

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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	הנדסה חקלאית
תאריך חוות דעת:	05/12/2012
בקשה מס' (פנימי):	227/5289+5290/12

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה (29)3 / (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:

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	פסטו ישראל בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	513700609
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	40,523.37 ש"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	30.12.12 ועד 31.3.2013

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

הנושא: רכישת מכלול רכיבים לפיתוח של רובוט לאסיף מלונים

לצורך פיתוח של רובוט לאסוף מלונים יש צורך ברכישת רכיבים להנעת זרוע רובוטית לאסיף מלונים מספק אחד, כפי שיוסבר בהמשך. הרכיבים הנדרשים הם:

- מוביל לבוכנה
- בוכנה חשמלית
- מוביל לבוכנה
- ערכת מתאמים
- מנוע סרוו
- מנוע סרוו
- 2 בקרים לסרוו
- 2 כבל מנוע
- 2 כבל אנקודר

• 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: חיפוש באמצעות אינטרנט אצל ספקים ישראלים וכן שיחות של מהנדס מחקר עם הספקים השונים.

2. ממצאי הבדיקה

בדיקתנו העלתה כי אין עוד ספקים אשר ביכולתם לספק את מכלול המרכיבים הנחוצים לנו כמוסבר למטה.

3. נימוקים והערות נוספות

לזרוע של הרובוט נדרשות בוכנות חשמליות להנעה קווית. כדי לייצב את הזרועות הרובוטיות אשר נעות במהירות בתנועה צידית נדרשים מובילים בצורת H. לחברת פסטו יש גם מובילים וגם בוכנות חשמליות- כלומר מכלול שלם והיא היחידה כאמור בארץ אשר יכולה לספק את מכלול הרכיבים.

יובהר, יש חברות אשר יש להן מובילים מהסוג הנ"ל אך לא בוכנות חשמליות ויש שיש להם בוכנות חשמליות ולא מובילים כאלה. רכישה של חלק מהרכיבים מספק אחד וחלק אחר מספר שונה תדרוש התאמה פיזית ביניהם (דורש ייצור של מתאמים) אשר לא בהכרח התקיים, דורש זמן, ועלול לפגוע באחריות היצרן.

שני מנועי סרוו המניעים את הבוכנות החשמליות ניתן לרכוש אצל ספקים שונים ואולם גם במקרה כזה צריך יהיה להתאים "מתאמים" כדי לחברם לציוד של הספק הזה.

דרישתנו היא לרכוש את מלוא הרכיבים אצל ספק אחד וחברת פסטו היחידה אשר יש לה את המכלול, למיטב ידיעתנו.


על פי הצהרת הספק:

"אנו מצהירים בזה כי חברת פסטו ישראל בע"מ הינה חברת בת של חב' Festo AG גרמניה, והמשווקת הבלעדית של מוצרי Festo AG בישראל. כמו כן אנו מצהירים כי המפעיל חשמלי DNCE ואביזריו הינם פרי פיתוח של Festo".

כיון שכך, יש לראות בחברה ספק יחיד בנסיבות בעניין.

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

בכבוד רב,

	חוקר במכון להנדסה חקלאית	דר' בעז ציון
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית