

**הנהלה ראשית**

טי"ר שבט/תשע"ו  
25/01/2016

**הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם ספק יחיד**

בכוונת שירותי בריאות כללית להתקשר עם חב' גטר גרופ בע"מ בהיותו ספק יחיד/חוץ לעניין ההתקשרות הנדרשת, שפרטיה להלן:

1. נושא ההתקשרות: מערכת אוטומטית, משולבת, להפסת ניסוי מחקרי שלם בשיטת TMA עבור בי"ח העמק
2. פרטים נוספים (מאפיינים מיוחדים של ההתקשרות):

- (1) מערכת שמאפשרת בניית בלוקים ל-TMA בשילוב מערכת סריקת סלידים, לשם קבלת דיוק מיקרוסקופי של לקיחת המדגם, וניהול דיגיטאלי של תוצאות המדגם (Scoring) לטבלה אוטומטית עם שילוב יחידות תוכנה לעיבוד תמונה וכימות, אשר יסייעו למשתמש בקביעת ה-Scoring. תהליך אשר מנוהל ע"י ברקוד המסתנכרן בין הבלוקים ללקיחת מדגם ה-TMA והסלידים הנסרקים, למניעת טעויות, היות ותהליך עבודה השלם באמצעות טכנולוגיית ה-TMA דורש ניהול מידע רב.
- (2) מערכת שמאפשרת יצור אוטומטי של בלוקים בשיטת TMA בכמות גבוהה - High Throughput.
- (3) מערכת שמנחלת 60 יחידות Donor או יותר (בלוקים לדגימה), ו-12 יחידות Recipient או יותר (בלוקים לקבלת המדגמים), באופן סימולטאני. המשתמש יוכל לבצע הטענה רציפה ולנהל מספר פרויקטים במקביל.
- (4) מערכת המאפשרת תכנון ובניית מערך בלוק ה-Recipient ע"י ממשק קל ונוח ובניית בלוק Recipient לפי דרישת המשתמש בגדלי ליבה שונים - 0.6/1/1.5/2mm.
- (5) מערכת המאפשרת בניית מערך TMA מקסימאלי בבלוק אחד של 558/286/135/84 Cores בהתאמה לגודל הליבה.
- (6) מערכת מותאמת ל-High-Throughput ע"י פעולה מחירה ויעילה (ביכולת פעולה סימולטאני לקדיחת חור מטרה ודחיסת הליבה)
- (7) מערכת בעלת יכולת הוצאת ליבה למבחנת אפנזורף לבדיקה מולקולארית, המשולבת עם מיקום משיכת הליבה באמצעות הסלייד הדיגיטאלי, או דרך המצלמה ביחידת ה-TMA, ללא מגע בבלוק או בגליל שמוצא מהבלוק, אלא ע"י שליטה אלקטרונית.

4. עיקרי חוות הדעת של הסמכות המקצועית: למיטב ידיעתי לא קיימים ספקים נוספים אשר ברשותם ציוד מסוג זה המתאים לשימוש בכללית.

5. אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות אל לוחן סוויירי- מזכיר ועדת מכרזים ארצית לרכש ציוד, מכשור רפואי ותרופות, בפקס/מייל 03-7608557 / LorenKr@clalit.org.il תוך 10 ימי עבודה ממועד הודעה זו, ופנייתו תועבר אל אגף הרכש.

  
אבי אלמוג  
מנהל מחלקת רכש למעבדות

**כ' אנחנו כאן בשבילך**

עמוד 1 מתוך 1 עמודים	מחלקת הנדסה וייעוץ	טופס מס': 01-300.03
תאריך תוקף: ינואר 2016	מהדורה מס' 2	שם הטופס: ספק יחיד

תאריך: 28 / 01 / 2016

לכבוד  
ועדת מכרזים  
שירותי בריאות כללית

שלום רב,

הנדון: בקשה לאישור ספק יחיד למערכת אוטומטית משולבת ליצירת סליידים TMA למחקר

1. כללי :

העמק- מעבדת פתולוגיה	בית חולים
מערכת מחקרית מודולרית בטכנולוגיה של אוטומציה מלאה לעיבוד הדמיה ואנליזת רקמות בשיטת TMA - TMA Grand Master של היצרן 3DHISTECH מהונגריה, ספק גטר.	מבקש לרכוש ( שם טכנולוגיה )

2. ועדת הציוד אישרה דגם יחיד בטכנולוגיה זו : זהו מכשיר למחקר ולכן לא עובר אישור ועדת ציוד.

עם זאת , על פי הדרישות הקליניות שהגיש המוסד :  
מערכת אוטומטית מלאה לעיבוד הדמיה ואנליזה של משטחי TMA למחקר- המערכת המוצעת ע"י הספק גטר היא היחידה הקיימת בארץ שידוע שפועלת בטכנולוגיה של אוטומציה מלאה.

3. נבדקה חלופה ידנית של חברת VERIDIAM מארה"ב, וחלופה חצי אוטומטית של חברת ALPHELYS מצרפת. שתי החלופות נמצאו כדורשות זמן עבודה ממושך ומשך עיבוד נתונים ארוך.

לאור האמור לעיל מבקש אישור לספק יחיד.

4. הערות : המערכת הינה מודולארית ובנויה ממערכת לעיבוד ובניית משטחי TMA, מערכת לסריקת המשטחים ותחנת עבודה לניהול פרויקטי ה-TMA ותוכנות עזר לאנליזה, כמו כן המערכת מגיעה עם שרת לאחסון הפרויקטים, המערכות מקושרות ביניהן ומאפשרות זיהוי המשטחים וכל דגימה עליהן ללא זיהוי המטופל.

בברכה,

אלירן בנימיני, מנהל תחום מעבדות  
שם היועץ