



ZP/UR/170/2019

Załącznik nr 1 do Siwz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Symulator laparoskopowy.

L.P.	PRZEDMIOT	OPIS- PARAMETRY MINIMALNE	Ilość
POZ.1	Symulator laparoskopowy typu skrzynka wraz z zestawem narzędzi	<p>Symulator laparoskopowy pozwalający na trening motoryki związanej z operacjami małoinwazyjnymi.</p> <p>Główny opis symulatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nieprzezierne, zamykane pole robocze - min. 10 wpustów narzędziowych - możliwość wymiany wkładów treningowych - ruchoma kamera o rozdzielczości min. Full HD (1920x1080 pikseli) z możliwością jej fiksacji w zadanej pozycji - możliwość zapisywania filmów treningowych w rozdzielczości min. Full HD (1920x1080 pikseli) - komputer typu „all in one” z ekranem dotykowym, umieszczony na stacji roboczej, o parametrach minimalnych: <ol style="list-style-type: none"> 1) przekątna 21 cale i rozdzielczość 1920x1080 pikseli 2) wielordzeniowy procesor, osiągający w teście wydajności PassMark – CPU Mark wynik min. 5500 pkt 3) twardy dysk typu SSD minimum 250GB 4) Pamięć RAM minimum 8 GB - symulator zainstalowany na ergonomicznej stacji roboczej <p>Ergonomiczna stacja robocza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. możliwość dostosowania wysokości symulatora - min. pełna mobilność - min. możliwość złożenia stacji roboczej - min. możliwość odłożenia narzędzi w stacji roboczej - min. regulacja wysokości monitora <p>Oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. tworzenie kont użytkowników - min. odtwarzanie zapisanych filmów treningowych 	5 zestawów



		<p>danego konta użytkownika</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. podgląd w czasie rzeczywistym prowadzonego treningu w symulatorze - min. funkcjonalność liczenia łącznego czasu przeprowadzonych treningów danego użytkownika - min. funkcja zmiany ustawień kamery - min. polska i angielska wersja językowa <p>Wyposażenie symulatora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - narzędzia min: dysektor, nożyczki, grasper oraz imadło - min. 5 sztuk różnych wkładów treningowych - min. 4 sztuki wkładów symulujących – szycie 	
--	--	--	--

I. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany będzie podać Zamawiającemu adres/adresy punktu serwisowego oraz dokładny adres, numer telefonu i numer fax.

Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez co najmniej 5 lat.

Pełny zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę pod wskazany przez Zamawiającego adres, montaż i uruchomienie urządzeń oraz przeszkolenie Zamawiającego (wytypowanych osób) z pełnego zakresu obsługi i wykorzystania wszystkich funkcji dostarczonych urządzeń.