

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

1 באוגוסט 2022
מספרנו: הנ"ר/0319-2022
תיק: 1-1116, 1009

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: טיפול נמרץ לב – חו"ד לרכישת מכשיר קירור חולה.

דוא"ל מיום 26.6.22

בהתאם לסימוכין, נדרש לרכוש המכשיר בכמות 1 יח'.

מדובר במכשיר לניהול ובקרת טמפרטורת החולה בתחום של $32-38.5^{\circ}\text{C}$ באמצעות קירור מים והזרמתם אל מלבושים ייעודיים או רפידות המוצמדות אל גוף המטופל.

נבחנו החלופות הבאות:

- דגם CRITICOOL מתוצרת MTRE (מצוי בשימוש ביה"ח בכמות 10 יח').
- דגם ARCTIC SUN מתוצרת BRAND Medical.

הבהרה: לא ידוע על ספק מקומי נוסף למכשור הדרוש.

בקשת הצוות הרפואי הינה לרכישת הדגם ARCTIC SUN לאור יתרונותיו הבולטים בהשוואה לדגם המתחרה במספר היבטים עיקריים:

- מכשיר מבוסס רפידות הידרוג'ל המאפשרות העברת חום יעילה, קירור מהיר והגעה אל טמפ' היעד בתוך זמן קצר בהשוואה למכשיר המתחרה.
- שטח הכיסוי באמצעות רפידות הגיל הינו קטן, דבר המאפשר גישה מהירה ונוחה לביצוע כל בדיקה או טיפול ללא צורך בהסרה של הרפידות, כולל החדרת קטטרים, טיפול אינטנסיבי, החייאה וכד'. לציין כי הדגם המתחרה מבוסס חליפת מים המחייבת הסרה לפני כל טיפול.
- אורך חיי הרפידות הינו 5 ימים כאשר במגבלת זמן זו ניתן להסיר ולהחזיר הרפידות למטופל מספר פעמים לצורך רחיצה או כל טיפול סיעודי אחר.
- החלפת המים במכשיר ופעולת חיטוי נדרשת לביצוע אחת ל-6 חודשים לעומת ריקון ומילוי ידני בסיום כל טיפול.
- ממשק משתמש נוח לשימוש הכולל מסך מגע אינטראקטיבי, קיום פרוטוקולים מובנים והניתנים להגדרה בהתאם לקביעת הצוות הרפואי.
- מהנימוקים המתוארים לעיל, מומלץ לראות ביצרן BRAND Medical באמצעות נציגותו המקומית חברת "א.מ.י. טכנולוגיות", ספק בלעדי לרכישה זו.

יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר מס' PQ22001302 לפריט מס' 1 בהצעה.

הערות למימוש:

- יש לדרוש תקופת אחריות מלאה של 24 חודשים החל מיום הקליטה ותחילת השימוש בפועל.
- תקופת האחריות תכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל חלפים ועבודה), עלפי להנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) אשר תסופק עם המכשיר באופן דיגיטלי.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHIME 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

2

- על נציג היצרן להתחייב למתן הדרכה מלאה, הן לצוות הרפואי והן לצוות הטכני של ביה"ח (ברמת טכנאי יצרן!),
תוך השתתפות בפועל במספר הפעלות ראשוניות, על מנת להבטיח שימוש ואחזקה נכונים בדגם המוצע. **בתום**
ההדרכה הטכנית תסופק תעודת הסמכה רשמית.

בברכה,

מיטל ביסטרי-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט : סימוכין + הצעת מחיר

העתקים : פרופ' שלמה מטצקי
גב' ניצה לוי