

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	(נכריאל בית לבא)
יחידה מזמינה:	מס' 310
תאריך:	27/03/19

קרון מחקרים \_\_\_\_\_

מדינת ישראל \_\_\_\_\_

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ**

הבקשה מסתכמת על תקנה \_\_\_\_\_ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095082418	GIF-H190 EVIS EXERA III VIDEOGASTROSCOPE
2	1095079612	VIDEOCOLONOSCOPE PCF-H190L EVIS EXERA III

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)**

עפ"י חו"ד מצ"ב מדרי' שדמי

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? \_\_\_\_\_ כן \_\_\_\_\_ לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_ שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	מדטכניקה
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	520036195
מספר ספק בשיבא	1773
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	80,714 יורו+מע"מ





המרכז הרפואי שיבא  
תל השומר

**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

18 במרץ 2019  
מספרנו: יש/2019-0104  
תיק: 6-1130, 3007

לכבוד  
ד"ר איתי פסח  
1 אב

נכבדי,

**הנדון: הצטיידות 2019/גסטרו ילדים – חו"ד לרכישת וידאו-אנדוסקופים**

תוכנית הצטיידות 2019  
דוא"ל מיום 17.3.18

בהמשך לסימוכין פריט 73 ברשימה אושרה רכישת וידאו-אנדוסקופים למחלקת גסטרו ילדים

במחלקת גסטרו ילדים השימוש בווידאו-אנדוסקופים הינו מתוצרת OLYMPUS בלבד.

בשנת 2018 נרכשו פרוססור, מקור אור ואינסופלטור תוצרת OLYMPUS מגירסה 190 שהינה הגירסה העדכנית של היצרן.

בהתאם לסימוכין אושרה רכישת וידאו-גסטרוסקופ פדיאטרי וווידאו-קולונוסקופ פדיאטרי בכמות 1 יח' מכל סוג.

המכשור חקיים וחישן (שניים/שלושה דורות אחרונים) הינו:

א. ווידאו-גסטרוסקופ פדיאטרי דגם GIF-Q165 שמוחלף ע"י דגם GIF-H190

יתרונות דגם מסידרה 190 על פני הדגם מסידרה 165 הינם כדלקמן:

- קיום NBI – הארה בשני תחומי גל המאפשרת אבחון יתרון בשינויים ברקמה ולקוחה מדוייקת יותר של ביופסיות.

- תמונה אנדוסקופית באיכות HD

- תעלת שטיפה מובנת (WATER JET)

- אנדוסקופ הכולל מחבר אטום למים עם חיבורים ישירים לפרוססור.

ב. ווידאו-קולונוסקופ פדיאטרי דגם PCF-160AL שמוחלף ע"י דגם PCF-H190

יתרונות דגם מסידרה 190 על פני הדגם מסידרה 160 הינם כדלקמן:

- קיום NBI – הארה בשני תחומי גל המאפשרת אבחון יתרון בשינויים ברקמה ולקוחה מדוייקת יותר של ביופסיות.

- תמונה אנדוסקופית באיכות HD

- תעלת שטיפה מובנת (WATER JET)

- אנדוסקופ הכולל מחבר אטום למים עם חיבורים ישירים לפרוססור.

- IRT מבנה מיכני של צינור ההחדרה המשפר את יכולת הדחיפה והסיבוב במהלך הפעולה האנדוסקופית

- זווית ראייה 170° במקום 140°



המרכז הרפואי שיבא  
תל השומר

**המחלקה להנדסה ביו-רפואית**  
**Bio-Medical Engineering Department**

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

נתוני GIF-H190 הינם כדלקמן:

גודל שדה -  $140^\circ$   
עומק שדה - 2-100mm  
קוטר קצה דיסטלי - 9-2mm  
אורך עבודה - 1030mm  
קוטר תעלת עבודה - 2.8mm  
כיפוף קצה דיסטלי כלפי מעלה  $210^\circ$   
כיפוף קצה דיסטלי כלפי מטה  $90^\circ$   
כיפוף קצה דיסטלי כלפי ימינה  $100^\circ$   
כיפוף קצה דיסטלי כלפי שמאלה  $100^\circ$   
תואם לשימוש לפרוססור CV-190 ולמקור אור CLV-190 המצויים בשימוש המחלקה.

נתוני PCF-H190L:

גודל שדה -  $170^\circ$   
עומק שדה - 2-100mm  
קוטר קצה דיסטלי - 11.7mm  
אורך עבודה - 1680mm  
קוטר תעלת עבודה - 3.8mm  
כיפוף קצה דיסטלי כלפי מעלה  $180^\circ$   
כיפוף קצה דיסטלי כלפי מטה  $180^\circ$   
כיפוף קצה דיסטלי כלפי ימינה  $160^\circ$   
כיפוף קצה דיסטלי כלפי שמאלה  $160^\circ$   
תואם לשימוש לפרוססור ולמקור אור מגירסה 190 המצויה בשימוש

מאחר ומערכת הוידאו-אנדוסקופים המצויה בשימוש בגסטרו ילדים הינה מתוצרת OLYMPUS, מחוייב לרכוש את כל מרכיביה מתוצרת OLYMPUS. לא ניתן להצמיד מרכיבי מערכת מיצרנים שונים במערכות וידאו-אנדוסקופים.

רצ"ב הצעות מחיר כדלקמן אותן יש לממש:

א. הצעה מס' 192502196 של חב' מדטכניקה לדגם וידאו-גסטרוסקופ

ב. הצעה מס' 182504623 של חב' מדטכניקה לדגם וידאו-קולונוסקופ (פריט 1 בלבד)

ניתן לראות את היצרן OLYMPUS ונציגתו בארץ ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים מיום השימוש בפועל.

יש להעביר חוות דעת זו למח' הרכש למימוש.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין+הצעות מחיר

העתקים: ד"ר בתיה וייס  
ד"ר יורם שדמי