techniczno-Eksploatacyjnych
Mgr inż. Jacek Kaszewski
tel./fax 32 271 76 54
e-mail: sekretariat.ekonomiczny@sccs.pl

Naczelną Pielęgniarką
Mgr Monika Parys
tel. 32 373 36 43
e-mail: m.parys@sccs.pl

Główny Księgowy
Mgr Janina Krzemińska
tel. 32 373 37 47
e-mail: j.krzemińska@sccs.pl

**Kierownik Katedry Kardiologii,
Wrodzonych Wad Serca i Elektrotterapii,
Oddział Kliniczny Kardiologii SUM**
Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Kalarus
tel. 32 271 34 14, fax 32 37 33 792
e-mail: karzab@sum.edu.pl

**Kierownik III Katedry
i Oddziału Klinicznego Kardiologii SUM**
Prof. dr hab. n. med. Mariusz Gąsior
tel. 32 273 26 81, fax 32 373 38 19
e-mail: scchs@sum.edu.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego Wrodzonych
Wad Serca i Kardiologii Dziecięcej SUM**
Prof. dr hab. n. med. Jacek Białkowski
tel./fax 32 271 34 01
e-mail: sek.kdz@sccs.pl

**Kierownik Katedry i Oddziału Klinicznego
Kardiochirurgii, Transplantologii, Chirurgii
Naczyniowej i Endowaskularnej SUM**
Prof. dr hab. n. med. Marian Zembala
tel. 32 37 33 689, fax 32 278 43 34
e-mail: sek.kch@sccs.pl

**Kierownik Oddziału Klinicznego
Kardioanestezji i Intensywnej Terapii SUM**
Prof. dr hab. n. med. Piotr Knapik
tel. 32 479 34 70
e-mail: kardanest@sum.edu.pl

**Centrala Śląskiego Centrum Chorób Serca
w Zabrzu**
tel. 32 37 33 600, 32 271 52 61

Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu
Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział Katowice
93 1130 1091 0003 9111 9420 0001

Fundacja Śląskiego Centrum Chorób Serca
Bank Zachodni WBK S.A. I O/Zabrze
08 1090 2037 0000 0001 0321 0905

Stowarzyszenie Transplantacji Serca
Bank BPH S.A. I O/Zabrze
55 1240 4849 1111 0000 5352 0652
(środki wyłącznie na potrzeby SCCS i leczonych chorych)
Więcej informacji na temat
Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu
na stronie internetowej www.sccs.pl
Wirtualny Kardiolog – interaktywna diagnoza:
www.sccs.pl/kardiolog/

Zabrze dn. 29.03.2019r

SCCS/EZP/ 952 / 3985 /19

Firmy handlowe Uczestnicy postępowania

dot.: przetargu nieograniczonego na dostawę sterylizatora niskotemperaturowego (25/EZP/19).

W związku ze zgłoszonym przez Wykonawców pytaniami do SIWZ dotyczącymi ww. postępowania:

1. Dotyczy, części VI SIWZ, podpunkt 5) punktu 3:
Prosimy o odstąpienie od wymogów w w/w punkcie i dopuszczenie urządzenie zgodnego z normą IEC/EN61010-1 i EN 1422 oraz ISO/EN61326-1 (2006). Wcześniejszy wymóg dotyczył urządzeń starej generacji. Aktualnie sprzęty i komponenty mechaniczne sterylizatorów są zgodne ze standardami bezpieczeństwa obowiązującymi w powyższych normach.

Zamawiający odpowiada: Dopuszcza się urządzenie zgodne z normą IEC/EN61010-1 i EN 1422 oraz ISO/EN61326-1 (2006).

2. Dotyczy Załącznik numer 7, punkt 14:
Czy Zamawiający dopuści sterylizator o cyklach: 55 stopni Celcjusza, czas cyklu max 360 minut oraz 38 stopni Celcjusza, czas cyklu 570 minut? Wcześniejszy wymóg dotyczył urządzeń starej generacji. Aktualnie dostępne sterylizatory na rynku posiadają powyższe parametry.

Zamawiający odpowiada: Tak, dopuszczamy.

3. Dotyczy Załącznik numer 7, punkt 22:
Prosimy o odstąpienie od wymogów w w/w punkcie i dopuszczenie urządzenie zgodnego z normą IEC/EN61010-1 i EN 1422 oraz ISO/EN61326-1 (2006). Wcześniejszy wymóg dotyczył urządzeń starej generacji. Aktualnie sprzęty i komponenty mechaniczne sterylizatorów są zgodne ze standardami bezpieczeństwa obowiązującymi w powyższych normach.

Zamawiający odpowiada: Dopuszcza się urządzenie zgodne z normą IEC/EN61010-1 i EN 1422 oraz ISO/EN61326-1 (2006).

Jednocześnie informujemy, że zgodnie z art. 38 ust. 4 Zamawiający modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków w Rozdziale VI pkt 3, po pkt 2)- zmianie ulega wyłącznie pkt 5)

Wykonawca w terminie 5 dni od otrzymania zawiadomienia prześle n/w dokumenty:

- 1) Oświadczenie o posiadaniu dokumentów dopuszczających oferowany produkt będący przedmiotem zamówienia (spr. nr 25/EZP/19) do obrotu na terenie Polski oraz gotowości dostarczenia tego dokumentu na każde żądanie zamawiającego w terminie 3 dni od otrzymania zawiadomienia (załącznik nr 6).
- 2) Foldery lub instrukcje użytkowania oferowanego sprzętu.
- 3) Karta techniczna.
- 4) Dokumenty potwierdzające system produkcji urządzeń w oparciu o system jakościowy ISO 9001 i ISO 13485.
- 5) **Dokument potwierdzający zgodność z dyrektywami UE dla sterylizatorów na tlenek etylenu – wymogi IEC/EN61010-1 i EN1422 oraz ISO/EN61326-1 (2006)**

oraz modyfikuje Załącznik nr 7 pkt 22, który otrzymuje brzmienie jak w załączonym dokumencie.

Informujemy również, że w związku z powyższą modyfikacją zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert:

**Nowy termin składania ofert:
03.04.2019r godz. 09:00**

**Nowy termin otwarcia ofert:
03.04.2019r godz. 09:15**

W załączeniu:
Zmodyfikowany Załącznik nr 7

Z poważaniem,


DYREKTOR
ds. ekonomiczno-administracyjnych
mgr Bożena Durło



Parametry techniczne urządzenia

Lp	Opis parametrów i wymogów	Parametr graniczny	Potwierdzenie spełnienia parametru
1	Sterylizator niskotemperaturowy z komorą przelotową, na 100% tlenek etylenu o pojemności 130 - 140 l	tak	
2	Sterylizator kompatybilny z istniejącymi urządzeniami znajdującymi się na wyposażeniu CS: Aerator Steri-Vac XL, Abator ETO Donaldson	tak	
3	Zasilany jednorazowymi nabojami gazowymi zawierającymi 100 gram 100% EO.	tak	
4	Sterowany mikroprocesorowo z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem danych procesu sterylizacji wyświetlającym informacje tj.: Temperatura i ciśnienie, wilgotność względna, wybrana temperatura procesu, informacja o blokadzie drzwi, informacja o aktualnym etapie procesu sterylizacji, informacja o awarii podłączonego katalizatora EO	tak	
5	Sygnalizator dźwiękowy informujący o zakończeniu cyklu i ewentualnych błędach.	tak	
6	Wbudowany czujnik ciśnienia atmosferycznego.	tak	
7	Automatyczny proces autokontroli działania sterylizatora przed rozpoczęciem cyklu oraz w trakcie jego trwania.	tak	
8	Automatyczny cykl próżniowy przed każdym cyklem.	tak	
9	Automatyczne przebicie naboju. Sygnalizacja awarii przebijańki, lub częściowego przebicia pojemnika z gazem.	tak	
10	Automatyczne nawilżenie wsadu.	tak	
11	Mechaniczna blokada drzwi uniemożliwiająca gwałtowne ich otwarcie.	tak	
12	Możliwość zaprogramowania kodu dostępu dla operatora (blokada dostępu).	tak	
13	Przebieg procesu sterylizacji i degazacji przebiegający w podciśnieniu.	tak	
14	Wyposażony w programy sterylizacyjne o parametrach:	tak	
a	· 55°C, czas cyklu maksymalnie 165 min (cykl składa się z: fazy przygotowawczej, fazy ekspozycji, wstępnej degazacji);	tak	
b	· 37°C, czas cyklu maksymalnie 280 min (cykl składa się z: fazy przygotowawczej, fazy ekspozycji, wstępnej degazacji)	tak	

15	Degazacja materiału po zakończonym procesie automatyczna bez konieczności ingerencji ze strony obsługi. Przebieg degazacji z możliwością ustawienia czasu degazacji od 1 godziny do minimum 99 godzin oraz możliwością obserwacji procesu degazacji na wyświetlaczu. Proces degazacji wstępnej poprzez intensywne przewietrzenie wsadu przez 30 minut wliczony do czasu sterylizacji materiału.	tak	
16	Wyciąg lokalny nad drzwiami sterylizatora wbudowany wraz z czujnikiem pomiarowym przepływu powietrza	tak	
17	Wyposażony w drukarkę alfa-numeryczną, graficzną z możliwością wyboru rodzaju wydruku, lub wyboru obu jednocześnie.	tak	
18	Zawartość wydruku: liniowy wykres temperatury w komorze, liniowy wykres ciśnienia w komorze w komorze, liniowy wykres wilgotności względnej w komorze, czas, numer cyklu, data, czas i temperatura degazacji, ewentualne błędy z przebiegu cyklu i uwagi.	tak	
19	Wymiary zewnętrzne sterylizatora max : szer – 90cm, gł – 100cm, wys – 80cm	tak	
20	Zasilanie Prąd jednofazowy, 230V 50-60Hz, 15A	tak	
21	Zgodność z wymogami bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych.	tak	
22	Zgodność z normami IEC/EN61010-1, EN 1422, ISO/EN61326-1 (2006)	tak	
23	Oznaczenia CE.	tak	
24	Instrukcja obsługi w języku polskim.	tak	
25	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	tak	
26	Gwarancja na trwałość komory 10 lat.	tak	
27	Minimum 2 bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji (2 w roku) potwierdzające sprawność działania urządzenia.	tak	
28	Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia nie większy niż 48 godz.	tak	
29	Dostępność części zamiennych nie krócej niż 10 lat.	tak	
30	Wykaz punktów serwisowych na terenie kraju.	tak	
31	Szkolenie serwisowe dla personelu Centralnej Sterylizatorni oraz Działu Aparatury Medycznej .	tak	
32	Możliwość podłączenia do istniejącego systemu informatycznego Medok.	tak	
33	Demontaż obecnego sterylizatora oraz montaż sterylizatora nowego z podłączeniem do istniejącego na wyposażeniu abatora	tak	

34	Oblachowanie sterylizatora – dwustronne. Osłony z blachy kwasoodpornej, przygotowane pod wymiar otworu, po ustawieniu sterylizatora. Wykończenie otworów w ścianie od strony załadowniczej i sterylnej (malowanie, szpachlowanie).	tak	
35	Akcesoria:	tak	
a	2 pełnowymiarowe kosze załadownicze.	tak	
b	stolik pod sterylizator wykonany ze stali kwasoodpornej, przygotowany wymiarowo specjalnie pod sterylizator.	tak	

.....
Podpis Wykonawcy