

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	(קרייטל ק"א ק"א)
יחידה מזמינה:	ח"ו
תאריך:	16/05/16

קרון מחקרים \_\_\_\_\_

מדינת ישראל X

(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
19	1040009029	ROLL STAND KIT INTELLIVUE MP20-70 MX600-800
6	1040010381	M1575A REUSABLE NIBP COMFORT CUFF/LARGE ADULT
11	1040010381	M1575A REUSABLE NIBP COMFORT CUFF/LARGE ADULT
7	1040010399	M1573A REUSABLE NIBP COMFORT CUFF/SMALL ADULT
12	1040010399	M1573A REUSABLE NIBP COMFORT CUFF/SMALL ADULT
14	1040010407	M1669A 3-LEAD ECG PATIENT TRUNK CABLE AAMI/IEC
15	1040010415	M1672A 3-LEAD SET ICU GRABBER IEC
18	1040010423	A ESOPHAGEAL /RECTAL TEMPERATURE PROBE 12FR21075
2	1095056032	MULTI MEASUREMENT SERVER-MODULE M3001A
9	1095056032	MULTI MEASUREMENT SERVER-MODULE M3001A
4	1095056602	CO2 MEASUREMENT MODULE-M3015A
1	1095073680	INTELLIVUE MX800 PATIENT MONITOR
8	1095076774	INTELLIVUE MX450 PATIENT MONITOR
3	1096082797	ADD INVAS PRES/TEMP COMB
5	1096082797	ADD INVAS PRES/TEMP COMB
10	1096082797	ADD INVAS PRES/TEMP COMB
20	1096100888	ARM SUPPORT KIT M-SERIES MP20/30MP40/50 GCXAG-0018-21
16	1099010654	CABLE 3M PRESSURE F/ADULT
17	1099010662	CUFF ADULT REUS. NIBP
13	1099010670	.SENSOR SPO2 ADULT REUS

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

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)

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:	159,6534 + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

2/..

- 2 -

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**

(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

**נא להתייחס לסעיפים הבאים:**

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי בדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

עפ"י חו"ד מצ"ב מענבר שושן


לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך  
ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מהנדסת ביו-רפואית	ענבר שושן
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

10 באפריל 2016  
מספרנו: עש/2016-0204  
תיק: 9-1120, 2001

לכבוד  
מר ברונר לביא  
כאן  
נכבדי,

**הנדון: בינוי 2016/מיון - חו"ד לרכישת הרחבה למערכת ניטור מודולרית**  
בינוי 2016 - מיון

1. בהמשך לסימוכין, בשלבי הבינוי הראשונים תושלם בהדרגתיות בניית 3 חדרי הלם.  
כל חדר יכלול 2 מיטות מנוטרות וכל הציוד הנדרש לקבלת מטופל שלישי במקרה הצורך. סה"כ יש צורך ב-9 עמדות ניטור ו-3 מוניטורים נוספים לניוד חולים.
2. מערכת הניטור במיון כוללת את המרכיבים הבאים (תוצרת חב' Philips):
  - א. מוניטור מודולרי מדגם MP-60 הקיים ב-2 חדרי ההלם כיום - בכמות של 4 יחידות.
  - ב. כל המודולים הנדרשים לניטור ב-2 חדרי ההלם כיום - בכמות של 4 יחידות.
  - ג. מודולים לניטור EICO2 לניטור ב-2 חדרי ההלם כיום - בכמות של 4 יחידות.
  - ד. מוניטורים מדגם MP-20 הכוללים פרמטרים בסיסיים לניטור ומשמשים לניטור לצד המיטה או לניוד חולים - בכמות של כ-40 יחידות.
  - ה. תחנה מרכזית מסוג Central Station - בכמות 3 יח'.
3. הרחבת המערכת לטובת פתיחת 3 חדרי הלם נוספים תכלול רכיבים תוצרת חב' Philips על מנת לאפשר שימוש במודולים ובאביזרים הקיימים בפועל ועל מנת לאפשר המשכיות באופן ההפעלה.  
המרכיבים הנדרשים:

**א. מוניטור מודולרי מסוג BedSide - 9 יחידות:**

- (1) הופסק ייצורם של מוניטורים מדגם MP-60. מדובר במכשור ישן אשר נדרשת החלפתו ובהתאם לכך יש לרכוש 9 מוניטורים חדשים מדגם MX800 שהינו הדגם המתאים ביותר להחליף את MP-60.
- (2) כל מוניטור יסופק עם חיבור מתאים לבוס או מתלה קיר ייעודי וכל האביזרים הנדרשים לחיבורו למטופל.



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

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

2

**ב. מודול בסיסי לניטור - 5 יחידות:**

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

(2)  
ניתן לעשות שימוש ב-4 מודולים מדגם M3001A (ניטור פרמטרים בסיסי) אשר פועלים כיום עם המוניטור MP-60. לכן נדרשת רכישה של 5 יחידות בלבד.

**ג. מודול לניטור EtCO2 - 5 יחידות:**

לאחרונה נרכשו 4 מודולים קפונגרפיה אשר מתאימים לשימוש עם דגמי המוניטורים החדשים. לכן נדרשת רכישה של 5 יחידות בלבד.

**ד. מודול לניטור TEMP & IBP - 5 יחידות:**

מודול זה יכול להיכלל במודול הבסיסי או להירכש בנפרד. קיים בארבעת המודולים הנמצאים בשימוש כיום ולכן נדרשת רכישת 5 יחידות בלבד בתצורה דומה – כחלק אינטגרלי מהמודול הראשי.

**ה. מוניטור מודולרי נייד - 3 יחידות**

(1) הופסק ייצורם של מוניטורים מדגם MP-20 הנמצאים בשימוש נרחב במיון. בהתאם לכך יש לרכוש 3 מוניטורים חדשים מדגם MX450 שהינו הדגם המתאים ביותר להחליף את MP-20.

(2) המוניטור כולל את כל המודולים הנדרשים לניטור הפרמטרים הפיזיולוגיים המופיעים בסעיפים ב, ג, ד בכמות של 3 יחידות.

(3) המוניטור כולל עגלה ייעודית.

**ו. אביזרים והתקנה - 12 יחידות**

כל הכבלים (ECG) וכל הפרובים והסנסורים עבור 12 המוניטורים. אין צורך במימוש סעיף 35 התקנה.

4. מצורפת הצעת מחיר 162502417 של חב' מדטכניקה לרכישת הרחבה למע' ניטור מודולרית מרכזית.

מומלץ לממש הצעת המחיר על כל סעיפיה מלבד סעיף 35.

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).



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

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

3

בהתאם לכך, ניתן ומחוייב 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.

בברכה,

ענבר שושן - Bsc  
מהנדסת ביו-רפואית  
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעה

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