Załącznik nr 1 do Zaproszenia nr sp. DSUiZP 24/MS/58/2017

Dotyczy zakupu, -zestawu do wideointubacji firmy Karl Storz **FORMULARZ Cenowy Wykonawcy – zał. nr 1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa opis przedmiotu zamówienia | Zaof. Typ/model | Ilość kpl/szt/zest. | Cena netto | Wartość netto | Wart. VAT | Wartość brutto |
| 1. | **Przenośny tor wizyjny****- składający się ze zintegrowanego na stała w jednym urządzeniu;****- kolorowego monitora LCD****- żródła światła LED****- modułu do dokumentacji obrazu****- sterownika kamery do podłączenia głowicy kamery** Opis; Kompatybilność toru wizyjnego z posiadaną przez Zamawiającego głowicą kamery Telecam firmy Karl Storz. Obsługa funkcji urządzenia poprzez przyciski posiadanej przez Zamawiającego głowicy Telecam f. Karl Storz, przyciski funkcyjne umieszczone na obudowie urządzenia oraz poprzez podłączoną klawiaturę. Obudowa urządzenia wyposażona w: - mocowanie VESA do statywu jezdnego- uchwyt do transportu ręcznegoZintegrowany w urządzeniu kolorowy monitor LCD o parametrach:- przekątna ekranu min. 15”,- rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli,- kontrast min. 700:1,- głębia kolorów min. 24 bityZintegrowane w urządzeniu źródło światła LED generujące światło o temperaturze barwowej 6200K - 6400K, żywotność LED min. 28000 godz.Konstrukcja urządzenia umożliwiająca podłączenie dedykowanego giętkich wideobronchoskopu z kamerą wbudowaną w koniec dystalny sondy wziernikowej. Zintegrowane w urządzeniu min. 4 gniazda USB do podłączenia: - pamięci PenDrive, - klawiatury, - myszki, - dedykowanej drukarkiZintegrowane w urządzeniu gniazdo kart pamięci SD Zintegrowane w urządzeniu wejście DVI-D umożliwiające podłączenie zewnętrznego źródła sygnału wideo Zintegrowane w urządzeniu wyjście DVI-D umożliwiające podłączenie do zewnętrznego monitora Zintegrowane w urządzeniu gniazdo Line-In umożliwiające zapis filmów z dźwiękiem poprzez opcjonalny mikrofon Zintegrowane gniazdo RJ45 do podłączenia urządzenia do szpitalnej sieci informatycznej. Zintegrowany w urządzeniu głośnik. Zintegrowane w urządzeniu gniazdo do podłączenia przełącznika nożnego do uruchamiania zapisu zdjęć i filmów. Funkcję rejestracji zdjęć w formacie jpeg i filmów w formacie mpeg4 w pamięci PenDrive lub na karcie pamięci SD z możliwości wyboru nośnika. Funkcja odtwarzania zarejestrowanych zdjęć i filmów bezpośrednio na ekranie monitora urządzenia. Funkcja zapisu notatek dźwiękowych. Funkcja eliminacji siatki fibroskopu z możliwością włączenia i wyłączenia dostępna w dowolnym momencie z głowicy kamery. Funkcję cyfrowego uwydatnienia kontrastu. Funkcja regulacji jasności, czasu migawki oraz kolorów. Funkcja obrotu obrazu o 180°. Funkcja wprowadzania informacji o pacjencie takich jak imię i nazwisko, płeć, data urodzenia, nazwa procedury, nazwisko lekarza, komentarza w odpowiednio przeznaczonych do tego celu polach. Funkcja zoom'u cyfrowego min. 2 x. Funkcja zapisu w pamięci wewnętrznej urządzenia profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami funkcji urządzenia. Zapis min. 5 indywidualnych profili użytkowników. W zestawie:- zmywalna klawiatura USB, stopień ochrony IP68- pamięć Pen Drive o pojemności min. 8 GB- instrukcja obsługi w jeż. Polskim |  | 1 kpl. |  |  |  |  |
| 2. | **Statyw jezdny**Opis:Statyw jezdny do zamocowania przenośnego toru wizyjnego, wyposażony w:- min. 1 półkę,- podstawę jezdną na 4 kołach z min. 2 kołami wyposażonymi w blokadę,- uchwyt VESA 100 do zamocowania monitora z możliwością regulacji wysokości, pochylenia i rotacji monitora |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| 3. | **Bronchofiberoskop** Opis;Bronchofiberoskop optyczny, wyposażony w okular umożliwiający podłączenie standardowej głowicy kamery. Okular wyposażony w pokrętło do regulacji ostrości z podziałką. Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej sondy wziernikowej: nie większa niż 5,6 mm. Średnica kanału roboczego: nie mniejsza niż 2,6 mm. Maksymalne wygięcie końcówki dystalnej sondy wziernikowej nie mniejsze niż:- do góry: 180°- do dołu: 100°regulowane przy pomocy dźwigni znajdującej się w części proksymalnej bronchofiberoskopu. Kąt pola widzenia: 100° - 110°. Długość robocza sondy wziernikowej: 50 cm - 55 cm. Długość całkowita bronchofiberoskopu: nie większa niż 85 cm. Zintegrowane w części proksymalnej bronchofiberoskopu gniazdo do zamocowania wymiennych zaworów ssących. Wymienne zawory ssące wyposażone w zintegrowane przyłącze do podłączenia drenu do odsysania oraz przycisk do aktywacji odsysania. Dren do odsysania podłączany do bronchofiberoskopu za pośrednictwem wymiennego zaworu ssącego. Możliwość zmocowania wymiennego zaworu ssącego w gnieździe w min. 2 pozycjach w celu optymalnego podłączenia drenu do odsysania do przyłącza. Bronchofiberoskop wyposażony w przyłącze światłowodu umożliwiający bezpośrednie podłączenie bateryjnego źródła światła jak również wymiennych światłowodów popularnych firm jak Storz, Olympus, R. Wolf, bez stosowania dodatkowych adapterów. Wymienne zawory ssące dostępny w wersji jednorazowej oraz wielorazowej (nadające się do sterylizacji). Niezależne wejście do kanału roboczego bronchofiberoskopu wyposażone w adapter LUER i gumową, autoklawowalną zatyczkę. Bronchofiberoskop nadający się do sterylizacji w EtO i STERRAD.- instrukcja w jez. Polskim  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4. |  **Wideolaryngoskop wielorazowy**Opis;Wideolaryngoskop złożony z odłączanego monitora LCD oraz wielorazowego wideolaryngoskopu ze zintegrowaną rękojeścią, przetwornikiem obrazowym CMOS oraz oświetleniem LED. Parametry monitora: Monitor z kolorowym ekranem LCD o przekątnej min. 3" wyposażony w bezgwintowy interfejs do bezpośredniego połączenia z rękojeścią wideolaryngoskopu. Rozdzielczość ekranu min. 640 x 480 pikseli. Kąt widzenia min. 160°. Możliwość regulacji ustawienia pozycji monitora. Wyposażony w odłączany akumulator Li-Ion zapewniający pracę przez min. 60 min., ładowarka sieciowa w zestawie. Graficzny wskaźnik informujący o poziomie naładowaniu akumulatora wyświetlany na ekranie monitora. Włączanie / wyłączenie monitora poprzez ustawienie monitora w pozycji otwartej / złożonej, bez użycia przycisków. Monitor wyposażony w funkcję oszczędności energii - automatyczne wyłączenie monitora po ok. 10 minutach. Monitor wyposażony w pamięć wewnętrzną do zapisu zdjęć i filmów z możliwością podłączenia monitora do komputera w celu odtwarzania i kopiowania zapisanego materiału, w zestawie przewód USB do połączenia z komputerem. Uruchamianie zapisu zdjęć i filmów poprzez przycisk na rękojeści wideolaryngoskopu. Możliwość reprocesingu monitora metodą manualną (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony min. IPX8) oraz STERRAD. Parametry wideolaryngoskopu: Wideolaryngoskop ze zintegrowaną na stałe łopatką i rękojeścią, w pełni wielorazowy, wykonany z metalu. Łopatka wideolaryngoskopu o kształcie i rozmiarze Macintosh #3. Przetworniki obrazowy CMOS oraz dioda oświetleniowa LED zintegrowane w części dystalnej łopatki. Układ optyczny przetwornika obrazowego zapewniający wizualizację końca łopatki na ekranie monitora w trakcie intubacji. Rękojeść wideolaryngoskopu wyposażona w jeden przycisk do uruchamiania zapisu zdjęć i filmów w podłączonym monitorze (obsługa poprzez długie i krótkie wciśnięcie przycisku). Podłączanie wideolaryngoskopu do monitora:- bezpośrednio poprzez bezgwintowy interfejs umieszczony w szczycie rękojeści wideolaryngoskopu oraz- poprzez odłączany opcjonalny przewód umożliwiający zdalne trzymanie monitora w przypadku intubacji pacjentów bariatrycznych. Możliwość reprocessingu wideolaryngoskopu metodą manualną oraz maszynową (pełne zanurzenie w roztworze, klasa ochrony IPX8) oraz STERRAD- instrukcja obsługi w jeż. Polskim |  | 1 kpl. |  |  |  |  |
| 5. | Razem;  | xxxxx | xxxx | xxxx |  |  |  |

Wartość ogółem brutto dostawy wynosi; …………………………. Zł. słownie ………………………………………………………………………………………………….

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zaproszenia i Projektu umowy, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do złożenia oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni.
3. Oświadczamy, że załączone do Zaproszenia Istotne postanowienia warunków umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że w/w zaoferowany przedmiot zamówienia jest kompletny, fabrycznie nowy i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.
5. Do Oferty należy załączyć (pod rygorem odrzucenia oferty); do każdego z urządzeń wymagających przeglądów podać rodzaje przeglądów i ich częstotliwość i kolejność oraz dołączyć listę kontrolną czynności wykonania w czasie poszczególnych przeglądów. (Lista przeglądów).

**DANE DOTYCZĄCE WYKONAWCY;**

**Nazwa ………………………………………………………….**

**Siedziba/adres ………………………………………………………………**

**Adres poczty elektronicznej ……………………………………………………………. strona internetowa …………………………………………**

**Numer tel/faksu……………………………………………………………….Numer Regon………………………………………………**

**Numer NIP …………………………………………………………….. Numer KRS/COIDG…………………………………………………………………………**

**Osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy……………………tel/fax ……………………..**

 **Pieczęć i podpis**

 **(upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)**

 **…………………………………………………………………………**