

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

	משרד:
	יחידה מזמינה:
	תאריך:

מדינת ישראל X 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"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
High Frequency Jet Ventilator רכי

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

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין X שירותים _____ ביצוע עבודה _____

	שם הספק:
	מספר הספק
	(ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)
	ספק זה הינו:
	אומדן / שווי ההתקשרות:
	תקופת ההתקשרות

מספר ספק יחיד ספק חוץ

510512841 - 1290 49,695

L CENTER
ersity

AEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שלבא
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

26 באוקטובר 2011

מספרנו: 0415-2011/יש

תיק: 1003, 1115

לכבוד
ד"ר דינה נוף
מר אריה שלומוב
כאן

נכבדי,

הנדון: היח' לטיפול נשימתי נמרץ -
חוו"ד לרכישת High Frequency Jet Ventilator

דוא"ל ד"ר חביב מיום 26.10.2011

ביח' לטיפול נמרץ נשימתי מצויים שני מנשמים בתדר גבוה מתוצרת ACUTRONIC שוויץ.
מכשיר אחד נקלט במרץ 2000, דגם I MONSOON, מס' סד' 02-03-2000 ומכשיר שני נקלט
בדצמ' 2005, דגם II MONSOON, מס' סד' 02-10-2005.

ביום 22.9.11 הושבת המכשיר משנת 2000, דגם I MONSOON, עקב הפסקת תמיכת היצרן
בדגם ישן זה ולמכשיר לא ניתן לבצע טיפול תקופתי כמתחייב.
בהתאם להודעת נציגת היצרן בארץ, גם ייצור דגם II MONSOON הופסק והוא אינו מיוצר
עוד.

בסימוכין מבקשת ד"ר חביב לרכוש מכשיר חלופי.

הדגם המוצע בגירסה העדכנית הינו III MONSOON הנבדל מהדגמים המיושנים בנתונים
הבאים:

- כולל צג צבעוני מסוג מגע (TOUCH SCREEN) בעל רזולוציה גבוהה.
- כולל ערוץ הנשמה לתדר נמוך (המונע צורך בשימוש במנשם נוסף ונפרד כדוגמת MA-1 כפי שנדרש בדגמים הקודמים).
- כולל ניטור מובנה של ETCO2.
- ה- HUMIDIFIER מובנה ומשופר.

L CENTER
ersity

AEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים
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

נתוני הדגם העדכני הינם:

Alarm settings:

- PIP Airway Pressure-Alarm: off - 100 mbar
- PP Pause pressure-Alarm: 1 - 100 mbar

Monitoring:

- Frequency
- Inspiration time
- FiO₂
- Airway Pressure; Bypass-Flow
- Alarm limits for: Pause/Airway Pressure, Peak Pressure, Mean Pressure, End Expiratory Pressure, Pause pressure
- TV-/MV monitoring
- etCO₂

Settings:

- Frequency: Jet 1: 4 - 1600/min / Jet 2: 1 - 100/min
- Inspiratory time: 15 - 75 %
- FiO₂: 21 - 100 %
- Humidification level 0 = 0 %, 8 = 100 %
- Bypass: 0 - 70 l/min
- SIPL: 10 - 40 mbar
- Pressure: 0.1 - 3.5 bar

Connections:

- AIR: 4 - 6.5 bar
- O₂: 4 - 6.5 bar
- Power supply: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Power consumption: 100 W

Dimensions:

- Size - main unit: 42 x 39 x 19 cm (B x T x H)
- Main unit weight: 14 kg
- Display only: 27 x 21 x 8 cm (B x T x H), Weight: 1.5 k

L CENTER
ersity

AEL



מדינת ישראל
משרד בריאות
המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים
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

3

מאחר וקיים למיטב ידיעתנו יצרן יחידי בתחום ההנשמה בתדר גבוה, מסוג JET, שהינו חב' ACUTRONIC שוויץ, ניתן לראות ביצרן זה ספק בלעדי לרכישה ולממשה בהתאם לקריטריון של ציוד רפואי ייחודי על כל המשתמע מכך.

רצ"ב הצעת חב' בפקס לדגם MONSOON III אותה מומלץ לממש על כל סעיפיה.

האחריות למכשיר תהיה ל-24 חודשים החל מיום הקליטה והשימוש בפועל.

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

הבהרה: ההצעה כוללת השתלמות טכנית אצל היצרן - חיוני ביותר.

ב ב ר כ ה,

ד"ר יורם שדמי
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט : תכתובת+הצעת מחיר

העתק : ד"ר י. חביב