

הנדון: מכרז מס' 04/2018

ביצוע קידוחי שאיבת ניסיון גיאו – הידרולוגיים בפרויקט "חיבורי הנמל המפרץ"

מובהר בשנית כי המציעים חייבים לעקוב אחר פרסומים ועדכונים באתר האינטרנט של

חב' יפה נוף www.yefenof.co.il

(סה"כ 3 דפים)

יש לחתום על מסמך זה בכל דפיו (חותמת + חתימה) וכן:

להחזירו חתום עד 21/01/2018 שעה 12:00 לפקס: 074-7880176

לצרף מסמך זה למסמכי ההצעה בעת הגשת ההצעות.

פרוטוקול סיור קבלנים שהתקיים בתאריך 16.01.2018 ביפה נוף ובשטח

משתתפים בסיור הקבלנים:

קבלנים: פמקו הנדסה בע"מ, אבני גרשון קידוחי ניסיון בע"מ, גיאוטכנולוגיה ח.נ בע"מ, LDD, י.סודאי קידוחים בע"מ, גאודניה בע"מ. חברת יפה נוף: ראש מנהלת הפרויקט – יניב יעקובוביץ. תהל מהנדסים ויועצים, גיאו הידרולוגיה - ד"ר סבטלנה לומלסקי פוירשטיין – גזית מהנדסים, מנהלי התכנון – מיקי זק, גיורא תמיר.

להלן הסיכום:

1. בחלקו הראשון של הסיור הועברה סקירה כללית על פרויקט חיבורי נמל המפרץ ומנהרת התשתיות, הוצגה תכנית תצ"א כללית של מרחב הפרויקט ותכנית קידוחים עם מיקומי הקידוחים בפרויקט. הוסבר, כי במרחב הפרויקט קיימות חברות, מפעלים וגורמים רבים כגון – מספנות ישראל, "ביה"ס הטכני", שדה התעופה, מסוף הכימיקלים, נמל "קישון מזרח", צער בעלי חיים ועוד. כמו כן, במרחב הפרויקט פועלים מס' קבלנים (קבלן שלב א' של המנהרה (י.לרר), קבלן עבודות מקדימות (דניה סיבוס) וקבלני נמל המפרץ (אשטרום – שפיר)). מטרת ביצוע קידוחים אלו הינה קבלת מידע ונתונים הידרולוגיים באמצעות מבחנים הידרולוגיים ובדיקות מעבדה לצורך הגדרת איכות המים. לוחות הזמנים לביצוע עבודות נשוא מכרז זה הינם 110 ימים קלנדריים מיום

קבלת צו התחלת עבודה.

חלקו השני של הסיור נערך בשטח הפרויקט בשני מוקדים – צומת הטכני ובכניסה למספנות ישראל, הוסבר והוצגו למשתתפים מיקומי הקידוחים.

2. הוצגו ההיבטים ההידרוגיאולוגיים, כדלקמן:

- הוגדרו מטרות הסקר והממצאים הצפויים.
- הוצג מידע הידרוגיאולוגי מסקר השדה הקודם, כולל הצגת מבנה ליתולוגי לאורך תוואי המנהרה באקוויפר העליון.
- הוצג והוסבר מפרט טכני של הקידוחים ושלבי העבודה, הודגש ופורט שלב התקנת הקידוח ובניית המעטפת.
- נתנו דגשים לביצוע מבחנים הידרולוגיים ולפיענוח תוצאות.
- הודגש כי ישנה חשיבות רבה לפיקוח ההידרוגיאולוגי ברמה גבוהה.

3. סיכום ודגשים:

- א. תיאום העבודות - כמוזכר מעלה, במרחב הפרויקט פועלים מס' רב של גופים וקבלנים. עם מתן צ.ה.ע, יתאם הקבלן את ביצוע הקידוחים עם קבלנים וגופים אלו.
- ב. אישורי חפירה – חברת יפה נוף מקדמת קבלת אישורי חפירה עבור ביצוע עבודות מכרז זה. עם זאת, לא בהכרח יושלם הליך זה עד לחתימת חוזה עם הקבלן הזוכה. לא זו בלבד, גם בהתקבל צ.ה.ע יידרש הקבלן להשלים את קבלת אישורי החפירה ולהסב אישורים אשר התקבלו ע"ש יפה נוף על שמו. בנוסף, יש לקחת בחשבון כי האחריות הבלעדית להוצאת כל אישורי החפירה עבור ביצוע העבודות הינה על הקבלן.
- ג. כתב כמויות – מודגש כי סעיף מס' 52.1.01.0010 (ביצוע הקידוחים) כולל ביצוע מגוון רחב של עבודות. הקבלן נדרש להתייחס לכך בתמחור כפי המופיע בסעיף בכתב הכמויות ועפ"י הפניות מסעיף זה למפרט המיוחד.
- ד. תחילת הקדיחה כרוכה בקבלת רישיון קדיחה מרשות המים. האחריות להוצאת הרישיון היא של הקבלן.
- ה. כמו בכל פרויקט, כל קבלן רשאי לשאול ולבקש הבהרות עד מועד האחרון להגשת שאלות הבהרה (במכרז זה המועד האחרון הינו תאריך 23.01.2018)
- ו. הקבלן רשאי להציע חלופות אחרות לביצוע ובלבד שיעמדו בכל קריטריוני התכנון, בלוי"ז ובתקציב. למזמינה שמורה הזכות לפסול חלופה כלשהיא אם תמצא לנכון שמימושה תפגע בצורה כלשהיא בפרויקט.
- ז. משימות המפקח - מודגש בזאת ומבלי לגרוע במופיע במפרט המיוחד, שפיענוח תוצאות המבחנים ההידרוגיאולוגיים ע"י המפקח יעשה בעזרת תוכנת



114301

מחשב מקובלת ולא בצורה ידנית. בנוסף, דוח הפיענוח נדרש להיות רחב ולכלול את כל הנתונים הנדרשים.

ח. בהתייחס למופיע בפרק המוקדמות 00 :

- הקבלן יעסיק באופן קבוע מנהל עבודה מוסמך במהלך כל ביצוע העבודות.
- מודד מוסמך יועסק עפ"י הנדרש ובהתאם להנחיות המפרט והמפקח.
- מהנדס תנועה יועסק בהתאם לצורך בתכנון הסדרי תנועה ככל שיידרשו כאלה. לצורך העסקת מהנדס תנועה קיים הקצב בכתב הכמויות בסעיף מסי 60.70.01.0020.
- לא תהיה הארכת זמן בהגשת ההצעות.

רשם : גיורא תמיר