



**Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Wadowicach**  
ul. Karmelicka 5, 34-100 Wadowice  
www.zzozwadowice.pl, email: sekretariat@zzozwadowice.pl

**Załącznik nr 1**

### **Opis przedmiotu zamówienia**

<b>Lp.</b>	<b>Wymagania - parametry</b>
1.	Narzędzia fabrycznie nowe, nie dopuszcza się narzędzi regenerowanych lub używanych, rok produkcji 2024
2.	Wymagana gwarancja: minimum 24 miesiące
3.	Narzędzia muszą posiadać możliwość: - mycia (ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące posiadające dopuszczenie PZH) - dezynfekcji (temperaturowa i chemiczna środkami dopuszczonymi przez PZH) - sterylizacji (parowa w autoklawach 134 °C)
4.	Oferowane narzędzia muszą spełniać poniższe warunki: - wysoka jakość materiałów, z których są wykonane – dołączyć informację fabryczną producenta dotyczącą składu materiałów z jakich wykonano narzędzia (dla poszczególnych modeli np. nożyczki, imadła, pęsety itd.) Norma stali – ISO-7153-1 - wysoka trwałość - wysoka ergonomia - narzędzia matowane (podać stosowaną przez producenta technologię matowania) - odporność na korozję potwierdzona przez Producenta wg normy DIN EN ISO 13402
5.	Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy.
6.	Każdy zaofertowany element specyfikacji asortymentowo-cenowej musi być przedstawiony w dołączonych do oferty oryginalnych firmowych katalogach, prospektach, folderach lub ich kopiach potwierdzonych za zgodność z oryginałem, a jego jakość musi być potwierdzona dołączonym do oferty certyfikatem CE, deklaracją zgodności CE i/lub wpisem do Rejestru Wyrobów Medycznych.
7.	Zakończenie naprawy lub wymiany przedmiotu umowy na nowy nastąpi nie później niż w ciągu maksymalnie 14 dni od dnia przystąpienia do naprawy.
8.	Dopuszczalne tolerancje od rozmiarów podanych w opisie powyżej - nie więcej niż +/- 3 [mm] dla narzędzi o długości całkowitej do 250 mm włącznie, - nie więcej niż +/- 5 [mm] dla narzędzi o długości całkowitej powyżej 240 mm, - pozostałe wymiary nie więcej niż +/- 5%.
9.	Narzędzia chirurgiczne muszą być oznaczone kodem Data matrix, matrycowym dwuwymiarowym kodem kreskowym (kod kreskowy 2D), składającym się z czarnych i białych pól (modułów) zamieszczonych w granicach tzw. wzoru wyszukiwania. Oznakowanie takie pozwoli na pełną identyfikację narzędzi w zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu znajdującego się w zestawie. Kod Data Matrix musi zawierać zakodowaną informację o unikalnym numerze narzędzia. Kod będzie wykorzystany do synchronizacji z systemami

	informatycznymi i organizacją pracy w obrębie Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni (skład zestawów narzędzi chirurgicznych, obieg w obrębie Bloku/Centralnej Sterylizatorni, planowanie regeneracji i wymiany narzędzi w zestawach).
10.	Dostarczane nowe narzędzia powinny być znakowane kodem Data matrix. Znakowanie nowych narzędzi wykonywane jest przez ich producenta, natomiast regenerowane znakowane są przez serwis w jego siedzibie. W specjalnych przypadkach, Wykonawca zapewni możliwość znakowania narzędzi w siedzibie Zamawiającego Uwaga - znakowaniu nie podlegają narzędzia pokryte tworzywem sztucznym, o wymiarach niepozwalających na naniesienie kodu i nr seryjnego narzędzia.

**Asortyment:**

L.p.	Opis	Ilość	j.m.
1.	PINCETA DWUBIEGUNOWA, BIPOLARNA W CAŁOSCI IZOLOWANA PROSTA DŁ 200MM, ŚREDNICA 3MM	2	Szt
2.	PINCETA DWUBIEGUNOWA, BIPOLARNA W CAŁOSCI IZOLOWANA PROSTA DŁ 250MM, ŚREDNICA 3MM	2	Szt
3.	PINCETA DWUBIEGUNOWA, BIPOLARNA W CAŁOSCI IZOLOWANA PROSTA DŁ 300MM, ŚREDNICA 3MM	2	Szt
4.	DWUBIEGUNOWY KABEL BIPOLARNY	3	Szt

**Niespełnienie jakiegokolwiek parametru będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**