

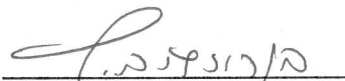
תאריך: 11/09/2014

נספח מס' 1
סעיף 6.2 א (2)
סימוכין: 804643

הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם ספק יחיד

בכוונת שירותי בריאות כללית להתקשר עם חבי' ISI בע"מ בהיותו ספק יחיד/חוץ לעניין ההתקשרות הנדרשת, שפרטיה להלן:

1. נושא ההתקשרות: רכש מערכות תכנון, ניהול ובקרת טיפול עבור מאיצים, תוצרת VARIAN, דגם ARIA UPG.
2. הדרישות והתנאים בהם על הספק לעמוד לצורך ההתקשרות: ספק שאושר מקצועית בועדת ציוד מקצועית לתחום הנ"ל.
3. עיקרי חוות הדעת של הסמכות המקצועית: למיטב ידיעתי לא קיימים ספקים נוספים אשר ברשותם ציוד מסוג זה שאושר לשימוש בכללית.
4. אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות אל אילנה רוזגוביץ, מנהלת מחלקת רכש מכשור רפואי, בפקס/מייל 03-6923381, ilanaro@clalit.org.il, תוך 10 ימי עבודה ממועד הודעה זו, ופנייתו תועבר אל אגף רכש ציוד ומכשור רפואי.


שלומי גרוסמן
ראש אגף רכש

ההנהלה הראשית

אגף טכנולוגיות רפואיות

תאריך: 10 ספטמבר, 2014
סימוכין: רו 2373

**לכבוד
שלומי גרוסמן
ראש אגף הרכש**

שלום רב,

הנדון: רכש מערכות תכנון, ניהול ובקרת טיפול עבור מאיצים

מצ"ב מכתבו של יועץ כללית הנדסה רפואית בנושא.

ועדת הציוד לרדיותרפיה אישרה רכש מערכת יחידה בקטגוריה: מערכות תכנון, ניהול ובקרת טיפול עבור מאיצים, כדלקמן:

יצרן: VAIRAN
דגם: ARIA UPG
ספק: ISI

לפיכך חברת ISI מהווה ספק יחיד לרכש המערכת.

בברכה,



ד"ר זיו רוזנבוים
ראש אגף טכנולוגיות רפואיות

העתקים:
ד"ר מיכאל שרף
אינג' יצחק מרום
אילנה רוזגוביץ
ועדת המכרזים לציוד רפואי



מחלקת הנדסה ויעוץ

לכבוד ראש אגף טכנולוגיות

ד"ר זיו רוזנבוים

10.9.14

הנדון: התקשרות לרכש שדרוג ותוספת למערכת ARIA - מע' לתכנון, ניהול ובקרת טיפול קרינה מחברת VARIAN - ספק יחיד.

1. במכון הרדיותרפיה במרכז הרפואי בילינסון פועלת מערכת "ARIA-ECLIPSE", מערכת תכנון, ניהול ובקרת טיפול קרינה:
 - א. המערכת נרכשה לפני כ- 10 שנים ושודרגה בשנת 2008
 - ב. המערכת מקושרת ישירות למאיצים ומבקרת את ביצוע טיפול הקרינה על סמך התכנון שהוכן מראש במערכת הממוחשבת ARIA-ECLIPSE.
 - ג. במרכז דוידוף פועלים 5 מאיצים של חברת VARIAN, חלקם מתקדמים ביותר שנרכשו בשנה האחרונה וכלולים פיתוחים ואפליקציות חדישות ומתקדמות. על מערכת המחשוב לתמוך בכל פעילות המאיצים ובדגש על המתקדמות. בנוסף המערכת צריכה לתמוך במערכת ברכיתרפיה שנרכשה השנה מחברת VARIAN.
 - ד. במערכת המאיצים קיימת דינאמיקה של התפתחות טכנולוגית רבה ומדי שנה מפותחים שיפורים ואפליקציות מתקדמות, שונות בכל חברה. בימים אלו בית חולים בילינסון שוקל לשדרג את המאיצים החדשים במספר אפליקציות כאלו.
2. מרכז רפואי רבין מבקשת לשדרג את המערכת הממוחשבת הישנה בגרסה 8 לגרסה 13 ולהוסיף מספר תחנות ורישיונות לפיזיקאים ולרופאים. ההתקשרות כוללת החלפת חומרה, שדרוג התוכנות וכאמור מספר תוספות. ההתקשרות מתחלקת לשני שלבים:
 - א. שלב 1 – שנת 2014 בעלות, בעלות \$345,000 + מע"מ
 - ב. שלב 2 – שנת 2015 בעלות עלות \$239,300 + מע"מ
 - ג. אופציה לשלב 2- בעלות עלות \$127,040 + מע"מ
 - ד. דאגנו לקבל תנאים מיוחדים כמו שהיו לרכש מאיץ חדש מערכת מחשוב בסורוקה:
 - ההסכם כולל שנת אחריות וביטוח שדרגי תוכנה וחומרה, בדומה למכרז של סורוקה, לשנה בגמר ההתקנה של LOT2. כלומר עד שנת 2016.
 - אופציה להזמנה אחריות ביטוח שדרוגי תוכנה וחומרה לאחר 2016 בעלות \$50,000 לשנה
 - מספר חומרות יירכשו ע"י בית החולים
3. השדרוג אושר בוועדת רדיותרפיה לצורך המכרז בסורוקה בבקשה 12250.
4. למעשה במרכז רפואי בילינסון פועלת מערכת מושלמת של חברת VARIAN (מאיצים ומערכת מחשוב) ובאופן מעשי ההתקשרות הנוכחית מהווה התקשרות למערכת קיימת. במערכת הקיימת שמור מידע רב לגבי מטופלים רבים ונדרש לדאוג להמשכיות טיפול ללא כל הפרעה. כמו כן הצוות הרפואי הכולל פיזיקאים ורופאים רבים רגילים להשתמש במערכת הקיימת ומעבר למערכת שונה יהיה בלתי אפשרי.
5. בשוק קיימות שתי חברות המספקות מאיצים ומערכות מחשוב כאלו:
 - א. Varian אשר מיוצגת ע"י חברת ISI בישראל
 - ב. ELEKTA אשר מיוצגת ע"י חברת מדיטכניקה בישראל
6. מערכת ARIA, שכוללת את מערכת תכנון טיפול ECLIPSE, משמשת את מכון הרדיותרפיה כמערכת ניהול, תכנון ובקרת טיפול. כלומר הכנת כל שלבי הטיפול מבוצעות במערכת זו כאשר עמדת של המערכת מותקנת בבקרת המאיץ ומפעילה באופן ישיר את הטיפול ובקרה קפדנית על דיוק הטיפול כפי שתוכנן. במאיץ קיימים סוגי טיפול שונים, מורכבים וייחודים, כאמור סוגי הטיפול מתחדשים ומותקנות גרסאות ואפליקציות חדשות. נדרש שמערכת תוכל לתמוך באופן בטוח ומושלם בטיפולים המבוצעים במרכז הרפואי בילינסון. כלומר נדרש לשדרג את המערכת הקיימת של חברת VARIAN ואין אפשרות לרכש מערכת חדשה מחברת ELEKTA כי היא לא תוכל לתמוך באופן בטוח ומושלם בכל טיפולי הקרינה המורכבים שמבוצעים בבילינסון.
7. בהתאם לכך אנו ממליצים להגדיר את ההתקשרות לחברת VARIAN כספק יחיד

מהנדס רגב יעקב

