

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הגה-אז
יחידה מזמינה:	רטינה בחור
תאריך:	02/06/16

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
6	1098705247	'STANDARD WALL CHANNEL 19
5	1096100888	ARM SUPPORT KIT M-SERIES MP20/30MP40/50 GCXAG-0018-21
9	1095077020	INTELLIVUE INFORMATION CENTER IX
8	1095077020	INTELLIVUE INFORMATION CENTER IX
7	1095077020	INTELLIVUE INFORMATION CENTER IX
1	1095076774	INTELLIVUE MX450 PATIENT MONITOR
2	1095056032	MULTI MEASUREMENT SERVER-MODULE M3001A
4	1040010399	M1573A REUSABLE NIBP COMFORT CUFF/SMALL ADULT
3	1040010381	M1575A REUSABLE NIBP COMFORT CUFF/LARGE ADULT

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

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)



חתימה

תפקיד בעל הסמכות המקצועית

שם בעל הסמכות המקצועית



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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1 ביוני 2016  
מספרנו : עש/2016-0318  
תיק : 9-1120, 2001

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כאן  
נכבדי,

הנדון: בינוי 2016/מיון- שלב ב' -  
חוו"ד לרכישת הרחבה למערכת ניטור מודולרית  
בינוי 2016 - מיון

1. בהמשך לסימוכין, בשלבי הבינוי תושלם בניית והרחבת מערך מיון השוכבים. מיון השוכבים יכלול יחידה בת 44 מיטות מחולקת ל-4 אגפים, יחידה בת 26 מיטות וחדרי CT המיועדים לשני חולים מנטרים.

המכשור הנדרש לניטור כלל הכמות המתוארת:

- 6 יח' תחנת אחות - 44 מיטות מחולקות ל-4 אגפים ו-26 מיטות שיחולקו ל-2 תחנות (לא ניתן לנטר בתחנה אחת 26 מיטות).
- 72 מוניטורים מסוג BedSide ובהתאם, 72 מודולים לניטור בסיסי ו-72 זרועות.
- 6 מוניטורים ניידים ו-6 מודולים לניטור בסיסי.

2. מערכת הניטור הקיימת במיון כוללת את המרכיבים הבאים (תוצרת חב' Philips):

- א. מוניטור מודולרי מדגם MP-20 - בכמות של 41 יח'. המוניטורים כוללים מודול ניטור בסיסי.
- ב. זרועות חיבור מוניטורים לקיר בכמות של 35 יח'. (6 מתוך 41 המוניטורים משמשים כמוניטור נייד על עגלה).
- ג. תחנה מרכזית מסוג Central Station - בכמות 3 יח'.

3. הרחבת המערכת לטובת מערך מיון השוכבים המלא תכלול רכיבים תוצרת חב' Philips על מנת לאפשר שימוש במודולים ובאביזרים הקיימים בפועל ועל מנת לאפשר המשכיות באופן ההפעלה.

המרכיבים המשלימים הנדרשים בהתחשב במכשור הנדרש אל מול הקיים במיון:

א. מוניטור מודולרי מסוג BedSide - 37 יחידות:

(1) הופסק ייצורם של מוניטורים מדגם MP-20. מדובר במכשור ישן אשר נדרשת החלפתו ובהתאם לכך יש לרכוש 37 מוניטורים חדשים מדגם MX450 שהינו הדגם המחליף את MP-20.

(2) כל מוניטור יסופק עם זרוע לתלייה מהקיר.



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

טל. TEL. 972-3-5303388/3917

פקס. FAX. 972-3-5303387

2

**ב. מודול בסיסי לניטור - 37 יחידות:**

המודול יכלול את הפרמטרים הפיזיולוגיים הבאים:  
ECG, HR, NIBP, SpO2, R.R.

הבהרה: מודול זה קיים בדגם MP-20 המצוי בפועל במיון.

**ג. תחנת אחות Central Station - בכמות של 3 יח'.**

בכדי להתאים התחנות לאגפים וליחידות הקיימים ולאפשר ניטור מוניטורים ניידיים בנוסף על החולים במיטות, יש צורך ברכישה של 2 תחנות בעלות 12 רישיונות ותחנה אחת בעלת 16 רישיונות.

**ד. אביזרים והתקנה - 37 יחידות**

כל הכבלים (ECG) וכל הפרובים והסנסורים עבור 37 המוניטורים.

4. מצורפת הצעת מחיר 162504355 של חב' מדטכניקה לרכישת הרחבה למע' ניטור מודולרית מרכזית. מומלץ לממש הצעת המחיר על כל סעיפיה.

5. קיים צורך והכרחי לרכוש מע' ניטור מודולרית מתוצרת PHILIPS לנוכח הצורך בקורלציה עם המכשור המצוי במיון מכל ההיבטים (תקשורת עם התחנה המרכזית במקרה הצורך, העברת מודול בין המוניטורים ללא איבוד מידע וללא צורך ברכישות נוספות וכ"ו).

בהתאם לכך, ניתן ומחויב לראות את חב' PHILIPS ונציגותה המקומית ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.  
לשם הדגשה, אין יצרן אחר זולת PHILIPS שלו יכולת קורלציה עם המכשור המצוי בשימוש במיון.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים החל ממועד סיום ההתקנה ואישור המשתמש לתקינות המערכת ולא 12 חודשים כמופיע בהצעה.

ב ב ר כ ה,

ענבר שושן - Bsc  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעה

העתקים: דר' אור יעקב  
דר' עירוני אבינח  
גב' הרץ דבורה