

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הכרז
יחידה מזמינה:	מכון רציף לרפואה
תאריך:	4.11.19

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"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095083507	DORADONOVA 3 GREEN

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מדרי' מעוז בן איון

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:	ואריי
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	515862670
מספר ספק בשיבא	102040
ספק זה הינו:	_____ √ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	48,388 יורו+מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



## חוות דעתי המקצועית להגדרת חב' Varay כספק יחיד עבור שדרוג מערכת לייזרים לאפ (LAP)

לאור התיישנות מערכת הלייזרים בחדר סימולטור 1 במכון הקרינה והסתמכות המערכת על מערכת הפעלה ישנה (XP) ישנו צורך מיידי בשדרוגה. מזה חודשיים מחשב ה-XP עליו מותקנת מערכת הלייזרים נכנס לתקלות חוזרות ונשנות (מסך כחול) וישנו חשש אמיתי שיקרוס ובך ישבית את כל עבודת הסימולטור במכון. רכיבי חומרה שונים בתוך המערכת כגון Drive control boards האחראים לתקשורת עם מחשב המערכת אינם ברי שדרוג ולכן ישנו צורך לרכוש לייזרים חדשים.

המערכת שתקנה יכולה להיות מסווגת כ"ספק יחיד" מהסיבות הבאות:

1. אפשרות להסתמך על תושבות הלייזרים הקיימות הקבועות בתקרת ורצפת החדר מבלי להזדקק לעבודת תשתית חדשה אשר תשבית את עבודת החדר. מכיוון שמערכת הלייזרים הישנה מאותה החברה (LAP) מדובר באותם התושבות.
2. התממשקות מלאה של מערכת LAP עם תוכנת הסימולציה הווירטואלית של מערכת תכנון הטיפול במכון הקרינה כך שישנה תמיכה והתממשקות הדדית בין שתי המערכות. לא כך הדבר עם מערכת הלייזרים Cyrpa משום שאין למערכת זו התממשקות אוטומטית עם מערכת תכנון הטיפול שלנו ויש צורך ליצור אותה תוך לקיחת אחריות מתמשכת על התקשורת הרציפה שלה מול המערכת שלנו.
3. ישנה דחיפות גדולה לשדרג את מערכת הלייזרים במהירות האפשרית בכדי לא לקחת סיכון מיותר בהשבתת המערכת כולה, ולכן ברכישת מערכת זו ייחסך זמן יקר ונוכל לבצע זאת במהירות.

בכבוד רב

דר' מעוז בן איון

סגן מנהל מכון רדיותרפיה בנושא פיזיקה וקרינה