פרוטוקול סיור מציעים

מכרז מס' 1005-24 לתכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור מים רציפות

סיורי מציעים למכרז שבנדון התקיימו בשני אתרים בהם מתוכננת התקנה של מערכת ניטור מים רציפה כמתוכנן:

1. כנס מציעים ראשון - שמורת עין אפק ביום 13.5.24.
   השתתפו בסיור – תמר עבדת, יונתן הררי, דנה מילשטיין, רונה נשר
2. כנס מציעים שני – שמורת החולה ביום 16.5.24.
   השתתפו בסיור – עידו שקד, רונה נשר

פרוטוקול זה מהווה חלק ממסמכי המכרז. **על המציעים לצרפו להצעתם כשהוא חתום על ידם.**

1. תנאי המכרז –
   1.1. הוצגו תנאי המכרז, כפי שפורסמו בעיתונות הארצית ובאתר האינטרנט של רט"ג.
   1.2. שאלות הבהרה – למציעים שמורה הזכות להציג שאלות הבהרה נוספות לגבי המכרז, עד למועד האחרון להגשת שאלות המופיע במסמכי המכרז. שאלות הבהרה יוגשו בכתב בלבד. **פרוטוקול שאלות הבהרה והתשובות שיפורסמו מהווים חלק ממסמכי המכרז ועל המציעים לצרפם להצעתם כשהם חתומים על ידם.**
   1.3. הצעות יש להגיש פיסית, לתיבת המכרזים במשרדי הרשות בירושלים עד ליום 16.6.2024 בשעה 12:00.

2. אתרי העבודה –
   2.1. אתרי העבודה הינם תחום שמורות טבע. על הזוכה במכרז יהיה לדאוג לאמצעים בטיחותיים הדרושים לביצוע העבודה ולהבטיח כי תמנע כל פגיעה בערכי הטבע ו/או בציבור המבקר ו/או העובד באתר. שילוט/גידור וכל אמצעי האבטחה הנדרשים יבוצעו ע"י הזוכה במכרז בהתאם להנחיות המפקח. לא תשולם כל תוספת בגין אמצעי אבטחה אלו.
   2.2. שעות העבודה הנן בשעות אור יום בלבד.
   2.3. אתר העבודה יהיה נקי בתום כל יום עבודה.
   2.4. כניסה לשטח תתואם עם מנהלת הפרויקט ומנהל האתר.
   2.5. יש להקפיד הקפדה יתירה במהלך ביצוע העבודה על הסיכונים בפגיעה בערכי טבע, נוף ומורשת. העבודות יבוצעו בכפוף לתנאים שיפורטו בהיתר עבודה בשמורת טבע שיופק לזוכה על ידי רט"ג.

3. תקופת התקשרות ולו"ז לביצוע –
   3.1. מועד תחילת עבודה מתוכנן: מיידית עם חתימת הסכם ובכפוף לצו תחילת עבודה.
   3.2. תקופת המכרז: שנה עם אופציה להרחבה ב- 4 שנים נוספות.
   3.3. לו"ז להקמת תחנה מצו תחילת עבודה מפורט במסמכי המכרז.

4. תכולת העבודה והיקפה –
   4.1. תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף של איכות מים במקווי מים מתוקים, אשר תנטר באופן רציף נתונים לגבי מפלס המים, רמת החמצן, מוליכות חשמלית, טמפרטורה וערך הגבה, כמפורט במפרט הטכני המצורף כמסמך ו' למסמכי המכרז.
   4.2. תכנון, אספקה והתקנה של מערכות ניטור רציף של מפלס המים בלבד, במקווי מים מתוקים, כמפורט במפרט הטכני המצורף כמסמך ו' למסמכי המכרז.
   4.3. מערכת ניטור איכות המים ו/או מערכת לניטור מפלס המים תכלול חיישנים דיגיטליים לניטור הנתונים.

4.4. הודגש כי המערכות יוצבו מחוץ למבנה ונדרשות לעמוד בפגעי מזג אוויר, בע"ח וכדומה.

4.5. **הדרכה** –
הזוכה במכרז יבצע הדרכה על המערכת ותחזוקתה לעובדי רט"ג בכל אתר בו תוקם מערכת. ההדרכה תכלול הנחיות באשר לטיפולי התחזוקה הנדרשים למערכות, תדירותם, החלפים הנדרשים, אופן ביצוע בדיקה של דיוק וכיול החיישנים במערכות וכיו"ב. ההדרכה תבוצע בכל אחד מן האתרים בהם תוצב המערכת.

4.6. המערכת תשדר בזמן אמת את הנתונים למשתמש ולגיבוי בענן. עלות אחסון, דיווח ושידור הנתונים לתקופת ההתקשרות הראשונה של שנה כלולה במחיר המערכת.

4.7. **הכנת השטח** –
עבודות להכנת השטח כגון: חישוף צמחיה, יישור קרקע וכדומה, יבוצעו על ידי רט"ג ועל חשבונה.

5. <u>אחריות ותחזוקה</u> –

5.1. הזוכה במכרז יתן אחריות כוללת למערכות המוצעות על ידו לתקופה של שנה מיום קבלתן. תקופת האחריות כלולה במחיר תכנון, אספקה והתקנת המערכות. האחריות תכלול אחריות לתיקון כל תקלה, פגם, כשל או ליקוי במערכות המוצעות.

5.2. טיפולי התחזוקה השוטפים יבוצעו על ידי הרשות.

6. <u>כלי עבודה</u> –

6.1. כלי העבודה שיובאו לאתר יהיו תקינים, ללא נזילות שמן, שטופים ונקיים מכל שאריות אדמה/צמחיה ולאחר אישור המפקח. ככל שידרש טיפולים לכלים ו/או החלפת שמנים וכדומה: הם יבוצעו במקום שיקבע על ידי המפקח ויבוצעו באמצעות מעצרות להגנה.

7. <u>מחנה קבלן</u> –

7.1. מחנה קבלן יוקם במקום שיאושר על ידי פקח רט"ג ומנהלת הפרויקט. שמירת הכלים באחריות הקבלן ועל חשבונו, בהתאם להנחיות היתר עבודה בשמורת טבע שיופק על ידי המזמין.

8. <u>מים וחשמל</u> –
בשטח העבודות **אין** מקור מים וחשמל. על הקבלן להערך לאספקת מים וחשמל לצרכי העבודה. לא תשולם תוספת בגין אספקת מים וחשמל לאתר הביצוע. רט"ג תסייע כמיטב יכולתה במציאת מקור מים/חשמל סמוך לאתר העבודה.

9. <u>בטיחות בעבודה</u> –
על הזוכה במכרז להקפיד הקפדה יתירה על כל הוראות החוק בנוגע לבטיחות בעבודה.

<u>על המציעים לצרף פרוטוקול זה כשהוא חתום על ידם למעטפת המסמכים המוגשים במכרז</u>

_____	_____
שם המציע	חתימה וחותמת