



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית

הנדון: פטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) התקשרות עם התאחדות מגדלי בקר – לרכישת שירות של שדרוג תוכנת "נעה" לשימוש מגדלים במרעה

החלטת וועדה מיום 4/7/2016 07.8.2016
מס' מחלקת מכרזים:
ע.מ. 570017038

פרוטוקול

1. בפני הוועדה בקשת היחידה לאשר לה התקשרות עם התאחדות מגדלי בקר – לרכישת שירות של שדרוג תוכנת "נעה" לשימוש מגדלים במרעה.
2. כעולה ממכתב הפנייה לוועדה בחתימתה של ד"ר אורית גינצבורג מנהל תחום שטחים פתוחים במשרד המצ"ב, אחד מן היעדים שהוגדרו במסגרת התוכנית להתייעלות בעדרי הבקר (כפועל יוצא של הסכם הבקר שערך משרד החקלאות מול האוצר לביטול מכסי יבוא בענף הבקר לבשר, ושעוגן בתקציב מתאים) הנו: שדרוג לתכנת הניהול "נעה בשר", באופן שיאפשר את התאמתה לרישום ומעקב דנ"א בעדרים והשבחתם (כבסיס ליצירת ספר עדר) והפצתה למגדלים.
3. לפרוטוקול מצ"ב מסמכי הנמקה מאת היחידה חתומים ע"י ד"ר גינצבורג להיות "התאחדות מגדלי בשר", ספק יחיד בנסיבות העניין. ראה בהרחבה סעיף 4 למסמך הפנייה.
4. מצאנו את תוות הדעת והמכתב על נימוקיו מספק - ולפיכך מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29) כאמור בכפוף לחובת פרסום.
5. סה"כ היקף ההתקשרות הנו 620,000 ₪ כולל מע"מ וזאת בהתאם להצעת המחיר שהגישה ההתאחדות המצורפת כנספת (מתוארכת 31/1/2016).
6. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
7. ההתקשרות מותנית בחתימת על הסכם ע"י מורשי החתימה של המשרד שיגדיר באופן ברור ולכל הפחות את אלו: התכולות/תפוקות שעל ההתאחדות להעמיד למשרד כפועל יוצא של ההתקשרות, חובתה של ההתאחדות להפצת התוכנה לרבות מתן תמיכה טכנית למגדלי הבקר ללא כל תמורה מצדם, את עובדת היותו של ספר העדר שיווצר בבחינת מידע ציבורי נגיש הזמין למגדלים ולמשרד. עוד יגדיר ההסכם לוחות זמנים לביצוע, ואת זכויותיו של המשרד להנחות, לפקח ולבקר את התהליך על כל היבטיו.
8. ההתקשרות בהסכם תעשה לתקופה שתחל ביום חתימתו על ידי חשבת המשרד ועד ליום 31/12/2017.
- 9.
10. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד ליום 31/12/2017.
11. לאור שווי ההתקשרות טעון פטור זה גם את קבלת אישורה של ועדת הפטור המשרדית.

נציג היחידה

תמים סעד
סוחשבת

9.8.2016

עו"ד בנדרמן אורי
נציג היועצת המשפטית

אורי סעד
אוהד דגמי
יו"ר הועדה

ינקו רבינוביץ', חבר

זאכ"ג ג' ניסן תשע"ז

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

יש למלא את השדות המסומנים באדום בלבד

משרד החקלאות	
יחידה מזמינה/מכון:	הרשות לתכנון כלכלי
תאריך חוות דעת:	26.6.16
בקשה מס' (פנימי):	

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) 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:	התאחדות מגדלי הבקר
מספר הספק (פ.ח.צ.ע.מ.)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	620,000
תקופת ההתקשרות:	שנה

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

ההתקשרות המבוקשת הינה עבור פעולות התייעלות ברישום וניהול עדרי הבקר במרעה הכוללות:

א. שדרוג והתאמת תוכנת "נעה בשר" למגדלים במרעה:

- אפיון צרכי המשתמש (הבוקר) לרבות התאמה לקליטת נתוני בדיקות דני"א
- בניית תכנת "נעה בשר" משודרגת בהתאם לאפיון (לרבות אינדקסים לפרות, יצירת דו"חות מקצועיים ועוד)
- בדיקת התכנה המשודרגת במשקים.

ב. הטמעת תכנת "נעה בשר" בקרב מגדלים במרעה:

- שיווק והטמעת התכנה אצל המגדלים (יעד שנתי: עד 40 מגדלים נוספים על ה- 60 הנוכחיים)
- התקנת התכנה במשקים, הדרכות לבוקרים, קבלת משובים מהבוקרים לצורך שיפור התכנה ועוד.

ג. יצירת בסיס להקמת ספר עדר למגדלים במרעה:

- בניית מערכת מרכזית הקולטת ומפיקה דו"חות מכלל המשקים, טיפול בנתוני הדני"א לקביעת אבהות של כל ולד בעדר ורישומו בבסיס נתוני תכנת "נעה בשר" ויצירת ספר עדר למגדלי הבקר במרעה.

- עיבוד וניתוח סטטיסטי וגנטי-טיפוחי של נתוני העדרים במרעה, על סמך קביעת האבהות ע"י: הורדת והעברת כלל נתוני הביצועים של כל וולד רשום מבסיס נתוני "נעה בשר" לתכנת JMP (תכנה סטטיסטית ייעודית), עריכת הניתוחים הסטטיסטיים-גנטיים הנדרשים והפקת מידע ממשקי וגנטי עבור כל העדר.

ד. פעולות שוטפות:

- בדיקות איכות ומציאת באגים בתכנה, תיקון באגים, פתרון בעיות, התאמת מודולים מנעה חלב, התאמת פרוטוקולי תקשורת בין שרתים
- טיפול רציף בנתוני בדיקות דני"א של כל הוולדות בסמוך לזמן הלידה, קביעת האבהות לכל וולד, ואימות האבהות על בסיס קשר שוטף עם כל המגדלים ומידע תפעולי על מערך הרבייה בכל אחד מהעדרים.
- תקורה הכוללת אספקה שותפת של משאבי מחשוב, שרתים, ניהול פיננסי, חשבות ועוד.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ!

1. תוכנת "נעה בשר" הינה תוכנה שפותחה ומנוהלת על ידי התאחדות מגדלי הבקר משנת 1995. התוכנה פותחה באופן ייעודי עבור עדרי הבקר לבשר (כ- 60 מגדלים משתמשים כיום). ההתאחדות פיתחה ומפעילה גם את תכנת "נעה חלב" המיועדת לרפתות ומשמשת כ- 90% מהרפתות בארץ (כ- 620 רפתות). תוכנות אלו מסייעות לרישום, מעקב וניהול נתוני העדר באופן שיטתי ומסודר וכמו כן מסייעות לזיהוי מהיר של בעיות פיזיולוגיות בעדר.
2. ההתאחדות הינה הארגון היציג היחיד של מגדלי הבקר לחלב והוכר ככזה גם בחוק החלב. תוכנת "נעה חלב" הינה התוכנה היחידה שנמצאת בשימוש נרחב ע"י מגדלי החלב ולאחר מספר פיתוחים הותאמה התוכנה גם עבור מגדלי הבקר לבשר ("נעה בשר") וכאמור נמצאת בשימוש על ידם. בדומה לתכנת נעה חלב, גם תוכנת "נעה בשר" הינה התכנה היחידה שקיימת בארץ וזמינה להטמעה אצל המגדלים.
3. ההתאחדות מפעילה צוות ייעודי של 7 אנשים להפעלת ותחזוקת התוכנה ולהפצתה בין המגדלים – אנשי תוכנה, מדריכי שטח, תמיכה טכנית וטלפונית, ומנהל צוות. צוות זה מעניק שירות תמיכה למגדלים המשתמשים בתוכנה, פועל להפצת והטמעת התוכנה בקרב מגדלים חדשים וכמו כן מעניק שירותי פיתוח גרסאות, פתרונות לנקודות כשל ועוד.
4. מערך בדיקות הדנ"א והנתונים המתקבלים ממנו דורש ממשק תכנה הזמין מיידית. לא ניתן להמתין עד לבניית תכנה חדשה יש מאין. כמו כן, קליטת נתוני הדנ"א וניתוחם הכרחית עבור יצירת ספר עדר לכל המגדלים.
5. הניסיון הרב של ההתאחדות ואנשי התכנה שלה עם משק החלב הוא רב ערך עבור תפעול נכון ומיטבי של "נעה בשר" המשודרגת ועבור יצירת ספר העדר למגדלי הבקר במרעה.
6. בהיקפי הענף כיום (כ- 250 מגדלים) אין כדאיות כלכלית ומעשית בהקמת תכנה חדשה יש מאין. ביצוע השדרוג בתכנה הקיימת ע"י ההתאחדות הוא האפשרות היעילה ביותר הן מבחינת לוחות הזמנים והן מבחינה תקציבית.

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

בכבוד רב,

ד"ר אורית גינזבורג	מנהלת תחום שטחים פתוחים	
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה