

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

27 לאוגוסט 2023
מספרנו: הני"ר/2023-0299
תיק: 1015, 1111

דחוף

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מכון הלב / ניתוחי לב מבוגרים – חו"ד לרכישת מכשיר ECMO

- א. מלאי המכשור ביחידת האקמו מבוגרים מצוי בנצילות גבוהה יתר על המידה. כתוצאה מכך, בכל תקופה של עליה בכמות המטופלים היחידה נותרת ללא מכשור גיבוי ולעיתים אפילו בחוסר.
- כדי לתת מענה מלא לכמות המטופלים אשר יש אינדיקציה להעלותם על מכונת אקמו, גם בתקופות עומס, יש לקדם בדחיפות רכישה של מכשיר אקמו נוסף.
- ב. בישראל ישנם שני ספקים מוכרים לרכישת מכשירי אקמו:
- חברת צמל מייבאת מכשור מתוצרת XENIOS-MEDOS
 - חברת גמידה מייבאת מכשור מתוצרת MAQUET
- בבית החולים נמצאים בשימוש דגמים מתוצרת שני היצרנים לעיל.
- ג. בהתאם לבדיקה שנעשתה מול שני הספקים הרלוונטיים, רק לחברת צמל יש אפשרות לספק מכשיר באופן דחוף או אפילו מידי.
- אין כיום אפשרות להזמין מכשור תוצרת MAQUET בישראל. אין לספק המקומי גאמידה אפשרות לספק הזמנה למכשיר אקמו בשנת 2023 וכרגע גם אין צפי לאספקה גם בשנת 2024.
- מכך נובע כי אין אפשרות לרכוש מכשור תוצרת MAQUET בכדי לתת מענה לבעיית המחסור במכשור.
- כלומר, באופן זמני קיים רק ספק יחיד בישראל למכשור אקמו – XENIOS-MEDOS באמצעות חברת צמל.**
- ד. בהתאם לאמור, יש לממש הרכישה באמצעות הצעת מחיר OF23003448 של חברת צמל לרכישת דגם XENIOS תוצרת XENIOS-MEDOS. יש לממש ההצעה במלואה.
- ה. הדגם המוצע מוכר ונמצא בשימוש בבית החולים. הדגם עונה לכל הדרישות הטכניות והיכולות הטכנולוגיות הנדרשות מהמכשור:
- הדגם מתאים לטיפול במבוגרים ותואם לסטים למטופלים בוגרים
 - הדגם משאבה צנטריפוגלית המתאימה לעבודה עם סט למבוגר והכוללת חיישנים אינטגרליים לבקרה על זרימה, לחץ וטמפרטורה.
 - לדגם תצוגת הפעלה ופרמטרים באמצעות מסך צבעוני מובנה
 - לדגם התראות סטנדרטיות לזרימת דם לא תקינה, קיום בועות אוויר ולחץ שלילי כתוצאה מ-BACKFLOW

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917

פקס. 972-3-5303387

2

1. ההצעה למכרז כוללת את כל הרכיבים והאביזרים הנדרשים להפעלה מלאה:

- קונסולה
- עגלה לארגון וניוד כל הרכיבים
- בלנדר חמצן
- סוללה נטענת להפעלה ללא זינה במשך 90 דקות לפחות

הערות רכישה ואספקה:

- יש לדרוש תקופת אחריות של 24 חודשים למערכת על כל מרכיביה. תקופת האחריות תכלול ביצוע טיפולים תקופתיים בהתאם להוראות יצרן ובסיום כל שנת אחריות.
- על ההזמנה לכלול ספרות מקצועית הפעלה ושירות אשר תסופק עם המכשור במדיה דיגיטלית.

בברכה,
ענבר אמנון-שושן
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: הצעת מחיר