

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

מסדד:	הבריאה ק"ה ש"א
יחידה ממוינת:	ה"ח (ט"ס) נגד א"כ
תאריך:	16.08.17

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"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095079414	X-SERIES MONITOR/DEFIBRILLATOR

תיאור מזהות ההתקשרות (רקע ומפרט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מעבר שושן

כן לא

האם קיים חשש זה מכרו מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן

סוג החתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	בפקס
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	510512841
מספר ספק בשיבא	1290
ספק זה הינו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$32,500 + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



2947

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

15 באוגוסט 2017
מספרט: עש/2017-0321
תיק: 3-1009,1122

דחוף

לכבוד
מר גיל דר
גברת גילי נעים
כאן

הנדון: היחידה לטיפול נמרץ לב- חוות דעת לרכישת מוניטור דפברילטור

תכתובת מיום 26.07.17

חוות דעת פרופ' מטצקי מיום 15.08.17

1. בהתאם לסימוכין נדרשת רכישת המכשיר שבנדון בכמות של 1 יחידות.
2. ליחידה לטיפול נמרץ לב נדרש מוניטור דפברילטור לחעברות של חולים מורכבים.
הדפברילטורים הנמצאים בשימוש ביחידה הינם מדגם R-SERIES תוצרת ZOLL דגם זה ודגמים מקבילים, כוללים ניטור בסיסי של NIBP, SpO2, 3-5 lead ECG, EtCO2.
אם נתייחס לפן הניטור במכשירי המוניטור דפברילטור, מדובר באופי ומספר פרמטרים מצומצם משמעותית בהשוואה למערכת הניטור המתקדמת אליהן מחובר החולה במיטתו.
במכתבו של פרופ' מטצקי הוא מציין כי העברת חולים קשים מחייבת ניטור בסטנדר גבוה בהרבה מזה המאפשר דגם R-SERIES.

הפרמטרים הנדרשים לניטור ממכשיר מוניטור דפברילטור ייעודי לחעברות:
CPR feedback-1 NIBP, IBP, TEMP, EtCO2, SpO2, 12 lead ECG

תכונות נוספות נדרשות:

External Pacing, מתן שוק (100), משקל מינימלי מותאם לחעברות, ממדים מינימליים המתאימים לעגלת החתיאה ולניוד החולים, עמידות מכנית לפילות ואמינות הנדרשים לחעברות תכופות ומצבי חירום, מסך LCD צבעוני לפחות 6", סוללה בעלת משך פעולה של לפחות 6 שעות בניטור רב פרמטרי רציף, 24-hour trend.

ביחידה נבדקו 2 דגמי מוניטור דפברילטור הכוללים את הפרמטרים הנדרשים לניטור, דגם X-SERIES תוצרת ZOLL ודגם LP15 תוצרת Lifepak.

על פי חוות דעתו של פרופ' מטצקי, Lifepak 15 זיטו בעל ממדים ומשקל גדולים מכדי לאפשר התאמה לעגלות ההחתיאה ביחידה או להעברת של חולה. לשם השוואה, משקל המכשיר כאשר הוא מוכן לפעולה (קונפיגורציה מלאה + סוללה) הוא מעל 9 ק"ג בעוד דגם X-SERIES המתוצרת שוקל כ- 5 ק"ג בלבד.

בנוסף, במרכז הרפואי קיימת מדיניות אחידות מכשור הנוגעת לדפברילטורים. מהיבטי בטיחות חולה וניהול סיכונים, בלתי סביר כי ביחידה אחת ייעשה שימוש במספר סוגי דפברילטורים.



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

דגמים X-SERIES ו-R-SERIES מציגים דמיון במערכת ההפעלה ובממשק המשתמש המאפשרים את הטמעתו של דגם X-SERIES החדש במחלקה באופן מהיר ובטיחותי.

במכתבו של פרופ' מטצקי הוא פוסל את האפשרות להכניס ליחידה את מערכת ה-Lifepak 15, לאחר שביצע בדיקה מקיפה, גם מטעמי אחידות מכשור.

לאור המתואר ולשם הבחירה, היצרן ZOLL ונציגותו חברת בפקס הינם ספק יחיד לרכישת מוניטור דפיברילטור בעל יכולות ניטור מתקדמות מטעמי התאמה לצרכי המחלקה ואחידות מכשור.

מומלץ לממש הצעה Q172254 של חברת בפקס עבור דגם X-SERIES תוצרת ZOLL.

יש לכלול בחזמנה ספרי שרות והפעלה בכמות 1 יח' מכל סוג.

יש לדרוש תקופת אחריות מרבית לחלפים ולעבודה מיום ההתקנה ותחילת השימוש בפועל (תקופת האחריות המינימלית לא תפחת מ-24 חודשים). תקופת האחריות תכלול ביצוע טיפולים תקופתיים בהתאם להוראות היצרן.

בברכה,

ענבר אמוץ-שושן
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר + סימוכין
העתק: פרופ' שלמה מטצקי
גב' לוי ניצח