

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל-חשומר

חבריות	מספר
אונקולוגיה ילדים	23104177

קדן מחקים

X מדינת ישראל

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדרש: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונת להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

חבקשה מסתכמת על תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

שם לעירוי של חברת אסאריס

חאם קיים חנושא זה מכרז מרכזי של תחשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמן אחר: כן X סא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

מצע עבודה

שירותים

X טובין

דובר	מספר
510658404	
ספק חוץ	X ספק יחיד
כ"א נ"ח	24

2/..

-2-

במקרים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הסובין חם טובי חוץ
(במקרה תצורך ניתן לצרף עמודים מספים וכל מסמן רלוונטי מסף)

לא להתייחס לסעיפים הבאים:

613306

1. התאמתם מכתבם נערכו בדיוקת האיתור טעמים נוספים והצגת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעילות שננקטו נכונות הימשל באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

2. ממצאי בדיקה אדם ישנם ספקים נוספים בעומק החקירות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע החקירות עליהם זאת הסיבות לחיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).

3. נימוקים והערות נוספות.

קבלת מכשירים מסוג ALARIS למכשירים האלה יש רק סטים מיוחדים הישים הקימים במחלקה לא מתאים לסוג היצרן הזה.	
מס סטים לפי היצרן וכמות ההזמנה החדשה (הערכה)	
1.	2441-0006 * 6 קרטונים בחודש
2.	2203-006 * 1 קרטון בחודש
3.	2420-006 * 7 קרטונים בחודש
4.	2260-0006 * 1 קרטון בחודש
5.	10010454-0006 * 2 קרטונים בחודש

גור הנימוקים שמצאתי למיל אנו מבקשים לערוך והחקירות בהליך פסור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מונקף היותי הסמכות המקצועית למשא זה.

בכבוד רב,

המנהל הכללי של המשרד להגנת הצרכן	אח נחמן	המנהל הכללי של המשרד להגנת הצרכן
----------------------------------	---------	----------------------------------

מחמא'ר בלל השל - מח 36



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

20 באפריל 2017
מספרנו: עש/2017-0146
תיק: 1-1111, 3006

דחוף

לכבוד
מר גיל דר
גבי גאולה נעים

נכבדי,

הנדון: מערכת המטו-אונקולוגי ילדים –
חווי"ד לרכישת מערכות עירוי רב ערוציות לכימותרפיה

תכנית הצטיידות 2017
מכתבה של גבי ניצה פאר מיום 16.04.17
מכתבה של גבי חנה פרס מיום 16.04.17

1. בהמשך לסגנון (תכנית עבודה 2017 סעיף 26), יש לרכוש המערכות שבנדון בכמות של 120 יחידות.
2. באגף הילד'ם נעשה שימוש במעל 100 משאבות עירוי מדגם PLUM A תוצרת HOSPIRA. באמצעות פטנט ייחודי בסטים הייעודיים של המערכות, ניתן להשתמש בהן בדומה למשאבת עירוי דו ערוצית. משאבות אלו משמשות למתן כימותרפיה, נוזלים ותרופות במחלקות הבאות:
 - בית ויזל
 - המטו-אונקולוגיה ילדים – מחלקה
 - המטו-אונקולוגיה ילדים – אשפוז יום
3. בעקבות הודעת היצרן על הפסקה במתן שירות ואספקת סטים לישראל, נדרש בית החולים להחזיר את כלל המוצרים של החברה. בהתאם לכך, נדרשת רכישת תחליף מתאים עבור המערך שיענה על כלל צרכי הצוות הקליני ויתאים באופן מיטבי לטיפול הניתנים במחלקה.
4. במהלך החודשים האחרונים נבדקו 2 דגמים המתאימים לעירוי רב ערוצי שהוא הפתרון המתאים וחדומה ביותר למכשור בו נעשה שימוש עד היום ולתרופות הניתנות במכון. נבדקו מערכות עירוי רב ערוציות של חברת CME ושל חברת BD-ALARIS.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

2

הדגמים נבדקו במחלקה ובמכון בכדי לתת מענה לכלל המשתמשים ולבחון את כל אפליקציות המכשור. יש להתייחס למחלקות המצוינות כגוף מקצועי אחיד ולשמור על אחידות מכשור מהסיבות הבאות: מעבר של ילדים בין המחלקות השונות, תפקוד מחלקות אלו כמערכת, הדמיון בטיפולים הניתנים והטיפול המשלים שניתן למטופלים מאשפוז יום בסוף השבוע במחלקה.

5. המכשור אשר נמצא המתאים ביותר הוא משאבות עירוי מודולריות תוצרת BD-ALARIS, מדובר במערכת המורכבת מיחידה מרכזית (PC unit) ושתי משאבות עירוי נפחיות המתחברות ליחידה המרכזית באופן מודולרי. בין היתר, המערכת יכולה לשמש כמשאבת עירוי דו ערוצית.

6. התאמת המערכת לצרכי המערך ההמטו-אונקולוגי באגף הילדים נבדקה בתחומים הבאים:

- המערכת מתאימה למתן כימותרפיה (הטיפול המרכזי והמורכב ביותר הניתן במערך) מבחינת אופן מתן התרופה, הסטים והפרוטוקולים. ראה דוא"ל גבי חנה פרס.
- המערכת מתאימה לשימוש עם תוכנת CATO, לניהול מידע ותהליכים בתחום העירוי.
- המערכת נבדקה על ידי הצוות הרפואי לבדיקת נוחות שימוש והתאמה לצרכי המחלקה.
- המערכת נבדקה על ידי ניהול סיכונים.

7. בדיקת הצוות הרפואי, צוות בית המרקחת וניהול סיכונים העלתה כי שני הדגמים המוצגים נותנים מענה לטיפול הנדרש במערך אך הדגישו כי גודל מסך הדגם הנבחר, אופן התצוגה וגודל הפונט הופכים אותו לדגם היחיד המתאים והבטיחותי ביותר לשימוש. בהתאם לחוות הדעת של גבי ניצה פאר מניהול סיכונים, היכולת להבחין בבירור בשם התרופה ולראות את הנתונים המוצגים על המסך גם ממרחק וגם בזווית, הינה חיונית לעבודת צוות הסיעוד במערך ותנאי בטיחותי הכרחי למתן כימותרפיה במערך ההמטו-אונקולוגי באגף הילדים. בהתאם לאמור ניתן לראות ביצרן ובנציגו ספק בלעדי לרכישה.

8. מומלץ לממש הצעת מחיר 17A00668 של חברת דובר למערכות תוצרת BD-ALARIS. ההצעה כוללת 120 יחידות מרכזיות, 240 מודולים של משאבת עירוי נפחית ו-120 עמודים, אלו יחד מהווים 120 מערכות מלאות של עירוי דו ערוצי.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא
מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917
פקס. 972-3-5303387

3

9. מכיוון והחלפת המערכות הקיימות תעשה בלויז קצר וכוללת אספקת סטים חדשים, יש לרכוש כמות סטים ראשונית לשימוש בהקדם האפשרי ובתיאום עם צוותי המחלקות המפורטות במסמך זה.

יש לכלול בהזמנה ספרי הפעלה בכמות של 3 יח'.

ניתנה תקופת אחריות של 5 שנים כמצוין בגוף החצעה, החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

בברכה

ענבר שושן - Bsc
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעות

העתקים: גבי ניצה פאר
גבי מושקוביץ ענת
גבי חנה פרס