

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

הגרי א"א	משרד:
אכ"ן ארנואל גאב	יחידה מזמינה:
5/9/21	תאריך:

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
2	1095083341	N17 18.5" CAPACTIVE TS
1	1095077798	BENEVISION -CS- PC WITH RAID

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
	עפ"י חו"ד מצ"ב מד"ר 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 \_\_\_\_\_

בפקס	<b>שם הספק:</b>
510512841	<b>מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה</b>
1290	<b>מספר ספק בשיבא</b>
_____ ספק יחיד    _____ ספק חוץ	<b>ספק זה הינו:</b>
\$63,720 + מע"מ	<b>אומדן / שווי ההתקשרות:</b>



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

1

18 במאי 2021  
מספרנו: 0221-2021/יש  
תיק: 9013, 1120-9

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' רכש

הנדון: המכון לרפואת כאב – מערכת ניטור מרכזית לאחר הרחבה – פרויקט 1036

דוא"ל גב' זילברמן מיום 2.5.2021

תוכנית הרחבת המכון לרפואת כאב כוללת 24 מוניטורים בהתפלגות הבאה:

חדר עירויים – 10 מוניטורים + תחנה מרכזית

התאוששות – 14 מוניטורים + תחנה מרכזית

כל מוניטור יכלול את הפרמטרים הבאים: ECG, HR, SpO2, NIBP, Temp.

מכל תחנה יותקנו SLAVE MONITOR בחדרים הבאים:

- חדר מנהל – x1 בגודל 32" לצפייה בשני החדרים לפי בחירה

- חדר אח אחראי – x1 בגודל 32" לצפייה בשני החדרים לפי בחירה

- חדר קבלת אחיות – x2 בגודל 24"

- בחדר התאוששות - x1 בגודל 24"

**מצב קיים**

14 מוניטורים תוצרת פיליפס דגם MP-20 (דגם ישן שייצורו הופסק).

**PHILIPS תוצרת קיים**

- 10 מוניטורים דגם MX450 (חלופה של MP-20) –

- תחנה מרכזית (CENTRAL STATION) דגם IX EXPAND למעני ניטור עם 14 מוניטורים –

- תחנה מרכזית (CENTRAL STATION) דגם IX EXPAND למעני ניטור עם 10 מוניטורים –

**MINDRAY תוצרת קיים**

24 מוניטורים דגם EPM-12 מצויים במחסן ביה"ח – ללא עלות.

2 תחנות מרכזיות דגם CMS-CS –



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917  
פקס. 972-3-5303387  
2

4 מוניטורים דגם N17 עבור 4 חדרי הטיפולים –

**סיכום**

א. בביה"ח 14 מוניטורים מסוג BEDSIDE דגם EPM-12 ללא זרועות קיר.  
עלויות ההשלמה הינן כדלקמן:

2 תחנות + 4 מוניטורים –  
24 מתלי קיר + מתאמים –

עלויות אלו נמוכות משמעותית מהעלויות הנדרשות להשלמה למוניטורים מתוצרת פיליפס.

ב. מסכי SLAVE בכמות 3 יח' בגודל "24 עלותם בהתאם למחירי החשכ"ל ( ) – (חדר התאוששות,  
2 חדרי קבלה)

מסכי SLAVE בכמות 2 יח' בגודל "32 עלותם בהתאם למחירי החשכ"ל ( ) – עלות התקנה  
כולל מתלה בכמות 2 יח' (חדר מנהל + חדר אח אחראי).

**המלצה**

מימוש התקנת 24 מוניטורים ממחסן ביה"ח.

רכישת 2 תחנות מרכזיות

רכישת 4 מוניטורים N17

רכישת 5 SLAVE MONITOR - 3 יח' בגודל "24, 2 יח' בגודל "32

רכישת 24 מתלים + מתאמים לכאב (מומלץ על תוספת 16 יח' נוספות למימוש מידי למצבי חירום)

הבהרה: עלות התקשורת ע"ח הבינוי

הפריטים שיירכשו יכללו 24 חודשי אחריות.

בברכה,  
ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעות מחיר

העתקים: דר' איתי גור אריה  
דר' יורם שדמי  
גב' רחל זילברמן  
מר דניאל פוליאקוב