

Załącznik nr 1-10 do SWZ
Grupa 10: Trenażer laparoskopowy - 1 szt.

L.p.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1.	Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024	TAK (podać)	Bez punktacji
2.	Typ/model, producent, kraj	podać	Bez punktacji
3.	Kopuła o kształcie odwzorowującym warunki operacyjne, wyposażona w 24 porty narzędziowe, oświetlenie LED, uchwyt stabilnie fiksujący preparaty, kłapkę zamykającą dostęp światła zewnętrznego	TAK	Bez punktacji
4.	Składany blat o regulowanej wysokości, zamocowany na stojaku, wyposażonym w otwory służące przechowywaniu narzędzi laparoskopowych dla lepszej organizacji pracy podczas treningu	TAK	Bez punktacji
5.	Stojak na 4 kołach z blokadami, ułatwiającymi transport trenażera oraz z uchwytem do monitora	TAK	Bez punktacji
6.	Kamera zewnętrzna szkoleniowa, laparoskopowa FULL HD (1920 x 1080 pikseli) o wysokiej głębi ostrości, oddająca możliwości kamer używanych na salach operacyjnych, z możliwością swobodnego ruchu we wszystkich płaszczyznach (X,Y,Z) oraz pracy w dowolnym z 23 portów	TAK	Bez punktacji
7.	Zestaw umożliwiający dodatkowo trening w zespole 2 – osobowym, dokładnie tak jak to się odbywa w warunkach rzeczywistych	TAK	Bez punktacji
8.	Dodatkowo zainstalowany uchwyt typu gęsia szyja zapewniający stabilną blokadę kamery w celu treningu jednoosobowego	TAK	Bez punktacji
9.	Komputer wraz z monitorem dotykowym typu „all-in-one”	TAK	Bez punktacji
10.	Oprogramowanie pozwalające na : tworzenie kont użytkowników, pomiar czasu, zapisanie oraz odtworzenie nagranych treningu w ramach poszczególnych kont, kopiowanie na pendrive wykonanych nagrań, wykonanie zdjęć klatek, analizę postępów w nauce na podstawie zapisanych treningów, zmianę ustawień kamery	TAK	Bez punktacji
11.	Zestaw preparatów laparoskopowych : koraliki I, koraliki II, sznurek, cyferki, układanka, wieże Hanoi, sorter, pętla motoryczna, zespolenie, skóra do nauki cięcia i szycia, mata do nauki szycia, nauka cięcia chirurgicznego, zakładanie węzłów i zaciskanie naczyń, rurki do klipsowania, japoński tor przeszkód / Gumki, krążek do nauki szycia	TAK	Bez punktacji
12.	Zestaw narzędzi laparoskopowych tj. np. imadło, disektor, nożyczki i grasper	TAK	Bez punktacji
13.	Skrzynka na preparaty i narzędzia laparoskopowe	TAK	Bez punktacji
	Inne:		
14.	Oznakowanie CE	TAK	Bez punktacji
15.	Wyrób medyczny	TAK	Bez punktacji

	Warunki gwarancji i serwisu:		
16.	Okres gwarancji min. 24 miesiące na cały zestaw	TAK (podać w Formularzu ofertowym)	24 miesięcy – 0 pkt 36 miesięcy – 5 pkt
17.	Przeglądy wg zaleceń producenta w trakcie trwania gwarancji wraz ze wszystkimi częściami i materiałami niezbędnymi do wykonania przeglądu na koszt Wykonawcy.	TAK, podać liczbę wymaganych dla bezpiecznej pracy urządzeń przebiegów okresowych	Bez punktacji
18.	Wykonawca gwarantuje sprzedaż części zamiennych przez okres 10 lat	TAK	Bez punktacji
19.	Instrukcja obsługi w wersji elektronicznej i papierowej w języku polskim (dostarczyć wraz z urządzeniem)	TAK	Bez punktacji