

המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

1

14 במרץ 2023
מספרנו: הנ"ר/2023-0061
תיק: 8028

לכבוד
גב' גילי נעים
מח' הרכש

הנדון: מכון אלה - המעבדה האימונו-אונקולוגית – חו"ד לרכישת מכשיר xCELLigence

א. טופס נימוק ספק יחיד

ב. הצעת מחיר LUQ23-0692 - חברת לומיטרון בע"מ, מתאריך 5.3.23

1. מסמך זה מפרט את הדרישות לרכש המכשיר הנדון בכמות של 1 יח, עבור המעבדה האימונו-אונקולוגית במכון אלה.
2. בסימוכין א' מצרף ד"ר יוחאי וולף, נימוק לכך שמכשיר ה xCELLigence הינו מכשיר בעל טכנולוגיה ייחודית המאפשרת ניטור כמותי רציף וזהו שיפור משמעותי המאפשר לימוד בסטנדרטים של מחקר בינלאומי.
3. מכשיר ה xCELLigence הינו מכשיר המאפשר לבצע ניטור דינמי, לא פולשני וללא סמנים, במהלך גידול תאים וזאת באמצעות טכנולוגיה של מדידת התנגדות חשמלית. המכשיר מייצר נתונים בזמן אמת לאורך כל תהליך גידול התאים ובמשך 72 שעות ויותר. הניטור מאפשר קבלת מידע קינטי מלא ורציף (ולא נקודתי). הנתונים מוצגים בגרף רציף כך שניתן לקבל מידע מדויק יותר ואמין יותר ממבחני קצה לגבי מוות תאי הנחקר ע"י ד"ר וולף. מכשיר מסוג זה הוא היחיד המשווק בארץ.
4. לאור המפורט מעלה, יש לראות ביצרן Agilent באמצעות נציגותו המקומית חברת "לומיטרון בע"מ", ספק בלעדי לרכישה זו.
5. יש לממש את הרכישה באמצעות הצעת מחיר LUQ23-0692 המצורפת כסימוכין ב'.

מקור תקציבי לרכישה – סעיף 22230.

6. מתכלים ירכשו בהמשך על פי הצורך והשימוש. בשלב ראשוני נרכשת אריזה עם 6 יחידות של E-plate view 96. ניתן בעתיד לרכוש גם אריזות של 36 יחידות.
7. הצעת המחיר כוללת את כל הסעיפים הרשומים תחת ההערות ויש לממש את הרכש על פי כל הסעיפים המופיעים בה.

הערות:

- שנת ייצור המכשיר – 3.2020. זהו מכשיר ששימש להדגמה אחת ולכן באחריות הספק לשלוח אותו לבדיקת אימות תקינות אצל היצרן לפני האספקה לשיבא.
- יש לוודא שכלל חלקי המערכת הם בעלי תקופת אחריות של 18 חודשים (כולל חלפים ועבודה), לכל מכלולי המערכת המוצעת, החל מיום הקליטה במעבדה ותחילת השימוש בפועל.
- ההזמנה תכלול (ע"פ הצעת המחיר המצורפת) ביצוע כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים (כולל כיולים, חלפים ועבודה) על פי הנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת בתקופת האחריות ובנוסף טיפול שנתי לאחר שנתיים.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHIME SHEBA MEDICAL CENTER
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL



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

- ההזמנה תכלול התקנה והדרכת המשתמשים מהמעבדה האימונו-אונקולוגית במכון אלה.
- על ההזמנה לכלול ספרות הפעלה ושירות (Manual Service) אשר תסופק עם המכשור באופן דיגיטלי.

בברכה,

כרמית סמורלי
ייעוץ הנדסי בתחום ההנדסה הרפואית

לוט: סימוכין + הצעת מחיר

העתקים: ד"ר יוחאי וולף
מר משה חמד