

1-2

תאריך: 3.9.15

פטור מס': 954

מס' הסכם: 334/15

11 אוניברסיטת בר אילן ועדת מכרזים מרכזית 2015

**מדינת ישראל/משרד החקלאות
מינהל המחקר החקלאי
מכון וולקני**

ועדת המכרזים המרכזית

שם החברה/הספק: אוניברסיטת בר אילן מס' 580063683

הנדון: מגמת אקולוגיה סביבה וקיימות באוניברסיטת בר אילן בשתי"פ מכון וולקני

תקופת ההתקשרות: 1.10.2015-30.9.2016 עם אפשרות הארכה לתקופה של שנה כל פעם

סה"כ התמורה לתשלום: ₪ 0

תנאי תשלום: תשלום מילגות קיים

תאריך הועדה מיום: סבב הסכם כן [X] לא []

תקנה: (34)3

דין

מינהל המחקר החקלאי מבקש מהועדה לקבל אישור לשתי"פ אקדמי עם אוניברסיטת בר-אילן. שתי"פ זה מתבטא בהקמת מגמת אקולוגיה, סביבה וקיימות באוני בר אילן לתארים מתקדמים. במגמה זו ילמדו חוקרי המינהל בתוכנית משותפת עם חוקרי בר אילן. מינהל המחקר החקלאי רואה בייסוד ותפעול מגמה זו לאורך זמן, חשיבות רבה, הן אקדמית והן לתועלת הציבור.

כללי
נציגי המינהל ואוניברסיטת בר אילן דנו בתכנית לשתי"פ אקדמי בתחום של מגמת סביבה וקיימות. בתכנית: בניית מערך קורסים בתחום זה בו יש לחוקרי המינהל ייחודיות ואותם ילמדו חוקרי המינהל בתכנית משותפת עם חוקרי בר אילן לתארים מתקדמים (תואר שני וע"פ מידת הצלחת התוכנית גם תואר שלישי) ובמקביל תבוצע הנחייה של תלמידים לתארים מתקדמים ע"י חוקרי המינהל. אוניברסיטת בר אילן מתאימה לקיום מערך כגון זה שכן הוא משתלב במגמה קיימת בפקולטה למדעי החיים של האוניברסיטה ונוצר כאן מערך בונה. הקניית חינוך גבוה בתחומי החקלאות חשובה ביותר להמשך המחקר החקלאי בארץ ואחד התחומים בהם יש צורך חיוני במחקר הוא התחום האקולוגי הסביבתי והאינטראקציה בין החקלאות והסביבה. השתתפות חוקרי המינהל בהוראה ובמחקר בתחום זה תאפשר מסד מחקרי נוסף לשתי"פ בין הצדדים ותהווה תרומה לקידום חקלאות ישראל. אוניברסיטת בר אילן רואה בתחום זה תחום עתידי חשוב ומסכימה להקצות משאבים לקידומו והשתתפות חוקרי המינהל בהוראה ובקביעת הזכנים חיונית. פרטי שיתוף הפעולה

[Redacted text block]

ועדת המכרזים מאשרת במסגרת תקנה 1ג(ב) לא לפרסם את פירוט הסכומים המשולמים על ידי האוניברסיטה ואת אופן ההתקשרות. במסגרת שיתוף הפעולה המינהל יקצה המשאבים הבאים: המינהל יקצה למגמה את צוות ההוראה הדרוש מבין חוקריו. להיקף של עד 5_שעות שבועיות כולל זמן

2-2

הנסיעה ע"י העבודה. חוקרי המינהל ישולבו בהוראה ב-10 קורסים בתוכנית- כל קורס הוא שעתיים שבועיות, במשך 13 שבועות. כיום מלמדים חוקרי המינהל באוניברסיטאות השונות ללא תמורה וללא קבלת מעמד מיוחד בהתאם לאישור נציבות שירות המדינה. במסגרת השתי"פ עם אוניברסיטת בר אילן יעוגנו התנאים הללו בהסכם.

תוכנית הלימודים

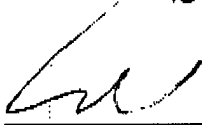
בשלב ראשון מגמת הלימודים באוניברסיטה תוקם במסגרת מדעי הטבע ותכלול קורסים ייחודיים בנושאי הסביבה והקיימות. יודגש כי התקשרות זו עם בר אילן אינה מונעת מהמינהל להתקשר גם עם מוסדות להשכלה גבוהה אחרים.

ברשימה למטה מפורטים מספר קורסים אפשריים היכולים להיות חלק משתי"פ זה, נושאי הקורסים הינם הצעה בלבד ויתכן גם שילוב חוקרי המינהל בתחומים ייחודיים בקורסים הניתנים ע"י חוקרי בר אילן.

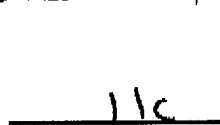
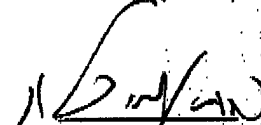
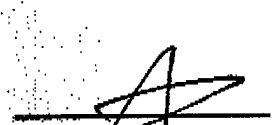
1. יעור מזון מהחי והצומח בראי הקיימות (מבוא)
2. ניתוח משאבי טבע (מרעה, יער, דיג, שמירת טבע)
3. יעור בישראל – מציונות לקיימות (היסטוריה, גישות ממשק, מעמד אקולוגי)
4. יחסי גומלין בין צמחים, בעלי חיים והסביבה
5. מערכות ייצור בעלי חיים – תזונה וממשק בעולם משתנה.
6. חקלאות אורגנית – יתרונות וחסרונות בראי הקיימות
7. הדברת מזיקים – השלכות לסביבה
8. משאבים גנטיים, טיפוח ופתרונות מקיימים לחקלאות ישראל
9. היבטים כמותיים ואיכותיים ביחסי חקלאות ומשק המים בישראל
10. עשבים רעים כחלק מהמערכת החקלאית – אקולוגיה וממשק
11. יחסי טבע-חקלאות: קונפליקט והשלמה (רקע וניתוח אירועים)
12. הבסיס המולקולרי להורשה וביטוי תכונות
13. הידרולוגיה ומשאבי מים
14. מדעי הקרקע וקרקעות ישראל
15. סחף קרקע - גורמים טבעיים וגורמים כתוצאה מפעילות האדם
16. מטאורולוגיה וישומית
17. זיהום סביבתי – קרקע, מים ואוויר
18. מיקרוביולוגיה סביבתית ואקולוגיה מיקרוביאלית
19. מתזור פסולת והפיכתן למשאב
20. אנרגיה מתחדשת
21. שימוש בר קיימה של קרקעות ושטחים (מגוון ביולוגי, ממשק הקרקע)
22. מערכות תומכות החלטה, כולל אלו המבוססות על חישה מרחוק

החלטה

1. ועדת המכרזים החליטה במסגרת סמכותה ועל פי תקנה 343(3) לאשר את ההתקשרות על פי כל התנאים המפורטים מעלה.
2. הועדה מציינת כי אין בהתקשרות זו כדי למנוע מהמינהל להתקשר עם מוסדות להשכלה גבוהה באותו אופן.
3. ככל שיהיה צורך במתן חסות – יש לקבל לעניין זה אישור נפרד על פי הנהלים.



מוטי ניר - חבר


אילנית
חשבת המינהל

בת-עמל הלוינג
יועצת משפטית

אמיר גנאור
יו"ר הועדה