

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	10/04/25

_____ קרן מחקרים X מדינת ישראל

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

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

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095097358	THERMOCARE K - WARMING BED

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב ממיטל ביסטרי-פסח

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____ לא X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

_____ טובין X _____ שירותים _____ ביצוע עבודה

שם הספק:	מדליף
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	514605658
מספר ספק בשיבא	52900
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	33,120 יורו+מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

10 באפריל 2025
מספרנו: הני"ר/0106-2025
תיק: 6-1116

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' רכש

הנדון: מח' פגים/יונקים – חו"ד לרכישת מערכת עריסת חימום לפגים/יילודים.

נדרשת רכישה של המערכת שבנדון בכמות 4 יח', כחלופה לארבעה מכשירי חימום מושבתים מדגם COZYTHERM ותוצרת חברת INDITHERM.

להלן פירוט המכשירים:

- מס"ד יצרן 08/3618, מס' פנימי ME009476
- מס"ד יצרן 09/4822, מס' פנימי ME060040
- מס"ד יצרן 09/4820, מס' פנימי ME060038
- מס"ד יצרן 09/4721, מס' פנימי ME060039

מדובר במכשור המורכב מבקר בעל שליטה ותצוגה דיגיטלית ומזרון חימום, כאשר המערכת מוצמדת לעריסת יילודים סטנדרטית. המכשור הני"ל הושבת היות ואינו ניתן לתיקון עקב חוסר תמיכה טכנית של היצרן.

קיימות בשוק שתי טכנולוגיות המספקות פתרון לחימום יילודים/פגים:

1. מערכת חימום מבוססת מזרון מים דגם BW3 מתוצרת KANMED, המשווקת בארץ ע"י חברת "יגב". המכשיר מיועד לשימוש בתוך עריסות יילודים סטנדרטיות, כאשר המזרון מונח בתוך העריסה/מיטה והבקר מוצמד חיצונית לעריסה. אופן העבודה הוא כזה שבו המכשירים ניתקים מהעריסות ומועברים בין העריסות והמיטות השונות. טכנולוגיה זו הינה הנפוצה כיום במרכז הרפואי במחלקות פגים ויילודים (כמות של כ- 20 יח').

2. מערכת עריסת יילודים ניידת עם יחידת חימום מובנית בתחתית המזרון, דגם THERMOCARE K מתוצרת WEYER, המשווקת בארץ ע"י חברת "מדלייף". בשימוש מחלקות פגים ויונקים שתי מערכות מדגם זה, אשר נרכשו לפני כשנתיים.

המערכת מותאמת ליילודים ותינוקות עד משקל של 10 ק"ג, ניתנת לניוד ע"ג גלגלים, בעלת חימום בתחתית המיטה בהספק של 180W, שליטה ובקרת טמפר' דיגיטלית בתחום 30°C - 38.5°C , מערכת התראות ויזואליות וקוליות וניתוק פעולה אוטומטי בחימום יתר, יכולת הטיית העריסה בזווית של $\pm 12^{\circ}$, דפנות חיצוניות ניתנות לפתיחה ודפנות בטיחות פנימיות בגובה 250 מ"מ.

הצוות הקליני והנדסה רפואית סבורים כי יש לעבור לפתרון שאינו מבוסס על מזרנים שניתנים לניתוק והעברה בין עריסות/מיטות, אלא עריסה ייעודית לפגים/יונקים עם מזרון חימום ובקרה מובנים. מתוך ניסיון השימוש והתחזוקה, הוחלט על מעבר למערכות שאינן כוללות מזרנים נתיקים, וזאת לאור נושא הבלאי והטיפול במקרים של דליפות וקרעים במזרנים.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

הפתרון המתואר בסעיף 2 מוצע בארץ ע"י חברת "מדלייף" בלבד. מבדיקת שוק מקיפה אשר כללה את הספקים המוכרים בתחום הטכנולוגיות לפגים/יילודים, הוברר כי לא משווק בארץ מכשור מקביל למערכת חימום יילודים מבוססת עריסת ייעודית מתוצרת WEYER.

לנוכח הנ"ל, יש לראות ביצרן WEYER באמצעות חברת "מדלייף" ספק בלעדי לרכישה זו, על כל המשתמע מכך.

בברכה,
מיטל בייסטר-פסח
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: גבי מירב וידאל
גבי אירנה צודיקוביץ
מר משה צחייק