

תאריך: 1.1.14

מס' בקשה: 1093

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי/ מרכז וולקני

ועדת הפטור המשרדית

החלטת ועדת מנצ'סטר מיום: 8.1.2014
שם החברה/ הספק: אנני'ן, ר. אקווא-2009 פ"ע.מ. 97779494
נושא: מגן שנו - אקווא-GBS
תקופת התקשרות: אז"ח חגגה - בעמק חפר 3.1.14
סה"כ לתשלום: 230,336 ש"ח
תנאי תשלום:

החלטה

אשר בפניו המשיכו, ולשם מתן סמכותם לו כי יתקב
10 א"א (ק) את התקשרות בואנה בהתאם לתנאי
3 (33) יז"ש תנו"ל - תק"מ

ע"ל
גב' אנליט ורנר
חשבת
מינהל המחקר החקלאי

חג"ל/ ע"ל
עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית
מינהל המחקר החקלאי

י"ד ק"מ
פרופ' יורט קפולניק
ראש מינהל המחקר החקלאי

(1)

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המרבזית
ועדה מיום 8/1/2014

מס' פטור: 493

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: מתן שירות לאנליזת GBS - קביעת הגנוטיפ של פרטים שונים בעזרת ריצוף חלקי של הגנום.

שם החברה/הספק: אנרג'ין. ר טכנולוגיות 2009 בע"מ

ע.מ: 514240779

תקופת ההתקשרות: מיום הוצאת ההזמנה ועד ליום 31.12.2014

היקף ההתקשרות: 230,336 ₪ כולל מע"מ

הסכם: יש

ה ח ל ט ה

✓
בהמשך להסברי החוקר ואישור ועדת הרכש המדעי המצ"ב ממליצה לועדת הפטור המשרדית
לאשר את ההתקשרות האמורה לפי סעיף 3(33) בהתאם לנימוקים הבאים:

ספק זה הינו הספק היחיד בארץ אשר נותן את השירות הנדרש, כמו כן החברה פיתחה תוכנות ייחודיות להצגת התוצאות בצורה גרפית אשר מסייעת לביצוע המחקר..

 נציג היחידה	 מוטי ניר - חבר	 אילנית זיבר חשבת המינהל	 מיכל סופר נציגת יועצת משפטית	 אמיר גבון יו"ר הועדה
--	---	---	--	--

לשימוש הקניין

אופן רכישה: 23 – פטור ממכרז

סיבת פטור: 26 – 3(33)

פריט התחייבות: 33-02-02-02

1.1.8014

מט' קדשה: פאנו קבץ
קאנאט! און עטלע אפאנאז - GBS

נספח ד'

טופס ועדת רכש מדעי

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 יש/חדש, מבוסס על מחקרים קודמים וכו', על מה מבוסס וכו')

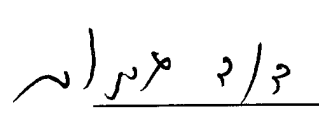
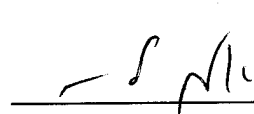
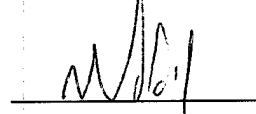

אם מדובר במחקר חדש - יש לציין בפירוט - מדוע יש צורך בהמשכיות.

שם החומר שם המחקר השלב בו המחקר מצוי

במסגרת מחקר שנק' ישראל - סין און קונקטיוס לאפין
אנטיביוטיקס בעצרת ספונולאגין GBS, טכנולוגיה חדשה
תבנית אנרג'ין תקינה בעיקר בטכנולוגיה זאת וביצאת
התוצאות גדולה הרפואית

תבנית אנרג'ין היא ביחודה הקסואלר לבצע עבודה זאת באיטת הידע
אזכרת אנרג'ין היא חברה ישראלית קסואלר דאזלר התעשייה
(ס ליינד)

אזכרת ר. טרנאוילר 2009 גמא 514240779 - גמ 310נה

			
חוקר	מנהל מכון	מנהל מכון	סגן ראש המינהל
זבז זבז	אשטורס	ויקטור אהנת	למחקר
792	602	504	שנת ה'תשס"ו

6.1.14

ה'תשנ"ג: 1993
ג'תשנ"ג: 1993
CBS

נספח ב'

טופס להצהרה והתחייבות

הטופס בלשון זכר אך מתייחס לשני המינים

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 וגם שילב בתוכו את כל מרכיבי תוכן המושפעים הישירי נתון התואלן השגה

אירפין שלי

3. תוכן השגה אירפין הישירי מתקדם ומשקלן ע"י אגרי אג'ין ב22. בדיקתי העלתה כי לא קיימים קשורים/פרטיים/חברתיים, בין הספק המבוקש לביני 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. הקבלה

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

שם: יעקב תדיר	תפקיד: ד"ר
טלפון ישיר: 049539548	יחידה: נא
טלפון נייד: 0506220054	דוא"ל: TAOMORY@AGRI.GOV.IL
תעודת זהות: 053412680	חתימה: <u>[חתימה]</u>
	תאריך: 6/1/14

אישור מנהל המכון: במידת הצורך יש להחתים את מנהל המכון

שם מנהל המכון: <u>מ/תתן א'סובי</u>	חתימה: <u>ח'תתן א'סובי</u>
שם המכון: <u>נו"ה יז"ר</u>	תאריך: <u>6.1.13</u>

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
נוה יער	יחידה מזמינה/מכון:
25/11/13	תאריך חוות דעת:
493	פסור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X 333 לתקנות חובת מכרזים

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חש"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	אנרג'ין. ר טכנולוגיות 2009 בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	514240779
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	230,336 ש"ח כולל מע"מ 18%
תקופת ההתקשרות:	

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

הנושא: מתן שירות לאנליזת genotyping by sequencing (GBS) - קביעת הגנוטיפ של פרטים שונים בעזרת ריצוף חלקי של הגנום) לצמחי מלון הנבדלים ביניהם בתכולת הסוכר בפרי. השירות כולל ריצוף חוזר של קווי ההורים (re-sequencing), ריצוף חלקי של פרטים נבחרים (GBS), ניתוח ביואינפורמטי של הרצפים והצגה גרפית של התוצאות.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:

שיחות עם עמיתים למקצוע, בארץ ובעולם, מומחים בתחום הביולוגיה המולקולרית ובשימוש באנליזות ריצוף לצורך קביעת הגנוטיפ של פרטים נבחרים. לאחדים מהם (מדענים מארה"ב) יש כבר ניסיון בטכנולוגיה של GBS

2. ממצאי הבדיקה:

חברת אנרג'ין היא היחידה בארץ הנותנת שירותי GBS. אנרג'ין מקבלת DNA אותו אנו מפיקים ומחזירה תוצאות GBS באיכות גבוהה. החברה פיתחה תוכנות ייחודיות המאפשרות הצגה גרפית יעילה של התוצאות. הצגה גרפית שכזאת מפשטת את תהליך הבנת התוצאות ומאפשרת 'לברור את המוצ' מן התבן'

3. נימוקים והערות נוספות:

לצורך ביצוע genotyping של מספר גדול של דוגמאות הנבדלות האוחת מהשנייה במספר גדול יחסית של גנים נדרשת טכנולוגיה בעלת עומק רב ורמת רזולוציה גבוהה. הטכנולוגיה של GBS היא הדור הבא של תהליך ה-genotyping. צוואר הבקבוק של היישום היעיל של הטכנולוגיה במגוון של מינים הוא האנליזה הביואינפורמטית של התוצאות ודרכי הצגתן. עד היום פורסמו מעט עבודות בהן נעשה שימוש בטכנולוגיה הזאת אולם יותר ויותר מעבודות בעולם איתן אנו נמצאים בקשר מקצועי, פונת לשימוש ב-GBS בגלל כמות המידע העצומה שהיא מספקת והמחיר הנמוך יחסית תמורת כל נקודת מידע. לחברת אנרג'ין ידע וניסיון בביצוע GBS במגוון של גידולים ולמיטב ידיעתנו היא החברה היחידה בישראל הנותנת שירות GBS מלא.

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

בכבוד רב,

	חוקר	יעקב תדמור
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית