



מחלקת רכישות



שרות בתי הסוהר

תאריך: 09/02/22

ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק עד 100 אש"ח

נושא ההתקשרות	עיכול פסולת אורגנית באמצעות מתקן תוף אקולוגי בטכנולוגיית קומפוסטציה
שם הספק:	אקוסטי גרין בע"מ
מספר ח.פ של הספק	516414778
ספק זה הנו: (לציין ספק יחיד או ספק חוץ)	ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות (כולל מע"מ)	77,000 ₪, כולל מע"מ.
תקופת ההתקשרות המבוקשת (לציין מתאריך ועד תאריך)	01/12/22 - 01/03/22
האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר (לציין כן או לא)	לא
מס' סעיף תקציבי	310060010
<p>מסמכים שיש לצרף לבקשה זו:</p> <p>1. טופס הצעת מחיר הרלוונטי לנושא ההתקשרות עם הספק.</p> <p>2. טופס הצהרת בלעדיות / ספק יחיד מאת הספק.</p> <p>3. היסטוריית סכומי ההתקשרות עם הספק הנדרש (כספק יחיד ולא במסגרת מכרז) בכל שנה במהלך השנים האחרונות (מצ"ב נספח א').</p>	

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)
2. 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).
3. 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).



תיאור מהות ההתקשרות ונימוקים כי הספק הוא ספק יחיד

(רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/ עבודה)

1. סוגיית צמצום הפסולת במתקני שב"ס היא סוגיה מהותית בעלת חשיבות ערכית אשר משתלבת ביעדי שב"ס כארגון ירוק. בנוסף, ביחידות מסוימות בהן עלויות פינוי האשפה מושתות על שב"ס ולא באמצעות רשות מקומית, קיים לנושא מחיר כלכלי משמעותי ולכן בעל פוטנציאל התייעלות משמעותי.
2. כחלק מקידום תהליכי קיימות והתייעלות בארגון, בוצעה חשיבה על אפשרות לצמצום כמות הפסולת במתקנים ללא צורך בפינויה, לצורך כך נבחנה אופציה של מתקנים לעיכול פסולת אורגנית, דבר שיצמצם משמעותית את כמות הפסולת ועלויות הנלוות לכך ובנוסף יצמצם את הזיהום הנגרם כתוצאה מפסולת זו.
3. לצורך כך הוחלט על קיום פיילוט של כחצי שנה באחד ממתקני שב"ס (לצורך הפיילוט נבחר ביס"ר עופר), ע"מ לבחון היתכנות, אפקטיביות ויעילות של התהליך לפני שיתבצע רכש של מכשיר או יישום שלו במתקנים רבים.
4. בקרב המתקנים הקיימים בשוק לעיכול פסולת אורגנית ללא צורך בשינוע הפסולת מחוץ למתקן, קיימות טכנולוגיות שונות לביצוע הפעילות. קיימות 3 טכנולוגיות רלוונטיות:
 - א. מתקן המאפשר הפיכת הפסולת לגז- מחייב חיבור לתשתיות גז.
 - ב. מתקן המאפשר עיכול הפסולת והפיכתה למים והזרמתם לביוב – מחייב חיבור למפריד שמן וחיבור לתשתיות ביוב.
 - ג. מתקן תוף אקולוגי המאפשר עיכול הפסולת והפיכה לקומפוסט.
5. לאחר שבוצע סקר שוק ובחינה של טכנולוגיות אלו, הוחלט כי לצורך הפיילוט יתבצע שימוש בטכנולוגיה של מתקן עיכול פסולת אורגנית מסוג תוף אקולוגי שמבצע עיכול הפסולת בצירוף גזם וייצור קומפוסט נקי בסוף התהליך.
6. הסיבות לבחירת טכנולוגיה זו לצורך הפיילוט:
 - א. אופן ההתקנה והתפעול – ללא צורך בחיבור לתשתיות, או הקמת תשתיות נוספות למעט חיבור חשמל סטנדרטי.
 - ב. נוחות התפעול והיכולת להגביל את השימוש במתקן לתקופת פיילוט מוגדרת ללא השקעה משמעותית.
7. למיטב ידיעתנו ובהתאם להצהרה המצ"ב של הספק עצמו, הספק היחיד המספק שירות זה בהיקפים הנדרשים (בין 2-3 טון) בעל ניסיון מוכח בארץ ושניתן לשכור ממנו מתקן כזה לתקופת הפיילוט הוא חברת אקוסטי גרין בע"מ אשר מספקת מתקני אקודרם ובעלת ניסיון משמעותי בישראל – מצ"ב הצהרת הספק בנספח.
8. כמו כן, מצ"ב חו"ד מטעם מנכ"ל עמותת "צלול" שהיא מלכ"ר המקדמת פעילות בתחום איכות



מחלקת רכישות



שרות בתי הסוהר

הסביבה המעידה כי: "המוצר היחידי הפועל בשוק הישראלי הנותן מענה איכותי וכולל בתצורת קומפוסטר תעשייתי המונע פליטת מתאן ומאפשר טיפול מיטבי במקור... יתרה מכך, זהו המתקן היחידי לו עשור של פעילות אינטנסיבית בישראל, לרבות טיפול בזרמי פסולת אורגנית מיוחדים, וכל זאת בהצלחה מלאה ותוך יכולת לעמוד על טיב המוצר באופן מלא." – מצ"ב ההמלצה בנספח.

9. לאור כך, נבקש כי תאושר ההתקשרות עם הספק "אקוסטי גרין" בע"מ לטובת השכרת מתקן אקודרם לעיכול פסולת אורגנית בטכנולוגיית קומפוסטציה באמצעות תוף אקולוגי ייחודי.

10. התקציב המבוקש לפעילות זו הוא 65 אש"ח ללא מע"מ. כאשר התשלום יהיה חודשי בכפוף לחשבונית.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

09/02/22	חנות במקור	ר"כ שחר הדר	יחתי"ל	שב"ס
תאריך	חתימת ראש המחלקה המקצועית	שם ראש המחלקה המקצועית	שם המחלקה	שם המשרד