

תל- השומר

משרד:	
יחידת מזמינה:	
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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ומירוט התכונות של הטובין / העבודה)	
החברה וסיכוי	16 מכשירים VOLVUSON/730
	הערה VOLVUSON P6+P8-5

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:	מספר הספק:
ספק זה הינו:	אומדן / שווי ההתקשרות:
תקופת ההתקשרות:	
סכום הספק: 500,000 ₪	
תקופת: 2014 + 2015	

**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. נימוקים והערות נוספות.

רצ"ה	חוות דעת	של	פ"ר	שפ"י
המס"ר	כ"י	השפ"ר	ב"ח	המכ"ר והמכ"ר לקבלת שיפור
המס"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר
המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר
המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר
המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר
המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר
המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר
המכ"ר	המכ"ר	המכ"ר

THE STATE OF ISRAEL  
MINISTRY OF HEALTH  
THE CHIME SHEBA MEDICAL CENTER  
Affiliated to the Tel-Aviv University  
Sackler School of Medicine  
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל  
משרד בריאות  
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא  
מסוף לבית הספר לרפואה ע"ש שאקלו  
באוניברסיטת תל-אביב  
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

29 ביולי 2014  
מספרנו: יש/0435-2014  
תיק: 3-1125

לכבוד  
מח' ברונו לביא  
2 א

נכבדי,

הנדון: שידרוג מכשירי אולטראסאונד תוצרת GE באגף גניקולוגי

דוא"ל מתאריכים 2.6.14, 3.6.14, 11.6.14

1. בהתאם לסימוכין מדובר בשידרוג המיכשור הקיים כמפורט להלן:

א. שידרוג דגמי VOL I/E בכמות 10 יח' [לדגם VOL P6BT12  
שידרוג דגמי VOL 730 בכמות 6 יח'

ב. שידרוג דגמי VOL E6BT10 בכמות 3 יח' [לדגם VOL E8 EXPERT BT13  
שידרוג דגמי VOL E8 EXPERT BT10 בכמות 1 יח'

הבחרה:

רכישת דגם VOL E10 אינה ניתנת לפי שעה למימוש.  
הערכה כי רק בחודשים ספטי-אוקי 2014 ניתן יהיה לספק תמידע (תבקשה היתה לכמות 3 יח').

2. הבחרות:

- הדגם הישן ביותר הקיים הינו VOL 730 אינו מיוצר 4 שנים.

- הדגם VOL P6 BT12 מבוסס על טכנולוגיה חדשה ומובנה בקונפיגורציה חדשה. המקלדת גדולה וקלה לשימוש (לא בתצורת LAPTOP). מסך שטוח, איכותי, בגודל High Resolution 15". חיבור סימולטני של 3 מתמרים עם מיקום מאובטח בפני נפילות אקראיות.  
בעל כושר ניידות טוב, קומפקטי ובעל חוזק מבני התואם לעבודה רציפה עם כמות משתמשים גדולה.

THE STATE OF ISRAEL  
MINISTRY OF HEALTH  
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER  
Affiliated to the Tel-Aviv University  
Sackler School of Medicine  
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל  
משרד בריאות  
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא  
מסוף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר  
באוניברסיטת תל-אביב  
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

2

דגם VOL E8 EXPERT BT13 כולל בעיקרו שדרוג חומרה ותוכנה על מנת לקבל שיפור משמעותי באיכות ההדמייה ותוספת טכנולוגיה חדישה הקרויה HD LIVE המאפשרת קבלת תמונת עובר ברזולוציה מדהימה עם אפשרות למתן דגש לאזור ספציפי על מנת לאבחן אופן ההתפתחות של העובר.

עלות עיסקת חליפין למיכשור הקיים מדגם VOL I/6 ו-VOL 730 הינה \$ 3000 ליח' ללא מע"מ (דוא"ל חבי אלדן מיום 24.7.14).

דגם VOL E6 BT10 בכמות 2 יח' מצוי ביולדות (מס' סד' 052958) ובניטור עוברי (מס' סד' 052961). יש לקבל החלטה איזה מבין השניים ישודרג לדגם VOL E8 EXPERT BT13.

### 3. עלויות

א. עלות שידרוג לדגם VOL E6 BT12 :

העלות לפני TRADE-IN הינה \$ 31,550 ללא מע"מ

העלות לאחר TRADE-IN הינה \$ 28,550 ללא מע"מ

עבור 16 מכשירים העלות הכוללת הינה \$456,800 ללא מע"מ (בעיסקת TRADE-IN), הכוללת לכל מכשיר מתמר CONVEX CURVE ARREY, דגם 4C-RS בתדר 2-5MHz ומתמר MICRO CONVEX דגם E8C-RS בתדר 4-9MHz.

ב. שידרוג לדגם VOL E8 EXPERT BT13 הינה \$ 24,000 ללא מע"מ.

עבור 4 מכשירים העלות הכוללת הינה \$ 96,000 ללא מע"מ. לעלות זו יש להוסיף סך של \$ 40,000 ללא מע"מ עבור 2 מתמרים לכל מכשיר (דגם RAB4-8-D בתדר 4-8MHz ודגם RIC5-9-D בתדר 5-9MHz). העלות הכוללת ל-4 מכשירים כולל המתמרים הינה \$ 136,000 ללא מע"מ

ג. סה"כ עלויות \$ 592,800 ללא מע"מ ואחריות 24 חודשים.

הערה: עלות מכשיר חדש בכמות 1 יח' עומדת ע"ס כ-150,000 \$ ללא מע"מ. העלות כוללת שידרוג כמות 20 מכשירים לגירסה העדכנית ביותר.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית