

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הכרמל
יחידה מזמינה:	א.י.ס. א.י.ק.ס.א
תאריך:	09/05/16

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
3	1040010043	ARM REAR CHANNEL MONITOR MOUNT
2	1095056875	MODULE ENTROPY
1	1095066668	ANAESTHESIA MACHINE SYSTEM AESPIRE VIEW COMPL

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
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:	לבנט
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510021884
מספר ספק בשיבא	1707
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ





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

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

8 במאי 2016  
מספרנו: יש/2016-2073  
תיק: 1114, 4009

לכבוד  
מר ברונו לביא  
כ.א.ן

נכבדי,

**הנדון: אשפוז יום גניקולוגי/השמשת חדר 5 לניתוחים -  
חו"ד לרכישת מכונת הרדמה ומוניטור הרדמה**

א. דוא"ל מר מאור לי מיום 27.4.16  
ב. מכתב דר' איציק כהן מיום 9.1.14

1. בהמשך לסימוכין א' (פריט 18 ברשימה), נדרשת רכישת מכונות הרדמה ומוניטור הרדמה בכמות 1 יח'.
2. במהלך השנים האחרונות נערכו מספר מכרזים בנושא, מכרז מצפ 306/09, 204/2010 ו-11399492. כולם נסתיימו בתוצאה של זוכה יחיד - חברת DATEX-GE. עמדת מחלקת ההרדמה, פרופ' ברקנשטט ודר' איציק כהן הייתה כי אין אלטרנטיבה למכונות ההרדמה תוצרת DATEX-GE מבחינת שמירת אחידות במכשור הרדמה, התאמה לדרישות וניסיון חיובי מצטבר. קביעה זו הייתה ונותרה ללא שינוי היות ואין תחליף בנקודת זמן זו לדרישות והעדפות המומחים. ראה חוות דעת משתמש קצה אחרונה של דר' איציק כהן.  
כתוצאה מכך בבית החולים כיום 30 מכונות הרדמה תוצרת DATEX-GE מדגמים ASPIRE ו-ASPIRE VIEW אשר נרכשו בשנים 2006-2015.
3. שמירה על אחידות מכשור הרדמה היא גורם חיוני במכשור תומך חיים. אחידות מאפשרת ניווד במקרה תקלה אך מעבר לכל, אחידות באופן השימוש מהיבט של ניהול סיכונים ובטיחות החולה. אחידות המכשור באתרים הכירורגים השונים בבית החולים מאפשרת גישה נוחה להפעלה מלאה ובטיחותית של כל מכונה, על ידי כל מרדים ובכל שעה.
4. בנוסף, בכדי לאפשר ניהול ניטור רציף ויעיל בין חדרי הניתוח ליחידות הרלוונטיות ביותר, תוכננו מערכות ניטור תוצרת GE ביחידות הבאות: התאוששות ח.ג, התאוששות ח.ג אשפוז יום, ט.ג נשימתי, ט.ג מרכז כירורגי ועוד.
- פריסת המכשור המתוארת מאפשרת ניטור רציף של מטופל לאורך כל מהלך הטיפול בו באופן מודולרי וחכם וזאת בשל הקומפטיביליות בין מוניטור ההרדמה בכל חדרי הניתוח, המוניטור הנייד המשמש להעברת החולה והתחנה והמוניטור במחלקת האשפוז המידית.
5. רכישת מכשור תוצרת GE-DATEX מאפשרת חיבור ל-Patient data management. רכישה מכל יצרן אחר לא תאפשר העברת נתונים אוטומטית.



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

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

2

6. בהתאם לכל המפורט בסעיפים 3-5, מומלץ לראות ביצרן ובנציגו ספק בלעדי לרכישה. רכישת מכונות הרדמה ומוניטורי הרדמה תוצרת DATEX-GE היא הפתרון המתאים ביותר מבחינת טכנולוגיה, מבחינה קלינית ומבחינת תקשורת וניהול נתונים.

לשם הבהרה – ההתאמה והחיבור למערכות הניטור תוצרת DATEX-GE הפזורות ביחידות הסמוכות כרונולוגית לחדר הניתוח לא תתאפשר במידה ויירכשו מכונת הרדמה ומוניטור הרדמה מכל תוצרת אחרת.

7. מומלץ לממש הצעת מחיר PQ16L00154 של חברת לבנט למכונת הרדמה דגם ASPIRE VIEW ומוניטור הרדמה דגם B850 תוצרת DATEX-GE. יש לרכוש פריטים 1-50 למכונת ההרדמה והמוניטור בכמות 1 יח' (ההצעה מנוסחת עבור 2 יחידות). בנוסף, נדרשת רכישת פריטים 55,56,57,67,68 בכמות של 1 יח' לכל פריט.

יש לדרוש תקופת אחריות למכשיר שלא תפחת מ-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין

העתקים : פרופ' יצחק קרייס  
מר מאור לוי