

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	חברה 11
יחידה מזמינה:	737 כיכר הרצ"ה
תאריך:	22/05/18

קרון 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
	1040013161	INSTALLATION LABOR FOR VARIAN EQUIPMENT

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)

אי. אס. אי	שם הספק:
520030784	מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה
1102	מספר ספק בשיבא
_____ ספק חוץ	ספק זה הינו: <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
\$ 1,425,600 + מע"מ	אומדן / שווי ההתקשרות:
24 חודשים	תקופת ההתקשרות

2/..

- 2 -

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

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. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

עפ"י חו"ד מצ"ב מדר' שדמי

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	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/0410-2017
תיק: 1016, 7002-1

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

נכבדי,
גריסה - Brainlab

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 מהיר) 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 להיום (AD-HOK).

להדגיש לדוגמה כי אופציה שאינה קיימת לפי שעה באלקטה הינה יכולת טיפול רב-מוקדי באמצעות מוקד יחיד, הנדרשת כאמור באופן מיידי לשימוש דר' 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 לרדיוכירורגיה הנדרשת ע"י דר' שפיגלמן.

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

ב ב ר כ ה,

דר' יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

העתק: דר' דרור אלעזרא