

מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר – השרותים להגנת הצומח ולביקורת
הקרית החקלאית ת.ד. 78, בית דגן 50250 טל. 9681590 – 03-פקס. 9681590 – 03
רכש ולוגיסטיקה
doritbe@moag.gov.il



י"ג בחשון תשע"ח
2 בנובמבר 2017

לכבוד
ועדת מכרזים

הנדון : הסתפקות ב- 2 הצעות מחיר

אמברוסיה מאפירה (*Ambrosia grayi*) מצטרפת לארבעת מיני האמברוסיה הגדלים בארץ :
אמברוסיה מכונסת, אמברוסיה צרת-עלים, אמברוסיה חשופת-שיבולת ואמברוסיה לענתית.
לאחרונה אותר מוקד רחב של **אמברוסיה מאפירה** בשטח פלחה צמוד של בית הספר החקלאי
שפיה, בין זיכרון יעקב לפרדיס, מין רב-שנתי זה של אמברוסיה, זר לצמחייה הארץ-ישראלית,
מתועד לראשונה בארץ ומראה דפוס התפשטות פולשני בתוך שטחים חקלאים מסוגים שונים.

לצורך ביצוע פעולות הכחדה של הצמח אנו נדרשים לשכור שרותים של קבלן חיטוי שיבצע את
הפעילות בעזרת שיטת חיטוי בגז מתיל ברומיד.

בבדיקה שבוצעה על ידי אנשי האקולוגיה, הרכש והאבחון בשירותים להגנת הצומח ולביקורת
(נדב עזרא - דניאלה כפרי - דורית בן דוד - תמיר אשול) עולה כי בישראל ישנם 2 מפעילים לסוג
טיפולים זה, היות והשימוש בגז מתיל ברומיד אינו מורשה לשימוש באופן שוטף וזאת בעקבות
הסכמים בינלאומיים המוכוונים להפסקת השימוש בשיטה זו.
השימוש מותר לטיפולי הסגר מהסוג הנדרש בפנייה זו.

מצי"ב שתי הצעות מחיר לביצוע חיטוי קרקע במתיל ברומיד כנגד צמח ההסגר אמברוסיה גריי. אלו
שני הקבלנים היחידים שמאושרים לבצע פעילות זו כיום.

הבקשה היא להסתפק בשתי הצעות ולבחור את הקבלן אחים גאבר עבודות חקלאיות בסך של
39,195 ₪ כולל מע"מ ולאפשר לטפל בנושא בדחיפות כדי לנסות מנוע במידת האפשר את המשך
ההפצה של הצמח.

בכבוד רב

דורית בלקר בן דוד
רכש ולוגיסטיקה



נוהל הזמנות לפי הצעות מחיר

תאריך עדכון: 10/08/2017

גרסה: 1.0

017.001.001.002 :ס' נוהל:

נספח ב

פניה לקבלת הצעות מחיר עבור שירותים

הגנת הצומח	יחידה:
דניאלה כפרי / כמאל שרף / נדב עזרא	איש קשר:
0506241753	מספר טלפון של איש קשר:
	הגשת הצעות עד תאריך:

1. כללי – פירוט השירות הנדרש
חיטוי קרקע במתיל ברומיד 35ק"ג לדונם על פי המפרט המצורף. שטח של 7 דונם סמוך לצומת שפיה (ואדי מילק – זכרון יעקב). טפול הסגר לביעור הצמח הפולש אמברוסיה גריי

2. תכולת השירות הנדרש (פירוט המאפיינים של השירות דרישות, היקף, תדירות ועוד)
קניית הגז מתיל ברומיד והובלתו לאתר. המשך הפעילות בהתאם להנחיות המצורפות למעט סעיפים א' ב' ג' שלא יבוצעו ע"י הקבלן.

3. דרישות סף (כגון דרישות רישוי, ניסיון וכד')
קבלן מורשה ע"י המשרד להג"ס לביצוע הפעולה

4. תקופת ההתקשרות ולוח זמנים לביצוע העבודה (אין לכלול זכויות ברירה)
במועד הראשון האפשרי (לאחר הרטבה מלאכותית או טבעית) ועיבוד

5. אופן בחירת הזוכה
כאן יש לציין מהן אמות המידה לבחירת הזוכה והמשקלות – מחיר/ איכות – יש לפרט כיצד יבחן רכיב האיכות

6. תנאים כלליים
6.1 המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים בהצעה, במהלך תקופת ההתקשרות.
6.2 המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בהודעה של 30 יום מראש ללא הסבר, תוך תשלום יחסי של השירותים שהתקבלו.
6.3 השווי הכולל של ההתקשרות לפי פניה זו לא יעלה 50,000 ₪ (כולל מע"מ). הצעה שתנקוב במחיר העולה על 50,000 ₪ (כולל מע"מ) תיפסל על הסף.
6.4 המחירים יציגו בשקלים חדשים ללא מע"מ.
6.5 מחירי השירותים יכללו את ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירותים המבוקשים לרבות מיסים,



נוהל הזמנות לפי הצעות מחיר

תאריך עדכון: 10/08/2017

גרסה: 1.0

017.001.001.002 נוס' נוהל:

היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח, כוח אדם וכל שאר ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים המבוקשים.
6.6. ייתכן והספק הזוכה יידרש לחתום על הסכם עם המשרד בו יוסדרו כל תנאי ההתקשרות לרבות אבני דרך לתשלום ודרישות ביטוח בהתאם לעניין.

7. הצעת מחיר		
אני הח"מ (שם הגוף המשפטי): מרגליות סחר ושירותי חיטוי בע"מ		
ח.פ.ע.מ.: 512129297		
כתובת: רח' התרופה 14 נתניה		
מיקוד:	טלפון: 09-8850666	פקס: 09-8850777

8. הצעת מחיר		
אני הח"מ (שם הגוף המשפטי): אחים ג'אבר עבודות חקלאיות		
ח.פ.ע.מ.: 513086017		
כתובת: טירה ת.ד. 2737		
מיקוד: 44915	טלפון: 09-5212953	פקס: 09-7937272

חתימה:

חותמת:

07.09.17.

הנחיות טיפול חיטוי לחלקות גד"ש נגועות בנגע: עשב מחבל אמברוזיה גריי

טיפול בקרקע בחומר מתיל ברומיד

סדר הפעולות שיש לבצע כדי להבטיח חיטוי קרקע יעיל הוא:

א. להרטיב את הקרקע כדי לאפשר תנאים לתייבוח, (במקרה זה יש להביא עוקב עם מים לשדות ולפרוש צנרת בשטח)

ב. לתחח את הקרקע לעומק של 40 ס"מ לפחות,

ג. להרטיב את הקרקע לקיבול שדה לעומק 50 ס"מ,

ד. החיטוי יבוצע ארבעה ימים לאחר גמר ההשקיה,

ה. חיטוי במתיל ברומיד בשיטת הגז החם, בכמות 35 ק"ג לדונם.

ו. החיטוי יבוצע על ידי "קבלן מורשה לחיטוי קרקע,

ז. הקבלן יחפה את הקרקע ביריעה פלסטיק שקופה וחוסמת מעבר גזים. (פלסטיק חוסם בעל תו תקן לכך).

ח. לאחר גמר ביצוע הזרקת הגז יש לחכות 30 יום,

במשך 30 יום המבנה/השטח יהיה סגור ונעול עם שלט אזהרה, ותיאסר הכניסה למבנה.

ט. לאחר 30 יום הקבלן שביצע את החיטוי יסיר את החיפוי מהקרקע.

י. במהלך החיטוי יערם כל הציוד הנלווה במבנה (צנרת, וכו') וגם הוא יחופה ביריעת פלסטיק כפי שתואר לעיל. הערימה תחוטא באופן דומה במתיל ברומיד.

יא. המתחחת והטרקטור/כל מיכון חקלאי אחר שבא במגע עם הקרקע. ישטף במים בלחץ במבנה/שטח בכדי

להוריד שאריות אדמה/בוץ ולאחר מיכן ירוסס בסודיום היפוכלורית בריכוז 2%-3% עד נגירה.



נוהל הזמנות לפי הצעות מחיר

תאריך עדכון: 10/08/2017

גרסה: 1.0

017.001.001.002 :ס' נוהל:

נספח ד

טופס השוואת הצעות מחיר למתן שירותים – שקלול בין איכות למחיר

טבלת השוואת מחיר			
מציע ג'	מציע ב'	מציע א'	
אין ספקים מורשים	39,195	47,560	מחיר (₪)
			משקל מחיר (%)
			ציון מחיר (נקודות)

טבלת השוואת איכות (משקל ב-%)			
מציע ג'	מציע ב'	מציע א'	
			קריטריון א
			קריטריון ב
			קריטריון ג
			קריטריון ...
			ציון איכות משוקלל

טבלת ציון סופי משוקלל (איכות ומחיר)			
מציע ג'	מציע ב'	מציע א'	
			ציון מחיר
			ציון איכות
			ציון סופי (מחיר ואיכות)