**Opis przedmiotu zamówienia – Oferowane parametry techniczne**

**Pakiet nr 1**

**DRUKARKA KOLOROWA – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **OFEROWANE PARAMETRY**  **WSKAZAĆ** |
| 1. | Drukarka kolorowa |  |
| 2. | **Opis techniczny** | |
| 2.1. | Druk w kolorze |  |
| 2.2 | Rozdzielczość w czerni [dpi] – 5760 x 1440 |  |
| 2.3 | Rozdzielczość w kolorze [dpi] – 5760 x 1440 |  |
| 2.4 | Wi-Fi |  |
| 2.5 | Rodzaj drukarki (Technologia druku) - Atramentowa |  |
| 2.6 | Druk na płytach CD/DVD |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Oferenta lub kwalifikowany podpis elektroniczny)

**Opis przedmiotu zamówienia – Oferowane parametry techniczne**

**Pakiet nr 2**

**NAGRYWARKA OBRAZÓW – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **OFEROWANE PARAMETRY**  **WSKAZAĆ** |
| 1. | Nagrywarka obrazów – nagrywarka do nagrywania badań endoskopowych z mozliwością wydania wyniku |  |
| 2. | **Opis techniczny** | |
| 2.1. | Zapis w rozdzielczości do 4K Ultra HD ( do 30Hz) |  |
| 2.2 | Wyjście podglądowe HDMI pass-through 4K 30Hz bez opóźnień |  |
| 2.3 | Przechwytywanie obrazu audio wideo jednym przyciskiem |  |
| 2.4 | Sprzętowe przechwytywanie w rozdzielczości do 1080p 120Hz |  |
| 2.5 | Mozliwość robienia zrzutów ekranu po naciśnięciu przycisku |  |
| 2.6 | Pełna obsługa i zgodność z HDCP |  |
| 2.7 | Przechwytywanie bez użycia komputera |  |
| 2.8 | Dioda LED informująca o statusie pracy grabbera |  |
| 2.9 | Pełne wsparcie techniczne przed, jak i po zakupowe |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Oferenta lub kwalifikowany podpis elektroniczny)

**Opis przedmiotu zamówienia – Oferowane parametry techniczne**

**Pakiet nr 3**

**NARZĘDZIA ENDOSKOPOWE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **OFEROWANE PARAMETRY**  **WSKAZAĆ** |
| 1. | **Klipsy hemostatyczne**   * jednorazowego użytku * dwuramiennym klipsem załadowanym do zestawu * z możliwością kilkukrotnego otwarcia i zamknięcia ramion klipsa przed całkowitym uwolnieniem oraz z mozliwością rotacji klipsa * dostępny w długościach pozwalających na stosowanie w gastro i kolonoskopie * 155 cm i 235 cm * współpracujący z kanałem endoskopu o średnicy 2.8 mm * szerokość rozwarcia ramion klipsa |  |
| 2. | **Zestawy do opaskowania żylaków przełyku**   * zawierający 7 podwiązek * wykonane z materiału hypoalergicznego niezawierającego lateksu * podwiązki zamontowane w sposob nieograniczający pola widzenia * wyposażone w giętki dren, przeznaczony do irygacji miejsca obliteracji, przywiązany do głowicy * Zestaw z mechaniczna i dźwiękową sygnalizacją momentu uwolnienia podwiązki |  |
| 3. | **Jednorazowe igły do ostrzykiwania**   * W teflonowej osłonce odpornej na załamania * Wyposażone w mechanizm pozwalający na regulację długości wysuwania igły oraz jej blokadę w wybranej pozycji * Średnica ostrza igły – 23-25 G * Długość ostrza – 4 mm, długość całkowita – 240 cm lub długość ostrza – 6 mm i długość całkowita – 200 cm |  |
| 4. | **Elektroda do koagulacji bipolarnej z igłą do ostrzykiwania**   * końcówka do koagulacji wykonana ze złota * średnica – 7 Fr * długość – 210 cm * średnica igły – 25 G * minimalna srednica kanału roboczego – 2,8 mm |  |
| 5. | **Jednorazowa pułapka na polipy z czterema komorami do pobirania**   * system wskaźnikowy do 4 komór * pakowane pojedyńczo * opakowanie zbiorcze zawiera 25 sztuk |  |
| 6. | **Jednorazowa pułapka na polipy z jedną komorą do pobierania**   * pakowane pojedynczo * opakowanie zbiorcze zawiera 50 sztuk |  |
| 7. | **Pętle do polipektomii**   * jednorazowe * wykonane z usztywnionego plecionego drutu * średnica otwartej pętli – 10, 15, 20, 25 i 33 mm * średnica osłonki – 2,4 mm * długość robocza – min. 240 cm * dostępne kształty – owal |  |
| 8 | **Pętle do polipektomii**   * jednorazowego użytku * wykonane z usztywnionego plecionego drutu * dł. robocza – min. 240 cm * średnica otwartej pętli – 13 mm i 27 mm * średnica osłonki – 2,4 mm * dostępne kształty - hexagonal |  |
| 9 | **Jednorazowe ustniki z gumką do endoskopów stosowanych w górnym odcinku przewodu pokarmowego**   * wymiary otworu głównego 54 Fr lub 60 Fr * każdy ustnik zapakowany oddzielnie, nie zawierający lateksu * opakowanie niepodzielne zawierające 100 sztuk |  |
| 10 | **Narzędzie do usuwania obciętych polipów i ciał obcych**   * z funkcją rotacji * wykonane z drutu i siatki poliestrowej rozpostartej na pętli o wymiarach 3 cm x 5,5 cm * średnica 30 mm * średnica zewnętrzna osłonki 2,5 mm * długość robocza 230 cm * sterylne, jednorazowego użytku * rękojeść skalowana co 10 mm * w opakowaniach po 5 sztuk, na każdym opakowaniu nadruk numeru serii i daty ważności * okres ważności min 12 miesięcy od daty dostawy |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Oferenta lub kwalifikowany podpis elektroniczny)

**Opis przedmiotu zamówienia – Oferowane parametry techniczne**

**Pakiet nr 4**

**Jednorazowe igły do ostrzykiwania - 10 SZTUK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **OFEROWANE PARAMETRY**  **WSKAZAĆ** |
| 1. | Jednorazowe igły do ostrzykiwań śr. 0,8 mm (21G), dł. ostrza 6 mm, AG-5081-2423-2106 długa 2300 mm |  |
| 2. | **Opis techniczny** | |
| 2.1. | Jednorazowego użytku, sterylna |  |
| 2.2. | Ostrze igły chowa się w tubusie chroniąc kanał roboczy endoskopu przed uszkodzeniami |  |
| 2.3 | Mechanizm długopisowy |  |
| 2.4 | Blokada igły sygnalizowana wyraźnym kliknięciem |  |
| 2.5 | Kompatybilność z kanałem roboczym 2,8 mm |  |
| 2.6 | Długość robocza 2300 mm |  |
| 2.7 | Zintegrowana rękojeść |  |
| 2.8 | W zestawie etykiety samoprzylepne do dokumentacji |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Oferenta lub kwalifikowany podpis elektroniczny)

**Opis przedmiotu zamówienia – Oferowane parametry techniczne**

**Pakiet nr 5**

**MARKER ENDOSKOPOWY BLACKEYE POJEMNOŚĆ 5ML, TS-205 – 5 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **OFEROWANE PARAMETRY**  **WSKAZAĆ** |
| 1. | Marker endoskopowy BlackEye pojemność 5 ml, TS-205 |  |
| 2. | **Opis techniczny** | |
| 2.1. | Marker węglowy |  |
| 2.2 | Jednorazowego użytku, sterylny |  |
| 2.3 | Stosowany do wstrzyknięcia podsluzówkowego celem odznaczenia miejsca położenia zmiany patologicznej w obrębie przewodu pokarmowego |  |
| 2.18 | Opakowanie pojedyncze typu strzykawka luer lock |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Oferenta lub kwalifikowany podpis elektroniczny)

**Opis przedmiotu zamówienia – Oferowane parametry techniczne**

**Pakiet nr 6**

**PUŁAPKA NA POLIPY SZUFLADOWA – 10 SZTUK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **WYMAGANE PARAMETRY** | **OFEROWANE PARAMETRY**  **WSKAZAĆ** |
| 1. | Pułapka na polipy szufladowa |  |
| 2. | **Opis techniczny** |  |
| 2.1 | Jednorazowego użytku |  |
| 2.2 | Z dwoma szufladkami z rękojeściami w kolorze zielonym i niebieskim |  |
| 2.3 | Przyrząd do pobierania pr®óbek oraz etykiety samoprzylepne do dokumentacji w zestawie |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Oferenta lub kwalifikowany podpis elektroniczny)