

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	רפואה גרעינית
תאריך:	30/03/25

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
3	1190128208	DE90900950 DAILY KIT 10S
2	1190128190	SIP-1011103- 1 PATIENT KITS 50S
1	1095097242	KARL 100 ROBOT FDG

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

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:	אלדן ציוד אלקטרוני בע"מ
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510848690
מספר ספק בשיבא	1148



## אגף הדימות

25 מרץ 2025

כ"ה אדר תשפ"ה

לכבוד

ועדת מכרזים

המרכז הרפואי שיבא

כאן

### הנדון : נימוק ספק למערכת הזרקה אוטומטית של חומרים רדיואקטיביים – Tema KARL 100

המכון לרפואה גרעינית, במרכז הרפואי שיבא, מעוניין לצאת לרכש של מערכת הזרקה אוטומטית של חומרים רדיואקטיביים לקראת ביצוע מיפויי PET.

לאחר בחינה של כלל המערכות הקיימות הזמינות בארץ, נמצא כי המערכת היחידה שעומדת בכלל הצרכים הקליניים של המכון לרפואה גרעינית הינה מערכת הזרקה מדגם – KARL 100 מתוצרת Tema. להלן הסיבות :

- זוהי מערכת יחידה שמאפשרת הזרקה אלחוטית (RAD INJECTOR) ולא ישירות מהרובוט. הדבר מאפשר נוחות תפעולית עבור נבדקים מורכבים במיטה. כך שאין צורך לקרב את המיטה סמוך למזרק. ההזרקה יכולה להתבצע בכל מקום.
- המכשיר עובד בקונפיגורציה של 2 מזרקים אלחוטיים (RAD INJECTORS) – כך שבזמן שמתבצעת הזרקה למטופל אחד, במקביל הרובוט כבר מכין את מנת ההזרקה לנבדק הבא. יכולת זו חוסכת זמן ומאפשרת עבודה עם מזרק אחד על יותר ממכשיר PET אחד בו זמנית. אפשרות זו ייחודית למערכת זו.
- פתיחה אוטומטית של מצודה – המזרק פותח באופן אוטומטי את המצודה של החומר הרדיואקטיבי ובכך מפחית באופן משמעותי את החשיפה של הצוות לקרינה מייננת. תכונה זו ייחודית למערכת זו.
- מערכת הזרקה אוטומטית KARL 100 הינה היחידה שעמדה בדרישות של ה-IT של שיבא.

מערכת הזרקה אוטומטית מדגם KARL 100 של חברת Tema משווק בארץ בבלעדיות על ידי חברת אלדן. לכן, לאור הסיבות שצוינו, אנו מבקשים להכיר בחסרת אלדן כספק יחיד למערכת זו.

בברכה,  
סלים בדר  
רנטגנאי ראשי  
המרכז הרפואי "שיבא"

