

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:	17/10/2010
פטור מס' (פנימי):	058/4336/11

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה X (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:	נשיונל אינסטרומנטס ישראל בע"מ
מספר הספק (פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	512044488
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	27,408.48 טי"ח כולל מע"מ
תקופת ההתקשרות:	30.4.2012 - M.S.M

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

הנושא: תוכנת LabView
 במסגרת תוכניות המחקר אנו נדרשים למערכות מתקדמות לבקרת המערכות שאנו מפתחים כגון:
 א. צינור מבנים באמצעות ערפול
 ב. מערכת משולבת לחימום וייבוש חממות (CHD)
 ג. חיישן למדידת עומס חום על בעלי חיים
 בעזרת תוכנת LabView אנחנו מתכנתים מערכות בקרה וסימולציה מתקדמות.
 תוכנה זו מסוגלת לעבוד בשילוב עם תוכנות מתקדמות נוספות כמו .Net, C#, C++, Matlab, עיבוד תמונה . SQL, SolidWork, תוכנה היודעת לעבוד במצב של Real Time ועם מגוון רחב מאוד של בקרים והתקני חומרה רבים.

- 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:
 - o תוכנת LabView היא תוכנה ייחודית מסוגה שמשלבת תכנות גרפי ברמה גבוהה מאוד עם תכנות רגיל ושילוב רב של תוכנות וחומרה תחת קורת גג אחת.
2. ממצאי הבדיקה
חברת נשיונל אינסטרומנטס ידועה כמובילה בתחום סימולציה והבקרה ובעלת תוכנת LabView
3. נימוקים והערות נוספות:
כבר ממרץ 2002 אנחנו עובדים עם National Instrument עם בקרים מסוג Compact cRio ,Field Point ,Field Poin ,תוכנת LabView וברצוננו לשדרג את התוכנה שברשותנו ואת מספר הרישיונות. זאת, בעקבות מספר רב של פרויקטים הקיימים בפועל ועל מנת לשמור על משותפת ואחידות המערכות.

חברת נשיונל אינסטרומנטס ישראל בע"מ הינה נציגה בלעדית National Instrument העולמית והספקית היחידה למערכות אלו, ומאז 2002 אנו משתמשים במערכות אלו בכול הפרויקטים הדורשים מערכות בקרה.

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

בכבוד רב,

	חוקר ומנהל המחלקה	ד"ר אברהם ארבל
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית