

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	תהר-11-
יחידה מזמינה:	737 כיכר רגל
תאריך:	22/05/18

קרן 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
5	1095079893	DEGREES OF FREEDOM TREATMENT COUCH (PERFECT 6 PITCH
4	1095079877	RAPIDARC PLANNING LICENSE
3	1095079869	DOSE CALCULATION WITH IMRT LICENSE
2	1095079851	ECLIPSE CALCULATING WORKSTATION WITH MONITOR, HARDWARE
1	1095079844	EXACTRAC 6.5 INCLUDING PRE-INSTALLATION KIT
8	1095068722	TRUEBEAM PACKAGE
7	1040013179	INSTALLATION LABOR FOR BRAINLAB EQUIPMENT
6	1040013161	INSTALLATION LABOR FOR VARIAN EQUIPMENT

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מד"י שדמי

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

	מנהל מח' הנדסה רפואית	דר' יורם שדמי
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

31 באוקטובר 2017
מספרנו: יש/2017-0410
תיק: 1-7002, 1016

לכבוד
פרופ' צ. סיימון
ד"ר ר. שפיגלמן
כאן

נכבדי,
ג'רסה - פרייטל

הנדון: הצטיידות 2017 – רדיוכירורגיה

- א. דוא"ל דר' שפיגלמן מיום 30.8.17
- ב. דוא"ל פרופ' סיימון מיום 17.9.17
- ג. דוא"ל חב' BRAINLAB מיום 31.10.17

רכישת מע' לרדיוכירורגיה תוצרת Brainlab מדגם NOVALIS כוללת ExacTrac X-RAY Version 6.5, המאפשרת ביצוע טיפולים רדיוכירורגיים במנות גבוהות לנפחים קטנים תוך גולגולתי וחוף גולגולתי.

גירסת חב' Brainlab קיימת בביה"ח מזה מס' שנים בגירסה שאינה עדכנית ולפיכך מוגבלת ביכולתה בהשוואה לגירסה העדכנית (גירסה 6.5), המאפשרת בין היתר טיפול רב-מוקדי באמצעות מוקד יחיד (במילים אחרות – הסרת כמות של עד 15 גידולים בטיפול אחד ובאופן מחיר) ומשמעותי יחסית ליכולת הקיימת כיום (טיפול בגידול בודד בו-זמנית).

בבירור עם חב' BRAINLAB (סימוכין ג'), הובהר כי לצורך קליטת הגירסה העדכנית של החברה על כל מרכיביה היכולת קיימת כיום באופן בלעדי רק עם מאיץ מתקדם של חב' VARIAN. דגם המאיץ המתקדם המומלץ הינו TRUEBEAM אשר מצוי במכון האונקולוגי בכמות 2 יח'.

גירסת שני המאיצים הקיימים היא 1.5, 1.6 אשר אינה מאפשרת קליטת דגם NOVALIS העדכני (גירסה 6.5). על מנת לאפשר זאת קיים צורך בשידרוג של אחד מהמאיצים לפחות או את שניהם לגירסה העדכנית ביותר הקיימת ליצרן.

מאחר והצורך בשידרוג והכנסת מע' NOVALIS לשימוש מיידי הינו הכרחי (דחוף/בהול) קיים צורך במימוש המלצת חב' Brainlab לרכישת חבילה הכוללת:

א. מע' NOVALIS עדכנית (גירסה 6.5).

ב. מאיץ תוצרת חב' VARIAN דגם TRUEBEAM בגירסתו האחרונה והעדכנית ביותר (מגירסה 2 ואילך).



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

יש להדגיש כי היצרן Brainlab הבהיר כי ניתן ברמה העקרונית להתאים המערכת המוצעת על ידו גם לדגם VERSA HD מתוצרת אלקטה, כאשר קיימת ביישום זה מגבלה של מימוש כל האופציות הנדרשות נכון לחינם (AD-HOK).

להדגיש לדוגמה כי אופציה שאינה קיימת לפי שעה באלקטה הינה יכולת טיפול רב-מוקדי באמצעות מוקד יחיד, הנדרשת כאמור באופן מיידי לשימוש דרי שפיגלמן.

סוגיית הגדרת ספק בלעדי לרכישת מאיץ ניתנת ליישום ע"י החלטת הנהלת ביה"ח בצורה הבהול במימוש רכישה שאינה מאפשרת מימוש רכישה באמצעות מכרז עקב אילוצי זמן.

תוקף המלצה מקצועית זו תקף אך ורק לעת הזו בלבד כל עוד אין שינוי בנתוני היצרנים הרלבנטיים לרכישה (כפי שמתואר לעיל).

למען הסר ספק, סימוכין אי תקף ומקובל מאחר וכולל הסבר ממצה ומקיף על כך שחב' Brainlab הינה ספק בלעדי למערכת לרדיוכיורורגיה הנדרשת ע"י דרי שפיגלמן.

הבהרה: למען הגילוי הנאות התייחסות זו נעשתה בשיתוף עם דרי דרור אלעזרא.

ב ב ר כ ה,

דרי יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

העתק: דרי דרור אלעזרא