



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

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	בקר לבשר, נוה יער
תאריך חוות דעת:	23-11-18
פטור מס' (פנימי):	2097

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

ביצוע עבודה

שירותים

סוג ההתקשרות:

טובין

שם הספק:	Sirtrack
מספר הספק: (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	-
ספק זה הנו:	ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	26,082 אירו + 30% הוצאות ייבוא ומע"מ = סה"כ : 33,906.60 אירו
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור ההזמנה.

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

**הנושא: רכישת תגי קרבה לבקר – חברת Sirtrack / Lotek ניו-זילנד**

רכישת תגי קרבה (proximity collars) לניטור ואפיון המארג החברתי של עגלים ולשיפור רווחתם (במסגרת משק המודל לחקלאות בת קיימא בנוה יער), מחברת Sirtrack הניו זילנדית (קרובה גם Lotek). תגים אלה הינם קולרים במשמשים כאודרי נתונים (data logger) הממוקמים על הצוואר של בעלי החיים (עגלים). באמצעות תגים אלה ניתן לנטר אירועי מפגש בין פרטים הנושאים את התג, משך המפגש וכיווניות.

במסגרת ההתקשרות ירכשו 34 תגי קרבה, דגם: E2C 181C 900-1400mm NO VHF

כמו כן נרכשו 2 תחנות עגינה לניטור הנתונים בסמוך לעמדות ההזנה הפרטנית ביונקיה, דגם E2B 176A Base Station

- 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:**  
כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).  
מבדיקות שערכנו מצאנו כי לא קיימים בארץ יצרנים / סוכנים לתגי קירבה. משיחות עם קולגות שתחום המחקר שלהם משיק לשלנו (אפיון רשתות חברתיות בבעלי חיים), עלה כי היצרן הבלעדי המייצר תגי קירבה מהסוג המתאים לנו הינה חברת Sirtrack הניוזילנדית. חיזוק לכך מתקבל מפרסומים מדעיים אחרונים בהם נעשה שימוש במע"ג, בתגי קרבה זהים לאלה אותם אנו מעוניינים לרכוש (E2C 181C).

2. **ממצאי הבדיקה:**  
(אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ).  
למיטב ידיעתי, לא נמצאו ספקים / יצרנים נוספים בארץ או בחו"ל בתחום ההתקשרות.

3. **נימוקים והערות נוספות:**  
תגים אלה מיועדים לביצוע ניסוי ראשוני במסגרת משק המודל לחקלאות בת קיימא.

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

בכבוד רב,

מירי צינדר	חוקרת	מירי צינדר
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה