

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	
יחידה מזמינה:	
תאריך:	

מדינת ישראל X 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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
ח'יל' אל' יוס' / ארס' / אר' /

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	8 אג 8
מספר הספק (ח.פ./ ח.צ./ ע.מ./ מספר עמותה)	510091884 - 1407
ספק זה הינו:	ספק יחיד <u>X</u> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	140,000 ₪
תקופת ההתקשרות	7 ח' /



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

6 בפברואר 2012
מספרנו: יש/2012-0069
תיק: 1120-9, 4005

לכבוד
ד"ר דינה נוף
מר אריה שלומוב
כאן

נכבדי,

**הנדון: התאוששות ח.ג. גניקולוגי –
חו"ד לרכישת מערכת ניטור מודולרית מרכזית**

מכתב ד"ר אצין מיום 5.2.12

1. בהמשך לסימוכין מבקש ד"ר אצין לרכוש מעי ניטור מודולרית מרכזית, הכוללת את המרכיבים הבאים:

א. מוניטור מודולרי מסוג BedSide – בכמות 6 יח'.

ב. תחנה מרכזית מסוג Central Station – בכמות 1 יח'.

ג. מוניטור נייד מודולרי – בכמות 1 יח'.

2. להלן הדרישות העיקריות מהמערכת על מרכיביה:

א. מוניטור מודולרי מסוג BedSide:

(1) כל מוניטור יכלול את הפרמטרים הפיזיולוגיים הבאים:
ECG, HR, IBP, NIBP, SpO2, ETCO2, TEMP.

(2) יסופק מודול ניטור סדציה (ENTROPY או BIS) – בכמות 2 יח'.

(3) יסופק מודול בקרת רפיון שרירים (NMT) – בכמות 2 יח'.

הבהרה: כל אחד מהמודולים שבסעיפים 2א2, 3א2 יאפשרו חיבורם לכל אחד מ-6 ה-BedSide Monitors.

(4) יסופק מתלה לקיר מקורי לכל מוניטור.

(5) יסופקו כל האביזרים לכל מוניטור על מנת לאפשר חיבורו למטופל.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

6) כל מוניטור במתח זינה חד-פאזי 230V/50Hz.

ב. מוניטור מרכזי (Central Station)

- 1) יאפשר חיבור לכל המוניטורים מסוג BedSide.
- 2) יכלול מסך בגודל לפחות 19".
- 3) יכלול התראות ופונקציות TREND.
- 4) יכלול חיבור למע' IMD SOFT (גליון חולה ממוחשב).
- 5) מתח זינה חד-פאזי 230V/50Hz.

ג. מוניטור נייד

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

גודל צג לפחות 10.4".

מעמד נייד.

מתח זינה חד-פאזי 230V/50Hz.

הערה:

על ביה"ח באמצעות הנדסת תשתיות לוודא קיום UPS מרכזי ביח' ההתאוששות אליה יחוברו כל מרכיבי המערכת (מיקום כל מוניטור חולה ומיקום תחנה מרכזית בדלפק אחיות).

3. ד"ר אצ"ן בסימוכין מבהיר בצדק, הצורך לרכוש מע' ניטור מודולרית מרכזית מתוצרת GE-DATEX לנוכח הצורך בקורלציה עם המיכשור המצוי בחדר הניתוח מכל ההיבטים המפורטים במסמך ד"ר אצ"ן שבסימוכין הרצ"ב.

רצ"ב הצעת מחיר PQ-120019 של חב' לבנט לרכישת מע' ניטור מודולרית מרכזית, העונה לכל שנדרש כמפורט לעיל.

בנוסף, להדגיש כי המע' שתסופק תהיה בגירסה העדכנית ביותר, ההצעה כוללת התקנת המתלים, התקנת רשת וחיבור כל ה-BedSide Monitors אל ה-Central Station באמצעות כבילה שתהיה בתוך תעלות מסומנות כדי לאפשר טיפול בעתיד באופן קל ונוח אם המצב יחייב זאת.

מומלץ, איפוא, לממש הצעת המחיר על כל סעיפיה.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

3

לנוכח הקורלציה הנדרשת עם המיכשור בחדר הניתוח הגניקולוגי, ניתן לראות את חב' GE ונציגותה המקומית ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך. להדגיש, אין יצרן אחר זולת GE שלו יכולת קורלציה עם המיכשור המצוי בשימוש ח.ג. גניקולוגי.

ההזמנה תכלול ספרות הפעלה ושרות ותקופת אחריות למשך 24 חודשים מתום ההתקנה ואישור כי המערכת מתפקדת באופן תקין לחלוטין.

הבהרה

יש להבהיר לחב' לבנט כי מועד ההתקנה יתואם עם גורמי ביה"ח כאשר:

ד"ר אציין - על מנת לאפשר פעילות בהתאוששות.

מהנדס יוסי שכטר - מח' הנדסת תשתיות על מנת לאשר התקנת מתלי מוניטורים והעברת תשתיות, כגון UPS מרכזי.

מר דוד בכר / מר גדעון קדוש - הנדסה רפואית על מנת לוודא תקינות התשתיות וסימונן ותקינות המערכת.

מר גיא מימון - יח' המחשב לצורך חיבור IMD SOFT.

מר אלי פילוסוף - מח' הנדסת תשתיות חשמל על מנת לוודא קיום מע' UPS מרכזית והתקנת נק' חיבור לכל מוניטור חולה ולתחנה מרכזית.

הערה: סוגיית חיבור IMD SOFT למע' הניטור לשיקול ד"ר אציין ויח' המחשב בשיתוף חב' לבנט (חיבור תחנה או חיבור כל מוניטור בנפרד).

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתקים: ד"ר א. אציין
אינג' צ. בן-יהודה
מר י. שכטר
מר ד. בכר
מר ג. קדוש
מר ג. מימון
מר א. פילוסוף