

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

הכריטיא	משרד:
לעכס תקי היסר	יחידה מזמינה:
3/5/20	תאריך:

קרן מחקרים _____

מדינת ישראל _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתכמת על תקנה _____ (29)3 לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ס מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור פריט	מק"ט	מס'
SPARK FUSION OPTICS READER PLATFORM	1095084828	1
SYRINGE 1.0 ML	1040018822	17
INJECTOR 2CH	1040018814	16
INJECTOR READY	1040018806	15
PACKAGE LID LIFTER PADS 50PCS	1040018798	14
LID LIFTER	1040018780	13
HEATING UP TO 42 UNIFORMITY < 0.5 c	1040018772	12
INCUBATION CO2 SOFTWARE CONTROLLED	1040018764	11
LUMINESCENCE + MULTI -COLOR	1040018756	10
FI-BOTTOM 384 PROTECTED	1040018749	9
FILTER SLIDE EMISSION WITH 4 FILTERS	1040018731	8
FILTER SLIDE EXCITATION WITH 4 FILTERS	1040018723	7
FI-BOTTOM VIS 384	1040018715	6
FI FILTER EM STANDARD	1040018707	5
FI FILTER EX STANDARD	1040018699	4
FLUORESCENCE INTENSITY	1040018681	3
ABSORBANCE ICH	1040018673	2

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)

עפ"י חו"ד מצ"ב מענבר אמונץ - שושן

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	נאוטק ביו
מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה	515157246
מספר ספק בשיבא	72460
ספק זה הינו:	√ <input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	52,137 יורו+20% הנחה+מע"מ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים

2/..

- 2 -

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
- ממצאי בדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
- פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

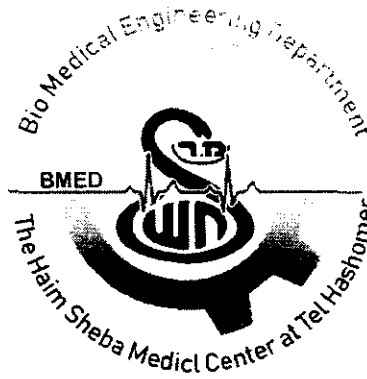
עפ"י חו"ד מצ"ב מענבר אמונץ - שושן

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך
ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	מהנדסת ביו-רפואית	ענבר אמונץ - שושן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית



המחלקה להנדסה ביו-רפואית
Bio-Medical Engineering Department

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

10 במרץ 2020
מספרנו : עש/0112-2020
תיק : 8028, 1229-2

לכבוד
גבי גילי נעים
מח' רכש

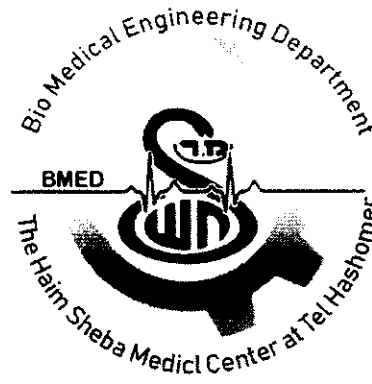
נכבדתי,

הנדון : מרכז חקר הסרטן – חו"ד לרכישת קורא פלטות בשילוב פלואורימטר
דוא"ל דר' דן דומיניסיני מיום 04.03.2020

1. בהמשך לסימוכין נדרשת רכישת המכשיר שבנדון.
 2. המכשיר הנדרש הינו קורא פלטות משולב עם אפליקציות בליעה ופלואורסנציה מבוסס פילטרים.
 3. הפונקציות הנדרשות :
 - ניתוח כמותי של חומצות גרעין (קרינה פלואורסנצית ובליעה)
 - ניתוח כמותי של חלבון (בליעה)
 - קורא פלטות מבוסס פילטרים לאפליקציית ELISA
 - קריאה מלמעלה ומלמטה
 - שייקר אורביטלי ולינארי
 4. תכונות המכשיר הנדרשות :
 - מכשיר יחיד שולחני קומפקטי לביצוע כל הפונקציות המפורטות.
 - טווח אורך גל 200-1000nm (בליעה)
 - מתאים לפלטות 6-384 well
 - פונקציית אינקובציה הכוללת בקרת טמפ' עד 42°C לפחות ובקרת CO2
 - פונקציית טלטול אורביטלי ולינארי
 5. מצורפת הצעת מחיר מספר 20104 של חברת NEOTECH BIO לדגם SPARK.
- דר' דומיניסיני מציין כי השימוש באינקובציה במכשיר ה-SPARK כולל פונקציות המאפשרות שמירה על טמפ' התאים ומונעות זיהומים. אוטומציה להרמת מכסה הפלטה מאפשרת קריאה/הזרקה עם השיפה מינימלית לסביבה והחזרקה מבוצעת תחת תנאי אינקובציה.
- הפעולות האוטומטיות המבוצעות במסגרת אינקובציה הינן פיתוח הכלול בדגם החדש מתוצרת TECAN ואשר לא נכלל בדגם הקודם Infinite. בנוסף, לא נמצאו יצרנים נוספים העושים שימוש באינקובציה הכוללת בקרת CO2 ואשר שילבו פונקציות דומות לצמצום חשיפת התאים לסביבה.
- בהתאם לאמור יש לראות ביצרן ובנציגו ספק בלעדי לרכישה.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHAIM 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



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

2

6. סעיף תקציבי בהתאם לסימוכין.

תינתן תקופת אחריות של 24 חודשים כולל ספרות הפעלה ושרות. תקופת האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות יצרן.

זכר כהן,
ענבר אמורץ שושן
מהנדסת ביו-רפואית
המחלקה להנדסה רפואית

לוט: סימוכין + הצעה

העתקים: דר' דן דומיניסיני
דר' שדמי יורם

04.03.20

דר' שדמי שלום,

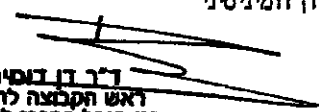
אנו מעוניינים לרכוש מכשיר קורא פלטות TECAN SPARK fusion optic reader platform של חברת (המיוצגת כארץ על ידי חברת טאוטק ביו בע"מ) ליחידת ה- high throughput screening של מכון וואהל. המכשיר דרוש לצורך סריקת זמרים והשפעתם על התאים. אופי הניסויים מחייב הזרקה מהירה של החומר למספר רב של באריות ומדידת התגובה (שינויים בפלוארסנציה או בכימולומינציה) ואז החזרתם לגידול באינקובטור. ישנה חשיבות מכרעת להוספה המהירה של החומר לתאים בתנאי אינקובטור (תנאי גידול סטנדרטים) ומדידה ללא התצאתם לטמפרטורת החזר שכן הדבר גורם לשינויים מהירים בתא (בטווח זמן של פחות מדקה). שינויים אלה פוגעים ביכולת לבחון נכון את התוצאות ובהזדויות (כתוצאה מהבדלים בזמן החשיפה לטמפרטורת החזר).

מכשיר ה- SPARK שבו אנו מעוניינים מצויד באופציות העונות על צרכים אלה: (1) אינקובטור פנימי שבו ישנה שליטה על הטמפרטורה ועל רמות הפחמן הדו חמצני. (2) מזרקים המוסיפים לבאריות את החומר הנבדק בזמן שהפלטה נמצאת בתנאי אינקובטור (3) Lid Lifter - מנגנון המסוגל להרים את מכסה הפלטה ולהחזירו לאחד הזרקה (דבר המונע זיהום של תרבית התאים ומאפשר להחזיר את הפלטה להמשך גידול באינקובטור). (4) תוכנה ייחודית הכוללת פתקציה של התניות אשר מאפשרת הזרקה כוללת במצב התרבית (למשל רק כאשר התאים בבארית מסוימת יגיעו לצפיפות הדרושה לבדיקה) תבצע הזרקה החומר ובדיקת השפעתו).

למיטב ידיעתנו, מכשיר ה- SPARK הוא קורא הפלטות היחיד בשוק אשר כולל את כל 4 הדרישות הנ"ל שמהות עברנו דרישות סף. מסיבה זו נבקש להכיר בנאוטק ביו בע"מ כספק יחיד לצורך רכישת SPARK fusion optic reader platform בקונפיגורציה המפורטת בהצעת המוזר המצורפת.

לטיפולך המסור אודה,

דר' דן דומיניסיני


ד"ר דן דומיניסיני
ראש הקבוצה לחקר רג"א
סגן מנהל המרכז לחקר המוח
המרכז הרפואי ע"ש שיבא

אגף מעבדות
בימוק "ספק יחיד"

שם הפריטים: לפי ההצעה המצורפת

לפי הצעות מחיר מס 20104 חברה: : נאוסק ביו בע"מ תאריך: 4.3.20

סכום לא כולל מע"מ: €41,709 סעיף תקציבי: 40779

אנו מבקשים להכיר בסוכן הנ"ל ספק יחיד לצורך רכישת הפריטים לעיל מהנימוקים הבאים:

- ספק יחיד ואין בלתו.
- ספק יחיד העונה על כל הצרכים (פרט שמות הספקים הפרטנציאליים, רמק על אלו צרכים ספציפיים שבה הפריט שאין לו מענה אצל הספקים האחרים).
- ספק יחיד, לחומרים/ציוד מתכלה היחידים המתאימים למכשיר זה (פרט שם המכשיר והיצרן).
- רכישה במסגרת עסקת ראגנטים עפ"י מכרז פומבי/סגור מ"צ _____
- אחידות מערכת (פרט הצרכנים הנרשפים בבי"ח לפריט זה ומדוע חשובה האחידות).
- אחידות שיטת הבדיקה (פרט באיזה בדיקה מדובר ומדוע חשובה האחידות).
- אחר (פרט).

פירוט הנימוקים המקצועיים:

מצורף מכתב מפורט

ד"ר דן דומיניסיני
ראש הקבוצה לחקר וריא
סגן מנהל המרכז לחקר הסרטן
המרכז הרפואי ע"ש שיבא

תאריך	שם המעבדה	קוד מעבדה	חתימת מנהל המעבדה
4.3.20	חקר הסרטן	34800	

* לתשומת לב המעבדה: נא לציין בהצעת המחיר המצ"ב את מק"ט תה"ש של כל אחד מהפריטים

– להזמנת כימיקלים בלבד –

אישור הנהלת אגף מעבדות

מאשר לא מאשר

נימוקים:

תאריך: _____ פרטי המאשר: _____ חתימה: _____

אישור גזברות הקרן

מאשר ביצוע ההזמנה: תאריך: _____ פרטי המאשר: _____ חתימה: _____