

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
טכנולוגיה	יחידה מזמינה/מכון:
10/3/2013	תאריך חוות דעת:
367	פטור מס' (פנימי):

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה $3 \times (29) / \square (31)3$ לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

Genotypic Technology (P) Ltd	שם הספק:
-	מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	ספק זה הנו:
16,560 דולר + 17% מע"מ = סה"כ: 19,375.20 דולר	אומדן / שווי ההתקשרות:
עד 1/3/2014	תקופת ההתקשרות: 10.5.2013

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

הנושא: בחינת ביטוי גנים בתהליך נשירה של פרחים ועלים של עגבניות ע"י מיקרואריי ייחודי של גנים מרקמת ניתוק של עגבניה.

אנליזה לאיפיון השתנות ביטוי גנים ברקמת ניתוק של עלים ושל פרחים בשלבים שונים של התהליך. דוגמאות ה-RNA לבדיקה זו מוצו ונשמרו בחברת Genotypic Technology (P) Ltd בתהליך הכנת המיקרואריי הייחודי שבוצע שם במסגרת הפרוייקט הקודם שכבר הסתיים. בנוסף אנליזה של דוגמאות RNA נוספות שיש לבצע אנליזה שלהן באותה שיטה וכלים בהם בוצעו הניסויים על מנת לאפשר השוואה וניתוח התוצאות.

השירות הנדרש:

1. אנליזה של 23 דוגמאות בעזרת הצ'יפים הייחודים שהוכנו בעבר תוך שימוש בשיטות בהן נעשה שימוש באנליזות הקודמות.

2. היברדיזציה, ניתוח התוצאות. שירות ביואינפורמטיקה

המפרט:

Gene Expression Profiling on custom Tomato Abscission array

- a) RNA Extraction and Total RNA QC Nano 6000 Assay
- b) Gene Expression Profiling on 4X180k format : Includes Labeling using Agilent's Quick Amp kit (cDNA synthesis and in vitro transcription), Hybridization, Scanning using high throughput Agilent scanner with "SureScan" technology, Automated feature extraction using Agilent Feature Extraction software, Normalization and statistical analysis, Pathway and Gene Ontology analysis using Agilent's GeneSpring GX v 10.0 and Genotypic's Biointerpreter Software.
- c) Analysis using Agilent's gene spring software

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

נימוקים והערות נוספות: האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות

דעת:


בפרוייקט קודם שבוצע ע"י חברת Genotypic Technology (P) Ltd שאושר כספק יחיד להכנת צ'יפים ייחודיים לגנים מרקמות ניתוק של עגבניה הוכנו הצ'יפים הייחודיים הנ"ל ומודפסים בהתאם לביצוע הבדיקות. במקרה זה הבדיקות המתבקשות הם המשך ישיר של הפרוייקט הקודם וזו היא התקשרות המשך לבקשה מספר 164/4695/11 שנעשתה בהליך יחיד בתאריך 30/10/2011 ופטור 237 שנעשה בהליך ספק יחיד בתאריך 29/10/2012. חלק מדוגמאות ה-RNA ששימשו להכנת הצ'יפים בהסתמך על תוצאות ריצוף בשיטות חדשות – NGS ע"י שיטת אילומינה נמצאות ונשמרות כבר במעבדות החברה.

יש חשיבות גבוהה להתקשרות עם הספק המבוקש על מנת להבטיח שמירה של אחידות התוצאות המתקבל במחקר ייחודי זה תוך שימוש בצ'יפים הייחודיים שהוכנו תוך שימוש באותן שיטות אנליזה.

לכן, לא נדרשה במקרה זה בדיקה לאיתור ספקים נוספים כי אין ספק שאין אף ספק אחר שיש בידו את הצ'יפים הייחודיים הנדרשים.

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

בכבוד רב,

	מנהל מעבדת מחקר ומחקרים	ד"ר אמנון לרס
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית