



פרוטוקול ועדת המכרזים (402/2021)

תאריך הישיבה: 2/12/2021

נוכחים חברי הועדה:

- | | | | |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------------|
| 1. יו"ר ומזכיר הוועדה | ירון ראובני | 3. נציג משפט | עו"ד יעקב הרשקוביץ |
| 2. נציגת חשבות המשרד | הילית גלבר | | |

הנדון: פרויקט המים לטיפול בזיהום בארסן של 'מהנדסים ללא גבולות-ישראל' בהודו

1. אגף אסיה פסיפיק פנה לוועדת המכרזים בבקשה לאשר התקשרות עם עמותת מהנדסים ללא גבולות ישראל מספר עמותה 580490753.
 2. סכום התקשרות עם הספק: 246,400 ₪ (77,000 דולר).
 3. תקופת התקשרות 01.09.2021-01.12.2022.
 4. מטרת הפרויקט: מציאת טכנולוגיה מותאמת לצרכי הקהילות המקומיות בהודו, שתאפשר מי שתייה נקיים מארסן בעלויות כלכליות ונזקים סביבתיים נמוכים ובחינת מודל הטמעתה בקהילה.
 5. רקע אודות הספק עמותת מהנדסים ללא גבולות - ישראל (מלג"י): עמותת ישראלית רשומה, וארגון ללא מטרת רווח שהוקם ב2008. הארגון עוסק בשיפור איכות חייהם של קהילות מוגבלות משאבים בעולם המתפתח, על בסיס מציאת פתרונות טכנולוגיים נאותים ובני קיימא והטמעתם בשיתוף הקהילה. מלג"י עובד בשיתוף עם אוניברסיטאות מובילות בארץ ובעולם בסיוע מומחים - מנטורים מהאקדמיה והתעשייה הישראלית. ארגון מבוסס על פעולה התנדבותית של מהנדסים ומדענים ישראלים והוא חלק מרשת גלובלית של מתנדבים פעילים המחויבים לחזון משותף של פיתוח קהילתי באמצעות פתרונות הנדסיים. המטה הישראלי מעניק תיאום והדרכה לצוותי שטח הפעילים במדינות שונות באפריקה ובאסיה משלבי הקמתו ועד לסיום הפרויקט.
 6. מהות הפרויקט: בחינת יישומים טכנולוגיים לפתרון בעיית הארסן הרעיל במי השתייה בהודו, בדיקת אפשרות לשילוב פיתוחים ישראלים כולל בחינת שת"פ עם חברת מקורות וספקי טכנולוגיה ייחודיים, הקמת פיילוט הטמעה טכנולוגי בשיתוף קהילה וNGO מקומי Water Aid India.
 7. התהליך יכול הערכת תנאים סביבתיים ופתרונות קיימים לבעיית הארסן באזור ספציפי ויציע מתווה לפעילות מחקרית יישומית ברמת הקהילה, ומודל להרחבת הפעילות לקהילות נוספות בהודו הסובלות מזיהום ארסן.
 8. עבודה בשיתוף עם הקהילה המקומית וארגון NGO מקומי: הפרויקט יתבסס על פעילות של ארגון WaterAid- India המשלבת הטמעת טכנולוגיות מים, ממשל, ארגונים וקהילה ופרוס בכל רחבי הודו עם ניסיונו ויכולותיו המוכחות של ארגון 'מהנדסים ללא גבולות-ישראל' בהקמה והוצאה לפועל של פרויקטים טכנולוגיים קהילתיים מסוג זה. בהתבסס על הניסיון הנצבר בעבודה עם קהילות בכל רחבי העולם ולמידה מתמשכת בהבאת טכנולוגיות, התואמות את יכולות וצרכי הקהילה נראה שמודל העבודה המשלב ארגון מקומי מבטיח את קיימותו של הפרויקט לאחר סיומו והרחבת הפעילות והשפעה לאורך שנים קדימה. לכן נראה שהעבודה המשותפת בין מלכ"ר ישראלי למלכ"ר הודי עדיפה על הוצאת הפרויקט במודל עסקי מסחרי.
 9. הפרויקט יתחלק ל 4 שלבים:
- א. (שלב 1) הערכה: משלחת הערכת מומחים מטעם 'מהנדסים ללא גבולות-ישראל' תצא בדצמבר 2021 ותערוך מיפוי ואפיון סביבתי, תבסס את השותפויות עם גורמים מהשלטון המקומי וגורמי אספקת המים, תערוך סקרי קהילה וסביבה ותאסוף מידע בנוגע לפתרונות טכנולוגיים קיימים לבעיית זיהום הארסן. תוצרי שלב א – מסמכי ניתוח חסמים והזדמנויות ובחירת טכנולוגיות למיקוד הפעילות בהמשך.
- ב. (שלב 2) מחקר ופיתוח של מודל טכנולוגי יישומי בשילוב מערך הטמעה קהילתי: (פברואר- יולי 2022) קליניקת מומחים מתחומי טכנולוגיות המים, כלכלה סביבה וחברה במקביל להכשרת סטודנטים לעבודה וביצוע פיילוט מחקר יישומי בהודו, תכנון והכנות לוגיסטיות

מדינת ישראל

משרד החוץ



לקראת יציאה לפיילוט. התהליך כולו יבוצע בשיתוף ותאומים שוטפים עם גורמי שלטון מקומי וארגון WaterAid - India.

ג. שלב 3) פיילוט: (אוגוסט – אוקטובר 2022) שיכלול בדיקת היתכנות יישומית של פתרון טכנולוגי נבחר בהשוואה לטכנולוגיה קיימת ובחינת המודל הקהילתי שפותח.

ד. שלב 4) יישום והטמעה: שלב זה מבוסס על תוצרי הפיילוט ויתבצע לאחר ניתוח נתוני הפיילוט והסקת מסקנות תפעוליות לפרויקט תלת שנתי שיתורגם לשכפולו והרחבתו לאזורים נוספים בשיתוף הקהילה וארגון WaterAid - India.

10. ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות עם עמותת מהנדסים ללא גבולות ישראל לביצוע פרויקט השבחת איכות מים בהודו כמפורט לעיל. אין לראות בפרוטוקול זה התקשרות או התחייבות להתקשרות כלפי הספק. לצורך מימוש אישור ועדת המכרזים, יש לפתוח הזמנת רכש במרכבה והסכם עם הספק שיחתמו על ידי מורשי החתימה של המשרד. בלא הזמנה ותוזה תתומים כנדרש לעיל, לא ניתן להתחיל במתן השירותים ו/או קבלת הטובין.

11. הועדה מנחה את השגרירות לעגן בחוזה ההתקשרות מול עמיתת "מהנדסים ללא גבולות" דרישה לבצע הליך פניה פומבי לצורך בחינת הטכנולוגיות הקיימות בשוק והבחירה המתאימה ביותר.

12. תח"מ: 3(29) ספק יחיד.

13. ההחלטה תתפרסם באינטרנט למשך 14 יום. ההחלטה תכנס לתוקף במידה ולא יתקבלו הסתייגויות במהלך 14 יום ממועד הפרסום.

14. סעיף תקציבי מטה אסיה פעילות פריט התחייבות 09-51-02-24 מרכז קרנות 09001041224401

15. ההחלטה מתקבלת בכפוף לאישור ועדת פטור משרדית מכיוון שמדובר בהתקשרות עם ספק יחיד ששוויה מעל 150,000 ₪, בהתאם לתח"מ 10א (ב).

עו"ד יעקב הרשקוביץ

הילית גלבר

ירון ראובני

הנדון: פרויקט המים לטיפול בזיהום בארסן של 'מהנדסים ללא גבולות-ישראל' בהודו

משתתפים:

מר אלון אושפיז, מנכ"ל, יו"ר

עו"ד טל בקר, היועץ המשפטי

מר יוסי שטראוס, חשב

אייל אזולאי, מרכז ועדת פטור משרדית

יוסי שטראוס
חשב

אישור ועדת פטור משרדית

עו"ד טל בקר
יועץ משפטי

10/12/22

אלון אושפיז
מנכ"ל, יו"ר

10/12/22