

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

20 בספטמבר 2022
מספרנו: הנ"ר/2022-0374
תיק: 1115

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מחלקות טיפול נמרץ – חו"ד לרכישת מכשור הנשמה מדגם S1 תוצרת HAMILTON.

- א. תכתובת מיום 15.9.22 - ט.נ. נשמתי חדש
ב. תכתובת מיום 16.9.22 - ט.נ. ילדים/יח' כוויות

בסימוכין קיימות בקשות לרכישת מכשור הנשמה מדגם S1 תוצרת HAMILTON ע"פ הפירוט הבא:

- מחלקת טיפול נמרץ נשימתי החדשה (הרחבה מ-16 ל-20 מיטות) – 4 יח'.
 - מחלקת טיפול נמרץ ילדים לטובת יחידת כוויות חדשה – 1 יח', כולל מרכיבי התוכנה הנדרשים לשימוש תינוקות ופגים במשקל מתחת ל-3 ק"ג.
 - במסגרת מכרזים לרכש מכשור הנשמה עבור מחלקות טיפול נמרץ בביה"ח, נערכה בחינה מקיפה לדגמי מכשור מתוצרת היצרנים הרלוונטיים בתחום, אשר כללה התרשמות של דר' יעל חביב ופרופ' גדעון פרת מעבודתם בפועל.
- להלן דגמי המכשור שנבחנו:

- א. דגמים S1, G5, C6, C6S מתוצרת חברת HAMILTON.
- ב. דגם AVEA מתוצרת חברת CAREFUSION
- ג. דגם V-500 מתוצרת חברת DRAGER
- ד. דגם BP-980 מתוצרת COVIDIEN/MEDTRONIC
- ה. דגם SERVO U מתוצרת MAQUET
- ו. דגם ELISA 300 מתוצרת LWENSTEIN

הובהר כי הדגם המתאים ביותר לשימוש ביחידות טיפול נמרץ הכוללות את שיקום נשימתי וטיפול נמרץ ילדים הינו הדגם S1 מתוצרת HAMILTON.

מספר תכונות עיקריות וחשובות:

- ASV שהינה שיטה אוטומטית הפועלת ב- Close Loop באמצעות SPO2 ו- ETCO2 לקביעת נתוני הנשמה וכן ליכולת גמילה אוטומטית.
- Integrated IntelliCuff pressure controller שיטה המאפשרת מדידה ובקרה רציפה של הלחץ בבלונית (טובוס או טרכוסטומי) תוך שמירה אוטומטית על הלחצים (מניעת אספירציה).
- PV-TOOL PRO שיטה לחישוב אוטומטי של Lower&Upper Inflation.

הדגם S1 מתוצרת HAMILTON מצוי בביה"ח בכמות כוללת של 35 יח'.

שביעות הרצון של הצוות הרפואי בביה"ח מדגם זה הינה טובה מאוד ולפיכך מומלץ לשמור על אחידות המכשור במחלקות טיפול נמרץ, הן מהיבט ההתאמה האופטימלית לצרכים הקליניים, והן מהיבט בטיחות השימוש והמשך העבודה הסדירה של המחלקות השונות.

לאור האמור לעיל, יש לראות ביצרן HAMILTON באמצעות נציגותו המקומית חברת "בפקס", ספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

2

רצ"ב הצעות המחיר שניתנו ע"י חברת "בפקס" אותן יש לממש במלואן :

א. הצעה מס' Q2203223 לדגם S1 בכמות 4 יח' – עבור מח' ט.נ. נשימתי.

ב. הצעה מס' Q2203224 לדגם S1 בכמות 1 יח' (כוללת האופציות הנדרשות לטיפול בתינוקות ופגים בפריטים 4-5) – עבור ט.נ. ילדים.

הערות למימוש:

- יש לכלול בהזמנה תקופת אחריות של 24 חודשים החל מיום הקליטה ותחילת השימוש בפועל.
- על תקופת האחריות לכלול ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל חלפים ועבודה), ע"פ הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת.

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

לוט: סימוכין + הצעות מחיר

העתקים: דר' איתי פסח
פרופ' גדעון פרת
דר' יעל חביב
גב' מרינה ליפשיץ
גב' אינה יופה-ויסמן
גב' ולריה נודלמן
גב' ליאת ארוש