

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	09/01/25

\_\_\_\_\_ 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	1095096533	NOXTEC 3000 :NITRIC OXYDE MONITOR

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

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

סוג ההתקשרות (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 _____ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	147,650 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

כט כסלו תשפ"ה  
30 בדצמבר 2024  
מספרנו: הני"ר/0394-2024  
תיק: 1120-16

לכבוד  
גבי גילי נעים  
**מח' הרכש**

הנדון: מערך הנשמה – חו"ד לרכישת מכשיר ניטור NO

- א. דוא"ל גבי מרינה ליפשיץ – 23.12.2024  
ב. דוא"ל גבי מרינה ליפשיץ – 18.12.2024

נדרשת רכישה של המכשיר הנדון בכמות 6 יח'.

נדרש מכשיר לניטור NO, המכשיר דוגם באופן רציף את זרימת ה-NO המסופקת למטופל ומוודא את ריכוז ה-NO שהמטופל המונשם מקבל.

במסגרת מכרז (12199611) נרכשו בשנים האחרונות מכשירי NO לניטור ולמתן מינון (Dosing + Monitor) מדגם Noxtec 1000 תוצרת חבי Noxtec המיוצגת בארץ ע"י חברת בפקס. בעקבות תקלות רבות במכשירים שנרכשו וכן בסרבול בהטמעתם עם דגמים שונים של מנשמים, הוחלט להפסיק לרכוש מכשירים נוספים מדגם Noxtec 1000.

לאחר מחשבה מחודשת, הוחלט להסתפק במכשיר NO לנטור בלבד (Monitor). הדגם היחיד שעונה על הדרישות למכשיר לניטור NO הינו דגם Noxtec 3000 תוצרת חבי Noxtec המיוצג גם ע"י חברת בפקס. המכשיר המוצע נבדק במחלקות שונות על מבוגרים, ילדים ופגים ועומד בדרישות המשתמש. לא ידוע להנדסה רפואית ולגורם קליני על מכשירים אחרים שמבצעים רק ניטור ל-NO.

התקבלה הצעת חברת בפקס מסי' Q2404251 לרכישת הדגם Noxtec 3000. שוריין תקציב לאחר השבתת 3 מערכות ישנות (Printer NOX) ומעוניינים כעת לממש אותן לרכוש את הדגם הפשוט יותר (Noxtec 3000) ובעל עלות נמוכה משמעותית (כמעט פי 2).

מהנימוקים המצוינים לעיל, יש לראות בדגם Noxtec 3000 תוצרת Noxtec ע"י נציגו בארץ חברת בפקס, ספק בלעדי לרכישה זו.

המכשיר מגיע עם התכולה הבאה:

- מכשיר Noxtec 3000 מכויל.
- עגלה ייעודית.

- **מתכלים:** עבור כל מטופל נדרש להחליף צינורית ומלכודת מים.

גברכה,  
יצחק אלורן  
מהנדס ביו-רפואה  
המחלקה להנדסה רפואית

העתקים: גבי מרינה ליפשיץ,  
מר יקיר מיסושצין  
מהנדס רפאל גירסי