

**המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא**

**תל- השומר**

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	מכון ג'י'
תאריך:	12/10/20

מדינת ישראל \_\_\_\_\_ קרן מחקרים \_\_\_\_\_

(יש לסמן X במקום המתאים)

**אל: ועדת המכרזים**

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

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

מס'	מק"ט	תיאור פריט
1	1095085395	BIORUPTOR PICO SONICATION DEVICE
2	1040019705	TUBE HOLDER 0.2ML FOR BIORUPTOR PICO

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)	
עפ"י חו"ד מצ"ב מדרי' שדמי	

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

אלדן	<b>שם הספק:</b>
510848690	<b>מספר ח.פ. / ח.צ. / עמותה</b>
1148	<b>מספר ספק בשיבא</b>
_____ √ _____	<b>ספק זה הינו:</b>
_____ ספק חוץ	<b>אומדן / שווי ההתקשרות:</b>
\$26,599 + מ ע"מ	





המחלקה להנדסה ביו-רפואית  
Bio-Medical Engineering Department

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

24 בפברואר 2019  
מספרנו: יש/2019-0060  
תיק: 7004, 1216

לכבוד  
ד"ר ליאת עבו-גוטשטיין  
כ.א.ן  
נכבדתי,

הנדון: מכון גנטי – חוו"ד לרכישת סוניקטור  
דוא"ל מיום 12.2.19

במכון הגנטי קיים שימוש בפרוטוקולים מתוצרת חבי' AGILENT כדי לאפשר שימוש בטכנולוגיית ריצוף DNA הקרויה NGS.

שלב ראשון בתהליך מחייב שבירת מולקולות ה-DNA.

במכתבו הרצ"ב מבהיר פרופ' פרס כי לאחר התנסות בפועל במשך תקופה לא קצרה הובהר מעל כל ספק כי השבירה האנזימתית נכשלה. השיטה הנוספת הקיימת הינה שבירה מיכנית באמצעות סוניקטור.

בחירת הסוניקטור חייבת להיות באינטגרציה אופטימלית ומושלמת עם הפרוטוקולים. לפיכך בהתאם להמלצת חבי' AGILENT נבדק דגם BIOAPTOR תוצרת DIAGENODE במשך מס' חודשים כאשר התוצאות היו מצויינות (מדדי QC הגיעו ל-85%).

חשוב להבין שלכל יצרן פרוטוקולים (ספריות) קיימת תוכנה ייעודית עם פרוטוקולים ייעודיים.

מעבר ליצרן AGILENT המיוצג ע"י חבי' אלדן, קיים יצרן נוסף שהינו קובריס המיוצג ע"י חבי' דניאל ביוטק.

שימוש/בדיקה של מערכת קובריס מחייב את שינוי הפרוטוקולים הקיימים וביצוע ולידציה מחודשת על כל התהליך בהתאם לדרישת הרשות להסמכת מעבדות.

עלות זו עומדת ע"ס של כ-30,000 ₪ (50% מעלות הצעה 185102033 הרצ"ב).

ברור כי עלות שהושקעה במיסוד פרוטוקולי AGILENT מחייבת שימוש בסוניקטור התואם לקיים בפועל במכון הגנטי ולפיכך יש לראות ביצרן הסוניקטור כיחיד והבלעדי המתאים לפרוטוקולים הקיימים וספק בלעדי לרכישה זו על כל המשתמע מכך.

להדגיש כי אין כל סיבה לבצע בדיקה נוספת למתחרה פוטנציאלי ללא ידיעה על התאמה לנדרש, כאשר ברור מראש שאינו מתאים ואינו תואם לפרוטוקולים הקיימים שאמינותם הוכחה מעל לכל ספק תוך ביצוע ולידציה של כל שלבי הבדיקה, המדדים הכרוכים בעלות כספית של ביה"ח ללא ערבויות כלשהן.

מטעמים אלה יש לראות את חבי' אלדן נציגת היצרן ספק בלעדי ולממש הצעתה על כל סעיפיה.

תינתן תקופת אחריות של לפחות 24 חודשים כמקובל במוסד. האחריות תכלול את כל הטיפולים התקופתיים הנדרשים בהתאם להנחיות יצרן.

ההזמנה תכלול ספרות שרות והפעלה.

יש להעביר חוות הדעת למח' הרכש למימוש.

בברכה,  
ד"ר יורם שדמי  
מנהל המחלקה להנדסה רפואית

לוט: תכתובת+הצעת מחיר

העתיקים: פרופ' אלון פרס  
ד"ר רם דולמן  
ד"ר יורם שדמי