רשות ניקוז ונחלים ערבה

20/03/2024

י׳ אדר ב תשפ״ד

מספרנו : 2126/2

מכרז מס׳ 01/2024 לאספקת שירותי תכנון ויעוץ

עריכת תכנית אגנית לניהול סיכוני שיטפונות באגן הניקוז נחל ערבה (״המכרז״)

מסמך מענה לשאלות והבהרות

להלן מענה לשאלות והבהרות נוספות בנוגע למכרז :

1. ש : גבול העבודה – אבקש לקבל פוליגון דיגיטלי (SHP או DWG)
ת : קובץ ״אזור התכנון״ מצורף צורף למסמכי המכרז ומצורף למסמך זה בפורמט המבוקש.

2. ש : נחלים בהם נדרש פשט הצפה / חישוב הידרולוגי – באיזה רזולוציה של שטח אגן (בתחום הפרויקט) נדרש החישוב.
ת : כל ערוצי הנחלים ב״אזור התכנון״ בשטח אגן גדול מ-2 קמ״ר.

3. ש : האם נקבל מדידה של כל רוחב נחל ערבה (גם בירדן) לצורך ביצוע הרצה של הצפה בנחל ערבה? האם יש צורך לחשב ספיקות הנכנסות מנחלים המגיעים מירדן, או שאפשר להניח הנחות סבירות?
ת : נחל ערבה בצידו הישראלי נכלל בתכולת העבודה. מדידות ייסופקו ע״י רשות ניקוז בהתאם למצאי הקיים כיום בשוק המדידות. במידה ויימצאו ע״י רשות הניקוז מדידות של נחל ערבה בצד הירדני, הן יועברו לצוות התכנון.
ספיקות מירדן : נכון להיום אין מידע רשמי על ספיקות נכנסות מירדן. החישובים יבוצעו על בסיס הנחות סבירות. ככל ויימצא ע״י רשות הניקוז מידע רשמי בנוגע לספיקות מירדן, הוא יועבר לצוות התכנון.

4. ש : האם נדרשת התייחסות למגמות שינוי אקלים הצפויות וכפועל יוצא להתגברות עוצמות הגשם וספיקות התכן בראי עתידי?
ת : הניתוח ההידרולוגי על פי מצב קיים

5. ש : המכרז אינו מגדיר איזה סוג מודל נדרש להשתמש על מנת להגדיר את פשטי ההצפה של הנחלים.
האם 1D steady state או 1d unsteady state
ת : המודל הנדרש הוא הרצה דו מימדית - 2d unsteady state

6. ש : מהם החומרים שיסופקו על ידי רשות הניקוז, משרד החקלאות וכיו״ב? האם תסופק מדידה הכוללת תשתיות קיימות בהן מעבירי מים, תעלות וכיו״ב מרשות הניקוז?

ת: החומרים שיסופקו ע"י משרד החקלאות מפורטים במסמך הTOR. רשות ניקוז תספק מידע מקומי על מעבירי מים לאורך הכבישים הבינעירוניים ומידע על מתקני ניקוז בתחומה (סוללות תעלות וכו').

7. ש: האם חברי הצוות יכולים להיות רשומים ביותר מצוות מציעים אחד?
ת: כן, ככל ואינם המציע הראשי.

8. ש: עמ' 39 , נספח ג' - פרטי צוות התכנון המוצע: מעבודתנו עם רשויות אחרות הניתוח הכלכלי וחישוב פוטנציאל הנזק נעשה באמצעות הכלי הטבלאי שפותח על ידי כלכלני משרד החקלאות במסגרת המתודולוגיה - ומוגדר כנספחים 9-5 בקובץ ה-. TOR. הכלי מאפשר כאמור ניתוח כלכלי של הסיכון הפוטנציאלי הקשור לשטפונות באזור התכנון, ללא צורך ביועץ כלכלי. נבקש לשקול לוותר על נחיצות הכלכלן בצוות התכנית, או לחלופין להגדיר בצורה ברורה מהי עבודתו של הכלכלן במסגרת התכנית.
ת: יש להציג כלכלן בצוות התכנון כנדרש במסמכי המכרז. בשלב מיפוי הסיכון אכן ייערך ניתוח באמצעות הכלי הטבלאי. תפקידו הפעיל של הכלכלן יהיה בשלב תכנית המענה : בחינה כלכלית של החלופות המוצעות בתחומי ההגנה וההכלה (מפורט בTOR עמ' 6).

9. ש: עמ' 41, נספח ד' - ביטוח אחריות מקצועית : האם ניתן להוריד את גבול האחריות מ- 8 מלש"ח ל- 4 מלש"ח?
ת: כן, ביטוח האחריות המקצועית הנדרש מתוקן ויעמוד על גבול אחריות של 4 מלש"ח.

10. ש: סע' 21 ב' בהסכם (מסמך ה'), נספח ד' 1 – אישור קיום ביטוחים אחריות מקצועית: אישורכם לתיקון ג"א ל 2,000,000 ש'.
ת: ראה תשובה לשאלה 9 לעיל.

11. מובהר כי בשל חופשת פורים התשפ"ד, **מועד הגשת ההצעה ומסמכי המכרז נדחה לתאריך 1.4.2024 בשעה 17:00.**

מסמך זה מופץ בדוא"ל למשתתפי מפגש המציעים בהתאם לכתובת הדוא"ל שמסרו.

על כל מציע המגיש הצעה במכרז לחתום על מסמך הבהרות זה ולהגישו יחד עם מסמכי המכרז.

חתימת עורך המסמך : _____

אנו הח״מ, מאשרים כי קראנו והבנו את האמור לעיל והמידע המפורט במסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד מהצעתנו במכרז

_____

חתימה וחותמת