



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

ועדת המכרזים המרכזית


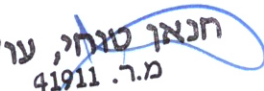
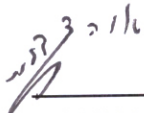
הנדון: פטור ספק יחיד – תקנה 3 (29) – התקשרות עם חברת UNF לצורך רכישת מתקן טיהור שלישוני – 6,950 דולר ארה"ב.

החלטת ועדת המכרזים מיום 8.5.2018

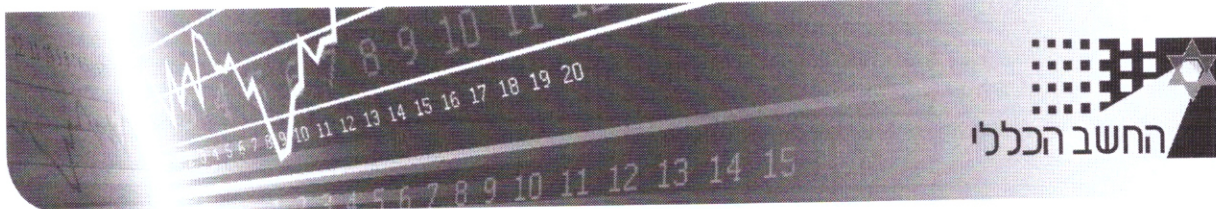
ח.פ. – 514688803
פרוטוקול

1. הדיון מיום 14/2/2018 גוללנו בהרחבה את ההליך שבצעה היחידה לקראת רכש של מתקן טיהור שלישוני, לרבות הסתייגות הועדה מדרך הפעולה, וכן הנחייה לצאת למכרז פומבי לקבלת השירות וזאת בהקדם האפשרי לאחר שבצעה סקר שוק מדוקדק וערכה מפרט מקצועי מוגדר.
2. נזכיר בהמשך לאמור שם, כי אז התקבלה הצעה מטעם חברת UNF ע"ס של 6,950 דולר ואף שלא עלתה על 50 אלש"ח ללא מע"מ נראה היה לנו אז כי היחידה לא בדקה בצורה טובה ומעמיקה מספיק את עבודת קיומם של ספקים נוספים העובדים בטכנולוגיה זו או דומה לה (ולדידנו יש חברו נוספות בשוק המסוגלות לתת שירות כאמור). משכך הורינו את אשר הורינו בסעי' 1 מעלה, תוך מתן חלופה כי ככל שישתברר כי העלויות לרבות תחזוקה אינם עולות על 50 אלש"ח כולל מע"מ יישקל גם ביצוע הליך של פנייה תחרותית לקבלת הצעות עם או בלי הליך פרסום מוגבר (הכולל מודעות בעיתון יומי).
3. לאחר מתן ההנחייה כאמור, ובהתערבות מנהל היחידה מר חנן בזק נתקבלו חוות דעת מקצועיות של פרפי בני חפץ וד"ר חורה טרציצקי לפיה הטכנולוגיה שהציעה חברת UNF הנה היחידה המתאימה לצרכי היחידה, ולאחר בירור נוסף עלה עוד כי ניתן לקבלה בישראל אך ורק באמצעות חברת UNF.
4. לפרוטוקול זה מצ"ב חוות דעת מקצועית המסכמת ומבטאת את האפיון המקצועי שבצעו פרפי חפץ וד"ר טרציצקי (מופיעה גם כמסמך נפרד מטעמים מיום 28/2/2018 אף הוא מצ"ב) ומסבירה מדוע מערכת זו מגלמת טובין ייחודים ביחס לצרכי המשרד.
5. כמו כן מצ"ב מכתבו של מנהל היחידה מר חנן בזק מיום 28/3/2018 המתאר את סדרת הפעולות לוודא האם יש ספקים נוספים זולת חברת UNF לצורך קבלת הטובין והשירות והמסקנה לפיה מהווה החברה הנ"ל ספק יחיד בנסיבות העניין.

6. לאור האמור והמפורט במסמכים, מאשרת הוועדה את מתן הפטור על בסיס תנאי תקנה 3 (29) כאמור בכפוף לחובת פרסום.
7. היקף ההתקשרות הנו 6,950 דולר בהתאם להצעת החברה מיום 8.5.2018 (היקף ההתקשרות בש"ח כולל מע"מ כ- 29,476 ש"ח
8. ההתקשרות מותנית בכך כי לא תתקבלנה השגות.
9. תוקף הפטור הנו מיום קבלת החלטה זו ועד 31/12/2019
10. ההתקשרות מאושרת למשך שנה אחת מיום חתימת הזמנת עבודה ע"י חשב המשרד.

 רמני נוג'ידאת ס/חשב	 חנאן טוחי, עו"ד מ.ר. 41911 עו"ד חנאן טוחי לשכה משפטית	 אוהד דגמי יו"ר הועדה
---	---	--


ינקו רבינוביץ', חבר



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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

משרד:	חקלאות
יחידה מזמינה:	שה"מ
תאריך:	14/03/18

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

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

רכישת מתקן לטיהור מי קולחין לרמה שלישונית מחברת NUF. לחברת NUF זכויות רשומות בפטנט לשימוש חוזר של אלמנטים (פילטר לדיאליזה) רפואיים המשומשים במכונות דיאליזה. הטכנולוגיה המוצעת מבוססת על ממברנות "NUF" (UltraFiltration-N) ומעניקה למשתמש הסופי קבלת איכות תסנין ברמת הסינון האולטרא-פילטריציוני הקפדני ביותר בעלויות נמוכות יותר מסינון מצע ("חול") – הן בהשקעה הן בתפעול.

NUF ממחזרת פילטרים שנאספים מבתי חולים. הפילטרים עוברים חיטוי בהתאם לפרוצדורה המוכתבת על ידי ה-FDA, לאחר החיטוי האלמנטים מחוברים במקביל על מודולים ייעודיים, להפקת ספיקות תעשיתיות. NUF מחזיקה בזכויות הפטנט לשימוש חוזר של אלמנטים אלו לאחר חיטויים. ממברנות אילו בעלות איכות הגבוהה ביותר בתחום הסינון – הן בחומרי ייצורם הן באיכות הסינון – מהוות מחסום של ממש לספקטרום רחב מאוד של מזהמים הנמצאים בעיקר בקולחין שניוניים ושפכים אחרים.

טכנולוגיה זו נבדקה במשך שנתיים על קולחין שניונים במט"ש. נשרד הבריאות ניטר את המים במט"ש ובעקבות התוצאות הטכנולוגיה קיבלה אישור של משרד הבריאות הישראלי לשימוש בשדרוג קולחין להפקת "איכות מעולה".

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

שם הספק:	NUF
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	\$6950
תקופת ההתקשרות:	דכישת מתקן

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

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).
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)
3. נימוקים והערות נוספות

במו"פ לכיש השתמשנו במערכת לטיהור שלישוני של עמיעד המבוססת על פילטר חול. המתקן הושבת כיוון שעלות התיקון לפי הצעת מחיר מחברת עמיעד עמדה על 140000 שח. על כן התבקשנו לצאת למיכרז

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

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר הוראה: 7.8.2

פרק משני: פטור ממכרז

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

בתערוכה נחשפתי למערכת NUF, מערכת לטיהור קולחין לרמה שלישונית ע"י שימוש במיחזור פילטרים מדיאליזה לבני אדם. הסתבר שמערכת כזו להספקת כמות המים הדרושים לניסויים במו"פ זולה בהרבה מהמערכות הקיימות, אי לכך, פניתי לשאול לדעתו של פרופסור בני חפץ –דיקן הפקולטה לחקלאות, אשר מבצע את המחקרים המבוצעים במו"פ במי קולחין שלישונים, בשאלה האם הוא מכיר את הטכנולוגיה ומה דעתו. בני מייד ענה שכן נמאוד מעוניין בהתקנתה במו"פ.

עובדה היא שטיהור שלישוני דרך פילטר חול איננו מוציא מהמים תרופות והורמונים ולכן השימוש במים אילו עשוי להוות סכנה לבריאות התוצרת החקלאית ולגרום לפגיעה במרקם הקרקע... פרופסור בני חפץ וד"ר חורחה טרציצקי עורכים ניסויים במו"פ על התנהגות חומרים רפואיים הנמצאים במים השלישוניים בקרקע וקליטתם ע"י גידולים. החוקרים חושבים שפילטרי הדיאליזה בטכנולוגיית NUF יוציאו חלק מתרופות מהמים! במכתב מצורף רושמים החוקרים על טכנולוגית ה- NUF -

"מדובר בטכנולוגיה חדשה ויישימה שיכולה לטפל ביעילות בנפח הקולחים במו"פ. התקנת הציוד NUF תאפשר לנו לבחון את יכולת הטכנולוגיה להרחיק מיקרו-מזהמים אורגניים (תרופות, חומרי היגיינה ואחרים) שמורחקים חלקית בטיפול השניוני או בטיפולים שלישוניים אחרים. חומרים אלה מהווים אתגר מרכזי בהמשך השימוש בקולחים להשקיית גידולים חקלאיים. בכוונתנו לעקוב אחרי שינוי ריכוז המיקרו-מזהמים במעבר דרך ממברנות הדיאליזה. אנו מציעים ותומכים בביצוע הרכישה על בסיס הצעה הזו. למען הסר ספק אין לנו כל קשר עם החברה לא עסקי ולא חברי."

כיוון ש NUF הינה טכנולוגיה חדשה אשר רשומה בפטנט ע"י החברה, זולה, שאיננה דורשת תחזוקה קבועה ויש אפשרות שתסנן גם תרופות והורמונים, שאינם מורחקים בטכנולוגיות אחרות לטיהור שלישוני. אנחנו מבקשים לתת ל NUF ספק יחיד.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

ענו דליה	מנהלת מו"פ לכיש	דליה ענו
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה