

מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני

ועדת המכרזים המשרדית

ועדה מיום 1.12.2022

מס' פטור: 3192

סעיף פטור: 3(33)

הנדון: שדרוג והרחבה לתוכנת SOLIDWORK כולל תחזוקה לשנה

שם החברה/הספק: סיסטמטיקס בע"מ ח.פ.: 510826803

היקף ההתקשרות: 13,878.54 דולר כולל מע"מ 17% (11,862 דולר + מע"מ)

תקופת ההתקשרות: מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים עבור תחזוקה (התוכנה לצמיתות)

הסכם / ביטוח: לא

ה ח ל ט ה

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



מוטי ניר
מ"מ יו"ר הועדה



רחל ירום
חשבת המינהל



עו"ד בת-עמי הלוינג
יועצת משפטית המינהל

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

מינהל המחקר החקלאי	משרד החקלאות
מחשוב	יחידה מזמינה/מכון:
20/11/2022	תאריך חוות דעת:
3192	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:

ביצוע עבודה

שירותים

V טובין

שם הספק:	סיסטמטיקס בע"מ
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח.פ. 510826803
ספק זה הנו:	V ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	13,878.54 דולר כולל מע"מ 17% (11,862 דולר + מע"מ)
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה למשך 12 חודשים עבור תחזוקה והתוכנה לצמיתות

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

הנושא: שדרוג והרחבה לתוכנת SolidWorks

תוכנת SolidWorks הינה תוכנה לתכנון מכני ויצור ע"י מכונות עיבוד אוטומטיות (CNC). התוכנה מיועדת למהנדסים (מכונות בעיקר) ולדיזיינרים. SolidWorks היא התוכנה הנפוצה ביותר בישראל בפער ניכר (80-90% מהשוק) ולמעשה מנצחת את הסטנדרט בשוק. SolidWorks נלמדת באוניברסיטאות. לכן לסטודנטים שנקלטים לעבודה בוולקני יש עקום למידה מהיר יותר. התוכנה בשימוש המכון כבר שנים ונצבר הרבה מידע דיגיטלי ייחודי.

אנו מעוניינים בהרחבה לתוכנה, בגרסה החדשה נוספו חבילות סימולציה חשובות. כלי הסימולציה תורמים לתכן נכון יותר, חזק יותר, מהיר יותר וחסכוני יותר בחומרי גלם. בגרסה החדשה נוספו גם כלים להפעלת CNC, אשר יטיבו את הפעלת מכונת ה CNC אצלנו. בשימושנו גירסה מ 2017, נדרש להשתדרג.


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

1. תוכנת SolidWorks מופצת בארץ ע"י חברת סיסטמטיקס בלבד. מצורף מכתב של היצרן המעיד על כך.
2. בשנת 2017 באישור ועדת המכרזים נרכשה התוכנה בפטור 1463 וכיום אנו רוצים לקבל שדרוג והרחבה לתוכנה לטובת סימולציות, עם השנים יצרנו ארכיון דיגיטלי של פרויקטים אשר תוכננו בסוליד-וורקס. מחקרים חדשים עושים שימוש מעת לעת בארכיון: משנים חלקים שתוכננו בעבר, משפרים מכלולים, מחדשים יצור קודם וכו'. לכן נפח השימוש בתוכנה עלה, ממשיך וימשיך לעלות. רכישת התוכנה תוביל לשימור הידע ההנדסי, תחזוקתו ותתרום לעתודות מחקר.
3. תהליך הכשרת מהנדסי מכוונות באוניברסיטאות כולל קורס לימוד התוכנה. מחקרים רבים במנהל המחקר ובמכון להנדסה משלבים סטודנטים במגוון התארים. חלק גדול מהמחקר משלב תכנון ויצור חלקים ומנגנונים. המכון מעוניין להפיק תועלת מיידיית מהמהנדסים ולא להשקיע בהכשרתם (זמן ועלות קורסים).

4. שצאו להנחיה אלונית קולור .

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

בכבוד רב,

	מרכז בכיר מוסמך רכש	אושר צאולקר
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית