

אל: ועדת המכרזים / ועדת פטור
תאגיד הבריאות זיו

כאן

משרד:	
יחידה מזמינה:	מכון רדיותרפיה
תאריך:	23.01.2025

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
<p>EZEFLUANCE - אוטומציה של תכנון תלת מימד עבור כל סידור קרן וכל אתר טיפול מכף רגל ועד ראש. זה מייצר סטנדרטיזציה של e-comp ותכנון שטח בשטח ללא קשר למשתמש תוך שמירה או שיפור איכות התוכנית בהשוואה לטכניקות ידניות.</p> <p>מבצע תכנון אוטומטי של תכניות קרינה, מהר יותר ומדויק יותר. התוכנות מבצאות זאת בחמישית מהזמן שדרוש לפיזיקאי.</p>
<p>Clear check - המודל מבצע הערכה של תכנית הקרינה. היא תוכנה אוטומטית לבדיקת תוכניות ותיעוד המבטיחה תוכניות טיפול באיכות הגבוהה ביותר ומסייעת למרפאות לחסוך זמן עם בדיקות תוכניות מעמיקות, השוואת תוכניות מהירה ותיעוד מיידי.</p>

האם קיים בנישוא זה מרכז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	Varay oncology system LTD
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	515862670
ספק זה הבר:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אימדן / שורי ההתקשרות:	EZFluence USD 22,950.00
אימדן / שורי ההתקשרות:	ClearCheck USD 18,950.00
תקופת ההתקשרות:	שנה

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

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו**
התייעצנו עם עמיתים בחו"ל ובארץ (אוניברסיטה קליפורניה בסאן דיאגו, מכון קרינה בשיבא ועוד) שרכשו את התכנות האלו ומשתמשים בהם מספר שנים עם שביעות רצון גבוהה. כמן כן, חיפוש באינטרנט ושיחות עם ספקים נוספים ואימתנו שאין ספקים נוספים, ואריי היא החברה היחידה שמספקת את התוכנות האלו באופן בלעדי והינם הספק היחיד לתוכנות אלו..

2. **ממצאי הבדיקה**
כל התכנות נוסו על ידינו במשך חודשים והתרשמנו לטובה. התוכנות יעלו את העבודה ושיפרו את התוצאות, כפי שמפורט בסעיף 3.

3. **נימוקים והערות נוספות.**
EZEFLUANCE - מבצע תכנון אוטומטי של תכניות קרינה. מצאנו שהתכנית מאפשרת לנו לתכנן טיפולי קרינה טובים יותר ומהר יותר. מצאנו שזמן התכנון יורד לשליש מהזמן ויש גם שיפור באיכות התכנית. כמו כן, הייתה יותר עקביות בין המתכננים השונים בצוות. נכון לעכשיו, אין תוכנות מתחרות בשוק.

Clear check - המודל מבצע הערכה של תכנית הקרינה. שלב הערכת התכנית הוא קריטי למניעת התפשטות שגיאות שעלולות להוביל בסופו של דבר לסטייה בטיפול עבור המטופל. עשינו שימוש בתוכנה לבצע בדיקה של חישוב התכנית ולאמת מאפייני תכנית חשובים כגון בדיקת התנגשויות בין המאיץ למטופל ולרכז דוחות תכנית מקיפים. התכנה השלימה בדיקות שכרגע

מבצעות ע"י פיזיקאים ורנטגנאי ריפוי, כל אחד בתחומו, לפחות פעמיים. התכנה יעלה את התהליך ודייקה אותה מאוד.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ד"ר יונינה טובה מומחית לרדיותרפיה מ.ר. 116921	מנהלת מכון רדיותרפיה	ד"ר יונינה טובה
מטולת המכון לרדיותרפיה המרכז הרפואי זיו צפת	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית