

מדינת ישראל/משרד החקלאות  
מינהל המחקר החקלאי  
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרכזית  
ועדה מיום 10.5.2016

מס' פטור: 1153

הנדון: רכישת שבבי דנא

סעיף פטור: 3(33)

שם החברה/הספק: אחים אייזנברג בע"מ ח.פ.: 510097272

היקף ההתקשרות: 57,564 ₪ כולל מע"מ 17%

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2016

הסכם: לא

החלטה

בהמשך לחוות הדעת הרצ"ב, אישור וועדת רכש מדעי (מצ"ב) והסברי הרפרנט וטופס להצהרה והתחייבות מאשרת ועדת המכרזים את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים המפורטים במסמכים המצ"ב.

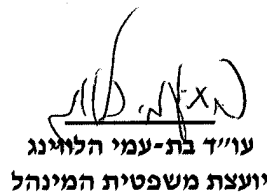


נציג היחידה  
עמיר שרמן

מוטי ניר- חבר  
מ"מ יו"ר הוועדה



גלעד שמיר  
חשב המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג  
יועצת משפטית המינהל



אמיר הנאור  
יו"ר הוועדה

**טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד"  
בהתאם לתקנה 3(33)**

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
גנומיקה/עצי פרי	יחידה מזמינה/מכון:
10.4.2016	תאריך חוות דעת:
1153	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה: X 3(33) לתקנות חובת מכרזים

סוג ההתקשרות:

טובין       שירותים       ביצוע עבודה

שם הספק:	אחים איזנברג בע"מ
מספר הספק: (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	510097272
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	57,564 ₪ כולל מע"מ 17%
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה ועד ליום 31.12.2016

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני**

**הנושא: רכישת שבבי דנא**

מכשיר ה-EP1 שברשותנו נרכש לפני כ-5 שנים מחברת אחים איזנברג בע"מ מהיצרן fluidigm (בעלות של כ-800,000 ₪). המכשיר מהווה פלטפורמה מרכזית בזיהוי הבדלים ברמת הדנא באורגניזמים שונים. השנה אנו מבצעים פרויקט רב היקף בהדרים ולצורך כך נדרשת כמות יחסית גדולה של שבבים. השבבים המיוצרים למכשיר זה הם מתוצרת חברת פלוידיגם והינם יחודיים. אין ספק אחר שיכול לספק שבבים מעין אלו.

**נדרש:**

10 שבבים 192X24

10 שבבים 96X96

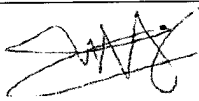
כולל החומרים הנלווים הנדרשים תמיסות ומזרקים.

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד בהתאם לתקנה 3(33)**

1. שבבי הדנא הללו יחודיים ומיוצרים רק על ידי חברת Fluidigm, הסוכן הבלעדי שלהם בארץ חברת אחים אייזנברג בע"מ.
2. אין שבבים אחרים המתאימים ל מכשיר Fluidigm EPI שברשותנו.
3. כל העבודות הקודמות בתחום ההדרים בנושא זיהוי גנוטיפים בוצעו על פלטפורמה זו, ויש צורך בשמירה על אחידות ורציפות במחקר.

לאור הנימוקים שמנתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.  
חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	חוקר	עמיר שרמן
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

**נספח ד'**  
**טופס ועדת רכש מדעי**

תאריך 08.05.2016



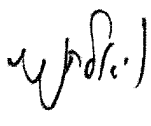
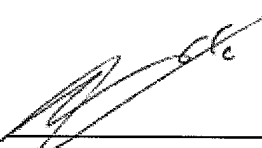
פטור מס': 1153\_

בנושא: שבבי דנא פלוידיגם - ספק אחים איזנברג

1. הועדה אישרה לא אישרה כי מדובר בתשומה מדעית מאושרת/ שירות חיוני על פי בקשת החוקר וזאת מהנימוקים הבאים:

בנימוקים יש להתייחס לשאלה, (אם מדובר במחקר ישן/חדש, מבוסס על מחקרים קודמים וכו', על מה מבוסס וכו')  
אם מדובר במחקר חדש - יש לציין בפירוט - מדוע יש צורך בהמשכיות.  
שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי

הועדה מאשרת שבמסגרת פרויקט ההדרים מתבצעות בדיקות גנוטיפיות בנפח גבוה למספר רב של פרטים למטרות של למוד מבנה גנטי של אוסף ההדרים וכן לבדיקות שגרתיות של איכות ההכלאות המתבצעות על מנת לשפר את תהליכי העבודה. לצורך כך משתמשת קבוצת המחקר בפלטפורמת EP1 Fluidigm שברשותה = מערכת לזיהוי SNP בנפח גבוה. בדקנו ומצאנו שלצורך שמוש במערכת זקוקה קבוצת המחקר לשבבי דנא המבוקשים. השבבים הם חד פעמים ולכן יש צורך לקנות אותם לעתים תכופות. כל העבודה הגנוטיפית שנעשתה עד כה בהדרים בוצעה בעזרת שבבים אלו ולכן המשך שמוש בהם יאפשר אחידות של המחקר. אין יצרן אחר בכדור הארץ שמייצר שבבים מעין אלו למערכת זו.

 _____ ד"ר דוד גרנות חבר חוקר	 _____ ד"ר אמנון לרס חבר מנהל המכון לחקר אחסון	 _____ ד"ר ויקטור אלחנתי חבר מנהל המכון להנדסה חקלאית	 _____ פרופ' איתמר גלזר יו"ר הועדה סגן ראש המינהל למחקר
--	--	---	---

1153 ס"כ

**נספח ב'**

**טופס להצהרה והתחייבות-**

הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

תאריך: 10.4.2016

שבבי דנא חברת פלואידגס- ספק האחים איזנברג

אני הח"מ, מתחייב ומצהיר בזאת, לפעול בהתאם להוראות **חוק המכרזים, התשנ"ב – 1992** ולתקנות **חובת המכרזים התשנ"ג-1993**, וע"פ ההוראות שנקבעו מכוחן.

אני מתחייב בזה כי אסווג רכש כ"תשומה מדעית", אך ורק אם יעמוד **בכל** התנאים האלה:

1. המכשור, הציוד, החומר או השירות מפורטים בנספח.
2. המדובר ברכש של מכשור מדעי, ציוד מדעי, כימיקלים, ספרות מדעית וחומרים ושירותים המשמשים כולם למחקר (להלן: "הרכש") הנחוצים לצורך מחקר/ים המתנהלים בקבוצת מחקר אליה אני שייך **והוא בעל מאפיינים ייחודיים היות** וחברת פלואידגס היא היצרנית הבלעדית של שבבים מסוג זה המתאימים לציוד שברשותנו (גם הוא מתוצרת פלואידגס). ו וכל הפרויקטים הקודמים בתחום של אנליזה שונות בהדרים הורצו על שבבים אלו ויש כאן ענין של אחדות
3. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשרים/פרטיים/חברתיים, בין הספק המבוקש לבני מבקש הבקשה.
4. בדיקתי העלתה כי במאגר הספקים ובמכרזי המסגרת (ככל שיש בעת הבקשה) אין את המוצר או אין ספק אשר יכול לספק לי את התשומה המדעית בשל הצורך ברציפות ואחידות.

אני מתחייב בזאת, כי בכל מקרה בו לא יתמלאו כל התנאים המפורטים לעיל במצטבר, לא אסווג את דרישת הרכישה כשרות חיוני למחקר.

שם: עמיר שרמן	תפקיד: חוקר
טלפון ישיר: 03-968-3040	יחידה: גנומיקה
טלפון נייד: 0506220740	דוא"ל: asherman@agri.gov.il
תעודת זהות: 026112755	תאריך: 10.4.2016
	חתימה:

**אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון**

שם מנהל המכון: אילן פארן	חתימה:	
שם המכון: מדעי הצמח	תאריך:	12/4/16