

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	08.05.24

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 \_\_\_\_\_ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095093944	ARGOS HEMODYNAMIC MONITOR SYSTEM

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
עפ"י חו"ד מצ"ב מאיליה ברסלבסקי

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין \_\_\_\_\_ שירותים \_\_\_\_\_ ביצוע עבודה \_\_\_\_\_

שם הספק:	סיסטמדיק
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	513770628
מספר ספק בשיבא	29339
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	30,002\$ + מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים



המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

24 באפריל 2024  
מספרנו: הני"ר/2024-0108  
תיק: 1120-11

רמיסה - סוג 1700

לכבוד  
גב' גילי נעים  
מח' הרכש

הנדון: טיפול נמרץ נשימתי - חו"ד לרכישת מכשיר Cardiac Output Monitor

1. נדרשת רכישה של המכשיר הנדון בכמות של יחידה אחת.
2. דרוש מכשיר לניטור תפוקת הלב (Cardiac Output).
3. המכשיר מיועד לניטור נפח הפעימה, תפוקת הלב והתנגדות היקפית - נתוני עזר לקבלת החלטות רפואיות.
4. להנדסה רפואית וד"ר ערן סגל (הגורם הקליני) מוכרים שלושה דגמים בשוק:
  - a. דגם Argos תוצרת Retia, המשווק ע"י חברת סיסטמדיקס.
  - b. דגם PulsioFlex בצימוד עם מתכלה Picco, תוצרת חברת Getinge, המשווק ע"י חברת בפקס.
  - c. דגם Hemosphere בצימוד עם מתכלה Flotrac, תוצרת חברת Edwards, המשווק ע"י חברת צמל.
5. מכשירי תוצרת חברות Getinge ו-Edwards (ציוני בסעיפי 3b, 3c בהתאמה) דורשים קליברציה וחיבור פולשני למטופל באמצעות מתכלים ייעודיים - התכונה הזו גם מקשה על השימוש וגם מהווה חיסרון כלכלי לטווח ארוך הכרוך ברכישת המתכלים הר"מ.
6. מכשיר Argos תוצרת חברת Retia הינו היחיד בשוק שלא דורש מתכלים. המכשיר מבצע את הניתוח על הסיגנל מהמוניטור המחובר עם Arterial line למטופל. למכשיר אלגוריתם ייחודי המאפשר לו להסיק את התנגדות כלי הדם של המטופל באופן ישיר מתוך ניתוח עקומת לחץ דם.
7. מצורפת הצעה PQ24000277 של חברת סיסטמדיק למכשיר Argos תוצרת Retia. יש לראות בספק סיסטמדיק הספק היחיד לרכישה.

בברכה,  
אייליה ברסלבטקי  
מהנדס ביו-רפואה  
המחלקה להנדסה רפואית

העתק: דר' ערן סגל