



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

Lp.	Wymagania - parametry
1.	Narzędzia fabrycznie nowe, nie dopuszcza się narzędzi regenerowanych lub używanych.
2.	Narzędzia poddane procesom wstępnej pasywacji przez producenta.
3.	Wymagana gwarancja: 24 miesiące
4.	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, tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych temperatura 51 °C)
5.	Ramiona nożyczek łączone za pomocą śrub lub wkrętów odpowiednio zabezpieczonymi przed przypadkowym odkręceniem
6.	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
7.	Trwałe oznakowanie narzędzi: logo producenta, nr katalogowy.
8.	Każdy zaoferowany 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.
9.	Zakończenie naprawy lub wymiany przedmiotu umowy na nowy nastąpi nie później niż w ciągu maksymalnie 14 dni od dnia przystąpienia do naprawy.
10.	Wykonawca posiada na terenie Polski lub Unii Europejskiej fabryczny dział regeneracji narzędzi chirurgicznych z pełnym zakresem usługi regeneracji oferowanych narzędzi z przywróceniem m.in. w 100% funkcjonalności takich jak: ostrzenie nożyczek, łyżeczek kostnych łącznie z wymianą śrub; wymiana twardych wkładek w imadłach, nożyczkach, pincetach, kleszczach itp.; wymiana nitów zawiasów; regeneracja części roboczych kleszczyków, klemów atraumatycznych, pincet, imadeł; regeneracja powierzchni łącznie z pasywacją, matowaniem oraz niklowanie lub chromowanie narzędzi z takimi powłokami. Min. 6 miesięcy gwarancji na wykonaną usługę. Podać nazwę i adres działu regeneracji. Serwis certyfikowany normami : EN ISO 13485:2016. Wymagany jest min. park maszynowy serwisu z podaniem ilości, typu, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia: - urządzenie/a do matowania, - szlifierki, - myjka ultradźwiękowa, - piec hartowniczy, - linia urządzeń do pasywacji narzędzi, - urządzenie do znakowania kodem Data Matrix lub równoważnego lub równoważne, - urządzenie galwaniczne do złocenia, - mikroskop stereoskopowy, - inne, niezbędne do realizacji wszystkich ww. czynności. Uwaga – wszystkie ww. urządzenia muszą posiadać aktualne na dzień składania ofert oraz przez cały okres obowiązywania gwarancji. Dokumenty gwarantujące dopuszczenie do użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11.	Zamawiający dopuszcza tolerancję długości całkowitej narzędzi chirurgicznych w zakresie: - dla narzędzi o długości całkowitej do 250 mm (włącznie) +/- 2 mm - dla narzędzi o długości całkowitej powyżej 250 mm +/- 5 mm - pozostałe parametry +/- 5%

12.	Narzędzia chirurgiczne i kosze 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/kontenera. 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).
13.	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.

Lp.	Wymagany asortyment	Ilość
1.	Hak kocher- hak tkanki miękkiej typ Obwegeser 55x12 215mm	2 szt.
2.	Raspator typ Cobb lekko zakrzywiony ostry szerokość części roboczej 19mm, długość całkowita 280mm	1 szt.
3.	Raspator typ Cobb lekko zakrzywiony ostry, szerokość części roboczej 26mm, długość całkowita 280mm	1 szt.
4.	Raspator typ Sedillot zakrzywiony ostry, szerokość części roboczej 18mm, długość całkowita 185mm	1 szt.
5.	Młotek typu Cottle, 300G, głow.-śr. 30mm, 190mm	1 szt.
6.	Odgrzyzacz kostny typ Luer -Stille zakrzywiony szerokość szczęki 8mm, długość 240mm	1 szt.
7.	Odgrzyzacz kostny typ Sypert prosty z podwójną przekładnią szerokość części roboczej 8mm, długość całkowita 360mm	1 szt.
8.	Kleszcze do cięcia kości typ Liston zakrzywione długość krawędzi tnącej 30mm, długość całkowita 240mm	1 szt.
9.	Raspator typ Lambotte szerokość części roboczej 15mm, długość całkowita 215mm	1 szt.
10.	Raspator typ Lambotte szerokość części roboczej 10mm, długość całkowita 215mm	1 szt.
11.	Dłuto płaskie typ Stille proste szerokość części roboczej 20mm, długość całkowita 205mm	1 szt.
12.	Osteotom typ Lambotte prosty szerokość części roboczej 4mm, długość całkowita 125mm	1 szt.
13.	Osteotom typ Lambotte prosty szerokość części roboczej 15mm, długość całkowita 125mm	1 szt.
14.	Trzonek – uchwyt skalpela nr 4 długość 135mm	1 szt.
15.	Trzonek – uchwyt skalpela nr 7 długość 160mm	1 szt.
16.	Trzonek – uchwyt skalpela nr 3 długość 125mm	1 szt.
17.	Korcang – kleszczyki do opatrunków proste typ Maier dł. 265mm, z zamkiem, szerokość szczęki 7mm, skok ząbków 1,25mm	1 szt.
18.	Nożyczki preparacyjne odgięte typ Lexer długość 165mm, ostrza tępo tępo utwardzone z twardą wkładką ze szlifem falistym złote ucha	1 szt.
19.	Nożyczki chirurgiczne odgięte długość 160mm, końce tępo tępo model mocny	1 szt.
20.	Nożyczki preparacyjne typ Lexer proste długość 165mm, ostrza tępo tępo wąskie	1 szt.
21.	Pinceta atraumatyczna typ Cooley delikatna prosta długość 200mm	1 szt.
22.	Pinceta atraumatyczna typ Cushing prosta część robocza z twardą wkładką, końcówka złożona, długość 180mm	1 szt.
23.	Pinceta chirurgiczna standard prosta końcówka robocza 1x2, ząbki długość 200mm	2 szt.
24.	Zacisk opatrunkowy typ Backhaus - Kocher odgięty złącze śrubowe długość 135mm	1 szt.
25.	Kleszczyki naczyniowe typ Kocher - Ochsner proste, końcówka robocza 1x2, ząbki długość 280mm	2 szt.
26.	Pean odgięty – kleszczyki naczyniowe typ Crile zakrzywione delikatne, skok ząbków 0,7mm, długość 160mm	2 szt.
27.	Pean odgięty – kleszczyki naczyniowe typ Rochester- Pean zakrzywione, skok ząbków 0,9mm, długość 240mm	2 szt.
28.	Heiss- kleszczyki naczyniowe typ Nissen zakrzywione, delikatne, długość 185mm	2 szt.
29.	Imadło chirurgiczne typ Hegar-Mayo długość 180mm, z zapadką dolna, szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5mm i kanalikiem	1 szt.
30.	Imadło chirurgiczne typ Hegar długość 205mm, z zapadka dolna, szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,6mm i kanalikiem	2 szt.
31.	Imadło chirurgiczne do igieł naczyniowych, smukłe szczęki proste z twardą wkładką skok 0,2mm do nici 6/0-10/0, długość 200mm	1 szt.
32.	Hak korzeniowy – retraktor Love do korzonków nerwowych bagnetowy 210mm	1 szt.
33.	Hak korzeniowy – retraktor Caspar do korzonków nerwowych 6mm 240mm	1 szt.
34.	Hak korzeniowy- retraktor Caspar do korzonków nerwowych 10mm 240mm	1 szt.
35.	Okienko – skrobaczk. Caspar szer. 4mm zebat. 220mm	1 szt.

36.	Łyżeczka ginekologiczna ostra typ Schroder dł. 310mm 12 3/8" Figura 5 główka owalna szerokość 13mm	1 szt.
37.	Łyżeczka ginekologiczna ostra typ Schroder dł. 310mm 12 3/8" Figura 1 główka owalna szerokość 6,8mm	1 szt.
38.	Łyżeczka ginekologiczna ostra typ Schroder dł. 310mm 12 3/8" Figura 6 główka owalna szerokość 14,5mm	1 szt.
39.	Rozwórka- rozwieracz typ Weitlaner tępy 3x4 zęby długość 130mm	2 szt.
40.	Kaniuła ssaca typ Fergusson z mandrynem zakrzywiona pod kątem, średnica 3,0mm, długość krzywizny 110mm	1 szt.
41.	Kaniuła ssąca Fergusson 4,0mm, kon izol.	1 szt.

Niespełnienie jakiegokolwiek warunku będzie skutkowało odrzuceniem