

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

1

30 באוקטובר 2023
מספרנו: הני"ר/2023-0385
תיק: 1115

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: **מרכז רפואי שיבא –**

חוו"ד להסכם מסגרת לרכישת מכשיר נייד לאספקת חמצן בספיקות גבוהות

דוא"ל גברת יופה-ויסמן אינה
טופס השבתה מספר 314-2023

בהמשך לסימוכין נדרשת רכישה מידית של 5 מכשירים ניידים לאספקת חמצן בספיקה גבוהה.

במרכז רפואי שיבא נמצאים בשימוש 45 מכשירים מדגמים PF/PF PLUS תוצרת VapoTherm לשביעות רצון הצוותים.

הדגם החדש HVT2.0 תוצרת VapoTherm הינו דגם המאפשר ניידות באמצעות זמן הפעלה על סוללה של עד שעה.

הדגמים השונים של VapoTherm נמצאים בשימוש בשיבא באופן בלעדי משיקולים של ניטור אספקת גזים חיוניים בליווי בקרה והתראות. לפונקציות הקיימות במכשור לא נמצאה חלופה בשוק. זאת לאחר הדגמות ואף רכישה לניסיון ארוך טווח של מכשור תוצרת Fisher & Paykel.

במכשור תוצרת VapoTherm קיימות האפשרויות הבאות:

- קביעה ובקרה של אחוז החמצן בטווח 100%-21
- קביעה ובקרה של טמפרטורת האוויר המזורם בטווח 33-39°C
- קביעה ובקרה של ספיקת האוויר בטווח 4-45 L/min
- ניטור אספקת גזים כולל ניטור והצגה דיגיטלית של אחוז החמצן
- התראה בנושא אספקת גזים בכל מקרה של סטייה מהסף המוגדר
- ההתראה כוללת הפסקה אוטומטית של אספקת הגזים
- אין צורך בחיטוי המכשיר בין מטופלים (מחייב רק החלפת סט)
- **המכשיר שבנדון בעל שתי סוללות:**
 - סוללת safety. חלק בלתי נפרד מהמכשיר, מסוגלת להפעיל את המכשיר לאורך רבע שעה לפחות ללא חימום וללא העשרה בלחות.
 - סוללת transfer. סוללה נשלפת, המפעילה את המכשיר לאורך שעה לפחות לאחר ניתוק מהחולה. זמן טעינה – שעתיים, הסוללה נטענת כשהיא נמצאת מתוך המכשיר. כרגע אין אפשרות להטעין בנפרד.

כעת כוונת הרכישה מתייחסת ספציפית לדגם נייד חדשני מתוצרת VapoTherm. לדגם זה כלל אין תחרות בשוק המקומי מאחר ולא ידוע לנו על מכשור נוסף אשר פועל באמצעות סוללה.

בהתאם לזאת יש לראות ביצרן VapoTherm ובנציגו ספק בלעדי לרכישת מכשיר נייד לאספקת חמצן בספיקות גבוהות.

רצ"ב הצעת חברת סיסטמדיק מס' PQ23000725 לרכישת דגם HVT2.0 תוצרת VapoTherm.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

הסכם מסגרת:

מאחר ולא צפויה בעתיד הקרוב אפשרות לרכישה באמצעות מכרז בגלל היעדר דגמים ניידים מתחרים בשוק המקומי או העולמי – נבקש פתיחה של הסכם מסגרת לרכישת 10 יחידות מדגם HVT2.0. הערכת הכמות מבוססת על הצרכים המידיים המוכרים בנוסף לצרכים המוערכים לטובת מימוש ב-2024.

למימוש מיידני:

אגף ילדים – 4 יחידות בהתאם לסימוכין
מערך הנשמה – 1 יחידות בהתאם לסימוכין

סעיף תקציבי לרכישה – בהתאם לסימוכין.

הערות רכישה ואספקה:

- הצעת המחיר כוללת רכישת מתכלים לשימוש ראשוני בלבד. יש לעדכן את היחידות הרלוונטיות במחלקת הרכש לטובת תכנון הזמנת מתכלים מול המחלקות הרלוונטיות, יש לשים לב שלדגם הנ"ל מתכלים שונים מהדגם הקודם.
- על ההזמנה לכלול תקופת אחריות של 24 חודשים למערכת על כל מרכיביה. תקופת האחריות תכלול ביצוע טיפולים תקופתיים בהתאם להוראות יצרן ובסמוך לסיום כל שנת אחריות.
- על ההזמנה לכלול הדרכה טכנית והדרכת משתמש עבור המכשיר.
- על ההזמנה לכלול ספרות מקצועית הפעלה ושירות אשר תסופק עם המכשור במדיה דיגיטלית.

בברכה,

איליה ברסלבסקי
מהנדס ביו-רפואה
המחלקה להנדסה רפואית

בברכה,
ג'רסי רפאל

מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: גב' מרינה ליפשיץ
גב' אינה יופה-ויסמן