

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד: <u>גמיאל ק"ח לוי</u>
יחידה מזמינה: <u>ח.י. אס"י + א"ג</u>
תאריך: <u>29/04/19</u>

מדינת ישראל \_\_\_\_\_ קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(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	1095082608	EXPRESSION PATIENT MONITOR MR400

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)</b>	
עפ"י חו"ד מצ"ב מדרי' שדמי	

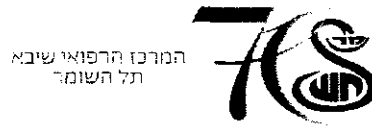
האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן  לא

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 <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$148,000 + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917  
פקס. 972-3-5303387

26 בפברואר 2019  
מספרנו: יש/0068-2019  
תיק: 7015, 1001, 1120-8

לכבוד  
גבי לירון דניאלי-פור  
כ.א.1

נכבדתי,

**הנדון: ח.ג. מרכזי+מט"מ – חו"ד לרכישת מוניטור להרדמה בסביבת MRI**

תוכנית הצטיידות 2019

בהמשך לסימוכין פריט 5 אושרה רכישת מוניטור להרדמה בסביבת MRI בכמות 2 יח.

לחץ הדרישות מהמוניטור:

יכול ניטור הפרמטרים הבאים:

א. ECG/HR (MRI) כולל כבל חולה 3 leads.

ב. SpO2 (MRI)

ג. NIBP (MRI) כולל מניטור למבוגר, לילד ולתינוק.

ד. IBP

ה. N2O, ETCO2, O2 וגזי הרדמה.

ו. טמפ'

בחדר הבקרה יהיה מסך אליו יועבר המידע מהמוניטור באופן רציף – לחץ עמדת הצפייה.  
אופן הקישוריות בין המוניטור שב-MRI לעמדת הצפייה יהיה באמצעות טלמטריה.  
מסך עמדת הצפייה יהיה מסוג LCD. יש לציין מפורשות הגודל.

המוניטור יאפשר ניטור תינוקות, ילדים ומבוגרים.

המוניטור יסופק עם כל האביזרים הנדרשים על מנת לאפשר ניטור כל הפרמטרים הנ"ל.

כל פעילות ההתקנה, הקישוריות בחיבור המוניטור ועמדת הצפייה בחדר הבקרה יהיו על מגיש החצעה כלל הנתח הכבילה (במידה ונדרשת) וזאת תוך תיאום עם גורמי בטיחות הרלבנטיים.

בביה"ח במתחם MRI מצוי בשימוש החל מיולי 2012 דגם Expression 865214 תוצרת PHILIPS-INVIVO בכמות 2 יח'.

כיום נדרשת רכישה עבור שני אתרים נוספים בחדר ניתוח מרכזי ובמט"מ בהם מבוצעות פרוצדורות הרדמה בסביבת MRI.

הצוות מבקש לשמור על אחידות המכשור עקב זהות האביזרים והשרות הנדרש למערכת הפועלת 24/7 הינו קריטי.



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

טל. 972-3-5303388/3917  
פקס. 972-3-5303387

2

חדגם המשווק כיום הינו MR400 הנבדל מחקיים בנקודות הבאות:

- מסך מגע בגודל 15" (קיים מסך 12" עם לחצנים ובורר)
- רזולוציה גבוהה יותר 1366X768 pixels (רזולוציה קיימת 800x600 pixels)
- הפעלה קלה וידידותית כולל תצוגה נומרית גדולה
- תצוגה סימולטנית עד 13 פרמטרים ו-6 גלים (קיים עד 8 פרמטרים ו-6 גלים)
- מע' התראה כולל התראה על מצב קריטי וכיתוב (קיימות התראות רגילות עקב חריגה מגבולות.

הזהות עם הקיים הינה בנקודות הבאות:

- משך זמן סוללה – 8 שעות
  - יכולת העברת נתונים לתיק חולה (קמיליון) – IPS
  - זהות באביזרים המאפשר גיבוי הדדי ומלאי אחיד לכל המוניטורים.
  - רצ"ב הצעת חב' מדטכניקה אותה יש לממש על כל סעיפיה ובכמות 2 יח'.
- לנוכח העובדה כי דרישת הצוות הרפואי והסיעודי לאחידות מכשור ניתן לראות את חב' PHILIPS ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.
- תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים כמקובל. האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות יצרן.
- יש לכלול בחזמנה ספרי שרות והפעלה.
- המוניטורים יסופקו לחדר הניתוח המרכזי וימוקמו באתרים השונים בהתאם לחלטת דר' אורקין.
- יש להעביר חוות הדעת למח' הרכש למימוש.**

בברכה,

דר' יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר

העתקים: דר' דינה אורקין  
פרופ' חיים ברקנשטט  
דר' יורם שדמי