

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הק"א
יחידה מזמינה:	ה'הק"א
תאריך:	15/05/17

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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095078945	מכשיר אקג 12 ערוצים עם חיבור אלחוטי למחשב
2	1040012262	תכנה לבדיקת מאמץ הכוללת ניטור רציף, הדפסת א.ק.ג 12 ערוצים

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
עפ"י חו"ד מצ"ב מדר' 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:	נורב מדיקל
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	511904369
מספר ספק בשיבא	11744
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	97,500 שח' + מע"מ



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

11 במאי 2017
מספרנו: יש/2017-0184
תיק: 1-1113

לכבוד
מר גיל דר
גב' גילי נעים
כ.א.ו

נכבדי,

הנדון: מערכות ארגומטריה תוצרת QUINTON

דוא"ל מר הר אבן מיום 11.5.17

בבי"ח קיימות מערכות ארגומטריה תוצרת QUINTON באתרים הבאים:

- קרדיולוגיה גרעינית – 2 יח'

- שיקום חולי לב – 2 יח'

- סקר לב – 1 יח'

עקב התארגנות ביה"ח ללוחמת סייבר ועל מנת לעמוד בסוגיית אבטחת מידע הנובעת מכך, נדרש היצרן להוסיף לכל מערכת ארגומטריה התקן אנטי-וירוס.

חב' קווינטון הבהירה כי תוספת של התקן זה, ימנע יכולת להבטיח פעילות תקינה של הטריידמיל (יתכנו ללא התרעה הפרעות שכוללות הפסקה פתאומית של פעולת הטריידמיל או לחילופין שינוי פתאומי במהירויות הרצת המסלול).

ברור כי לא ניתן להשלים עם התייחסות זו.

לנוכח העובדה כי עד עתה לא ניתן מענה סביר ע"י נציגת היצרן בארץ ובמגמה לתת מענה מיידי לנדרש, נעשתה פעילות החלפת מרכיבי מערכת הארגומטריה שאינם עומדים בדרישות יח' המחשב/מערכות מידע.

קיים צורך בחלפת תוכנת בדיקת מאמץ (STRESS) ואת מקלט ה-ECG בכל אחת מ-5 המערכות הקיימות כמפורט לעיל.
מדובר במרכיבים מתוצרת חב' NORAV ישראל אשר מערכותיה מצויות בשימוש בביה"ח.

הנדרש להחלפה מאפשר שילוב עם המערכות מתוצרת QUINTON.

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
מסונף 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

רצ"ב הצעת חב' NORAV אותה יש לממש לאופציה 2 בלבד, דהיינו מימוש סך של 19,500 ₪ ללא מע"מ לכל מערכת ובסה"כ עבור 5 מערכות 97,500 ₪ ללא מע"מ.

יש לדרוש תקופת אחריות שלא תפחת מ-24 חודשים כמקובל במוסד.

בברכה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין+הצעת מחיר