

4500213069

מדינת ישראל
משרד הפנים – מנהל התכנון
ועדת מכרזים

סימוכין : 8643

פרוטוקול ועדת מכרזים טלפונית מיום 26 בדצמבר 2012

משתתפים:

גב' בינת שוורץ – מנהלת המנהל לתכנון

גב' רינה עציון – ס. חשב

עו"ד נאוה אושר – יועצת משפטית

גב' יפית כרפסי - מרכזת ועדת מכרזים

החלטה לפניה מס' : 1 / - פניה ליציאה למכרז

אישור בחירת יועץ ממאגר היועצים עבור הועדה לתשתיות לאומיות – ענבל אברהם יועצת ניקוז.

מציגים:

נאוה אלינסקי – הועדה לתשתיות לאומיות

רקע לבקשה והצורך:

הוועדה לתשתיות לאומיות דנה בפרויקטים של תשתית לאומית שלוו ובוקרו ע"י צוות מקצועי רב תחומי. תחום הניקוז הינו חלק מהתחומים המקצועיים הנבחנים בעבודת צוות יועצי הוועדה, הן בשלבי התכנון הסטטוטוריים והן בשלב מסמכי ביצוע והיתרי בניה.

א. תחום הייעוץ המבוקש: תשתיות הנדסיות

תחום התמחות: ניקוז

סוג היועץ: מומחה

בחנתי את המועמדים המופיעים במאגר, ומצאתי מספר יועצים שעשויים להתאים.

| שם היועץ | התאמה לצורך | הערות |
|---------------|---|-------|
| 1. ענבל אברהם | בעלת ניסיון כמהנדסת ברשות ניקוז, בעלת ידע בהידרולוגיה וניקוז, הסדרת נחלים ומפעלי ניקוז. מתאימה לייעץ בות"ל. גרה בצפון | |
| 2. אבי צייזל | מתמחה במערכות אספקת ביוב ומים. ללא ניסיון משמעותי בניקוז והידרולוגיה. | |
| 3. כהן רבקה | בעלת ידע באספקת מים וביוב, ללא כל ניסיון בניקוז. | |
| 4. אריה יהודה | מהנדס תחבורה וקרקע ותיק ומנוסה, רקע בתכנון | |

4.7

מדינת ישראל
משרד הפנים – מנהל התכנון
ועדת מכרזים

| | | |
|--|---|-------------|
| | כבישים ותכניות למגורים. עובד בחברת ד.א.ל. שמגישה לעיתים תכניות לות"ל. | |
| | מדובר ביועץ מצויין בתחום הספקת מים, ביוב, ניקוז עירוני ושפכים. לא עוסק בתשתיות לאומיות. | 5. יורם לבל |

ב. בדיקת עומס היועץ:
 אינם מועסקים ע"י מנהל התכנון.

שם היועצת המומלצת: ענבל אברהם, מהנימוקים הבאים:
 היועצת מנוסה, עבדה ברשות ניקוז, בעלת ידע וניסיון בתחום הניקוז וכן בהיבטים הידרולוגיים, ולכן יש ערך מוסף לייעוץ שנוכל לקבל ממנה, על פני שאר יועצי הניקוז. כאמור מדובר ביועצת חדשה שטרם עבדה עמנו, ואוכל לצרפה לצוות הות"ל בסבב מתזורי הוגן. אולם הן מטעמי מקום מגורים והן מטעמי היקף הייעוץ האפשרי מבחינתה, יועצת זו לא תוכל למלא את כל המשימות המוטלות על הות"ל. לסיכום כל האמור - ענבל אברהם יועצת ניקוז מנוסה בעלת ידע וניסיון שדה בתחום ניקוז והידרולוגיה, מתאימה לייעץ לות"ל ואינה מועסקת בגופים המגישים תכניות לות"ל.

ג. מבוקש מועדת המכרזים:

1. התקשרות החל מתאריך 1.1.2013 עד לתאריך 31.12.2014
2. היקף שעות חודשי נדרש: 20 שעות חודשיות ל-24 חודשים (600 שעות לתקופת החוזה)
3. דרישה לזכות ברירה להארכת והרחבת חוזה ב-4 שנים (עד 5 שנים במצטבר) וסה"כ של עד 1.5 מלש"ח.
4. היקף של עד 7.5% לטובת החזר הוצאות נסיעה **בנוסף** להיקף השעות הנדרש.

| מקסימום זכות ברירה להרחבה בש"ח כולל מע"מ (במצטבר) | סה"כ עלות שנתית כולל נסיעות כולל מע"מ (נח) | סה"כ עלות נסיעות בנוסף לשעות העבודה (7.5%) מסך שעות העבודה) כולל מע"מ | סה"כ עלות שעות עבודה שנתית כולל מע"מ (נח) | עלות לשעה ללא מע"מ | סיווג חשכ"ל | היקף שעות שנתי | הספק |
|---|--|---|---|--------------------|-------------|----------------|------------|
| 1.5 מלש"ח | 96,440.4 | 6,728 | 89,712 | 186.9 | 70% | 480 | ענבל אברהם |
| | | | | | יועץ 2 | | |

סך ההתקשרות המבוקשת כולל נסיעות: 96,440.4

מדינת ישראל
משרד הפנים – מנהל התכנון
ועדת מכרזים

החלטה :

ועדת המכרזים מאשרת את ההתקשרות עם גב' ענבל אברהם כיועצת ניקוז עבור הוועדה לתשתיות לאומיות למתן שירותי יעוץ בתחום הניקוז. ההתקשרות מאושרת לאור הנימוקים כפי הוצגו ע"י האחראי המקצועי ולאור התרשמות הוועדה כי היועצת מעניקה את מירב היתרונות למשרד, בהתאם לאמות המידה כפי שמפורטות בתקנה 22. הכול כפי שיובא להלן:

1. עבודת הייעוץ המבוקשת הנה לתחום הניקוז. הניקוז הינו חלק מהתחומים המקצועיים הנבחנים בעבודת צוות יועצי הוועדה, הן בשלבי התכנון הסטטוטוריים והן בשלב מסמכי ביצוע והיתרי בניה.
2. בקשה זו הועברה בהמשך לבקשת הוועדה בישיבתה מיום 5.11.2012. זאת לאחר שהבקשה הקודמת כללה את היועצת ענבל אברהם, הרשומה במאגר תחת תחום התמחות של "ניקוז" ויועצים נוספים אשר רשומים תחת תחום ההתמחות של "הידרולוגיה" ולא ניקוז.
3. לאור האמור בסעיף לעיל, נעשה בירור עם היחידה המקצועית האם לצורך העבודה המבוקשת יש עדיפות ליועץ שתחום התמחותו "ניקוז" או שמא ניתן גם יועצים שתחום התמחותם "הידרולוגיה" מתאימים לביצוע העבודה המבוקשת. מהבירור הנ"ל עולה כי מדובר בשני תחומי התמחות שונים, כאשר לביצוע העבודה המבוקשת ישנו עדיפות לקבלת שירותי ייעוץ מיועץ שתחום התמחותו הנו "ניקוז". זאת מאחר והעבודה המבוקשת הנה לצורך בחינת היבטי הניקוז הקיימים בתכנון סטטוטורי, מסמכי ביצוע והיתרי בנייה בהתייחס בעיקר לאופן ריכוז וריקון נפח מים שהצטבר בפני השטח. על כן, ישנו עדיפות ליועץ שתחום התמחותו העיקרי הנה בחינת היבטים אלו, קרי יועץ שתחום התמחותו הנו "ניקוז".
4. ההתקשרות בפועל תיעשה בכפוף לאישור הלשכה המשפטית בדבר היעדר קיום חשש לניגוד עניינים.
5. ע"פ ניסיונו המקצועי סווג היועצת כיועץ 2, היקף השעות המאושר הינו 20 שעות לחודש ולא יותר מ 480 שעות לשנתיים, בתעריף של 70% יועץ 2, סך של 186.9 ש"ח לשעה.

סך היקף ההתקשרות לשנתיים:

20 שעות X 24 חודשים X 186.9 = 89,712 ש"ח כולל מע"מ

תקופת ההתקשרות המאושרת: הינה מיום חתימת חשב עד 31.12.2014 עם זכות הברירה להארכת ההתקשרות עד חמש שנים במצטבר (כולל תקופת ההתקשרות הראשונה)

היקף ההתקשרות המאושר: 89,712 ש"ח כולל מע"מ, עם זכות הברירה להרחבת ההתקשרות עד 1.5 מל"ש"ח במצטבר (כולל היקף ההתקשרות הראשונה).

בנוסף: מאשרת הוועדה היקף של עד 7.5% בגין החזר הוצאות נסיעה מסך כל ההתקשרות. היקף

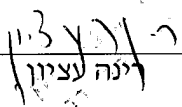
הנסיעות לשנתיים: עד להיקף של 6,728 ש"ח

מדינת ישראל
משרד הפנים – מנהל התכנון
ועדת מכרזים

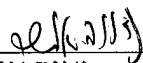
(התעריף יתעדכן מעת לעת בהתאם להנחיות חשכ"ל)
היקף ההתקשרות כולל תשלום עבור נסיעות: ₪ 96,440.4 כולל נסיעות. א. י. א.

ביטוח: נדרש ביטוח אחריות מקצועית
סיווג ההתקשרות: תקנה 5א(ב)(1) לתקנות חובת המכרזים.
ההתקשרות טעונה אישור ועדת הפטור המשרדית, בהתאם לאמור בתקנה 10א(ב)(1), מאחר ושווי ההתקשרות עולה על 150,000 ₪.

מספר פריט התחייבות : 06051203 מס' שריון תקציבי : 100022873 שורה 1



דינה עציון
ס.חשב המשרד



נאוה אושר
יועצת משפטית



בינת שוורץ
מנהלת מנהל התכנון

רשמה : יפית כרפסי



ענבל אברהם

GIS, הנדסת מים, ייעוץ ותכנון

קורות חיים

פרטים אישיים

שם: ענבל אברהם (תי"ז 03679743).
כתובת קבועה: ישוב קהילתי מסד, ד.נ. גליל תחתון.
תאריך לידה: 27/09/1975
ארץ לידה: ישראל
מצב משפחתי: נשואה+3
טלפון: 04-6778733, טלפון נייד: 050-7705325

השכלה

(2002-2007): תואר M.S.c - הפקולטה להנדסה חקלאית, מסלול מים קרקע וסביבה (עם תזה), הטכניון.
(1996-2000): תואר B.S.c - הפקולטה להנדסה חקלאית, מגמת מים וקרקע, מסלול מוגבר במים וקרקע, טכניון.

קורסים מקצועיים

עיקרי תכן אספקת מים, הנדסת שדה, הנדסת ניקוז, הנדסת השקיה, מכניקת זורמים, הידרוליקה, בקרה, כלכלה, הנדסת סביבה, משאבות ומערכות שאיבה, הידרולוגיה הנדסית, מאגרי מים, CivilCad, ArcGIS.

ניסיון בעבודה

(2000-) בעלת משרד תכנון וייעוץ בנושא מים, ביוב וניקוז. בין היתר הכנת תכניות אב לניקוז ליישובי מוא"ז גליל תחתון, מבואות חרמון, גולן, מרום גליל, תכניות מפעל ניקוז אגניות (אגן ארבל-רקת-ניקוז כינרת, מרחב רשות ניקוז ירדן דרומי), תכניות אב למים ולביוב, עבודות GIS, נספחים לתב"ע- מים, ביוב וניקוז ליישובים ומיתקנים שונים.
(2011-2012) מהנדסת אגודת המים - מי גליל תחתון (גי"ת). תכנון וניהול פרויקטים תכנון בתחום המים והביוב. הקמת מערכת GIS.
(2000-2010) מהנדסת רשות ניקוז ירדן דרומי. בין היתר ניהול תכנון בתחום הניקוז והפיתוח הנופי משלב הגדרת הצורך בתכנית ועד תום שלבי המכרז, ניהול ביצוע ופיקוח. הקמת תחנות מדידה הידרומטריות בשיתוף השירות ההידרולוגי והתחנה לחקר הסחף.
(2003-2007) מהנדסת במינהלת הכינרת- רשות ניקוז כינרת. בין היתר הקמת מערכת מידע למזהמים פוטנציאלים באגן ההיקוות של הכינרת, הקמת בסיס מידע לחופי כינרת, הקמת מערכת GIS למרחב רשות הניקוז, הקמת אתר אינטרנט.
(2006-) מנהלת פורום מהנדסי רשויות הניקוז.

תוכנות מחשב

שליטה מלאה בתוכנות OFFICE (Word, Excel, Power point, Outlook)

Ms-project

אוטוקד, ArcGIS

שפות

עברית- שפת אם, אנגלית- קריאה, דיבור, כתיבה- שוטף.



ענבל אברהם

GIS, הנדסת מים, ייעוץ ותכנון

פעילות בעבודה

- גיבוש מדיניות הנדסית של רשות הניקוז.
- תכנון, ניהול, פיקוח ותיאום אחר ביצוע עבודות בשטח.
- ליווי מתכננים, הכנת מכרזים, אומדנים, הכנת הזמנות לביצוע עבודות.
- הכנת מפרטי עבודה, בדיקת תוכניות ופיקוח על ביצוען.
- תכנון מערכות מים, ביוב, ניקוז.
- ידע בשימוש במערכות מידע, אוטוקד, GIS, OFFICE.
- ייזום וליווי פרויקטים, ניהול ותאום מערכות ופרויקטים בשיטות שונות ומכרזים שונים.
- גיבוש נהלים ודפוסי עבודה בתחומים הנדסיים ומנהליים.
- סיוע למנכ"ל הרשות בגיבוש מדיניות בנושא מים, ביוב וניקוז.
- הנחיה ותאום של מנהלי צוותים, מהנדסים, קבלנים, ספקים, מפקחים להשגת יעדים שתוכננו בתכנית העבודה.
- ניסיון בהנדסה מרחבית ובניהול צוות עבודה גדולים.
- גיבוש תכנית אסטרטגית ויעדים לפעילות הרשות.
- גיבוש תשתית ניהולית ותפעולית מתוך ראייה כלכלית, יכולת תכנון עבודה שנתית ורב שנתית.

כישורים אישיים

- בעלת ראייה מערכתית, יכולת ניתוח ומיפוי של תהליכים ונתונים.
- ניהול ותאום גורמים שונים, יכולת קבלת החלטות, מהימנות אישית.
- יכולת מוכחת בהנהגת גורמים שונים כולל תאום (רטי"ג, רשויות, קיבוצים, דיגיטים, רועים, רכבת, החברה הלאומית לדרכים, המשרד להגנת הסביבה)
- יחסים בינאישיים, קפדנות ודיוק בביצוע, יוזמה ומעוף, יכולת ארגון ותכנון, יכולת תאום ופיקוח, סמכותיות, נשיאה באחריות, יכולת עבודה בצוות, יחסי אנוש טובים.
- כושר טיפול במספר נושאים במקביל, כושר ניהול מו"מ, יכולת ייצוג בפני גורמים חיצוניים, כושר עמידה בלחצים לרבות לחץ זמן.
- אמינות, יצירתיות, ערנות, הבנה ותפיסה.
- כושר לקיים עבודה בשעות בלתי שגרתיות ובלתי מקובלות ונסיעות בתפקוד.



ענבל אברהם

GIS, הנדסת מים, ייעוץ ותכנון

פרופיל משרד

משרד ענבל אברהם הוקם בשנת 2000, ממוקם ביישוב מצפה מסד אשר בגליל התחתון. משרד הנדסי-טכני המתמחה בהקמת מערכות GIS ובתכנון מערכות ניקוז, מים, ביוב. המשרד מעסיק צוות עובדים של מהנדסים, שרטטים, צוות אדמיניסטרטיבי וניהולי. המשרד מתאפיין בעבודות צוות מיומן, מנוסה, עמידה בלוח זמנים ורמת דיוק גבוהה. המשרד רשום במאגר המתכננים של משרד השיכון.

חוג לקוחות החברה

- משרדי אדריכלים, מתכננים ויועצים.
- רשויות עירוניות.
- מועצות אזוריות.
- תאגידי מים וביוב.
- חברות פרטיות.
- קיבוצים.
- מושבים וישובים קהילתיים.
- רשויות ניקוז.

צוות מקצועי ראשי

ענבל אברהם

השכלה ורישיונות.

- תואר ראשון מהפקולטה להנדסה חקלאית בטכניון.
- תואר שני בפקולטה להנדסה אזרחית-סביבתית בטכניון בנושא ניקוז בשילוב GIS.
- רישיון מהנדס בענף הנדסה חקלאית.

ניסיון

- מהנדסת אגודת המים מי גליל תחתון.
- מהנדסת מינהלת הכנרת ורשות ניקוז כנרת.
- מהנדסת רשות ניקוז ירדן דרומי.

אלי אברהם

השכלה ורישיונות.

- תואר ראשון מהפקולטה להנדסה חקלאית בטכניון.
- תואר שני בפקולטה להנדסה אזרחית בטכניון בנושא ניהול הבנייה.
- רישיון מהנדס בענף הנדסה אזרחית.

ניסיון

- מנהל המחלקה לתחנות שאיבה למים וביוב, תאגיד מי כרמל.
- לשעבר, מנהל המחלקה לתחנות שאיבה למים, לביוב ולניקוז, עיריית חיפה.
- לשעבר, מנהל מפעל המים והביוב והניקוז, עיריית טבריה.
- לשעבר, חבר מליאת רשות ניקוז כנרת.
- לשעבר, חבר ועדת המכרזים של רשות ניקוז כנרת.



ענבל אברהם

GIS, הנדסת מים, ייעוץ ותכנון

מערכות מים וביוב

- הכנת נספחי מים וביוב לתב"ע.
- תכנון תשתיות מים וביוב.
- ניהול ופיקוח הקמה והנחת תשתיות מים וביוב.
- הכנה ואישור נספח סניטרי כתנאי לקבלת היתר בניה.

מערכות ניקוז ותיעול

- הכנת נספח ניקוז לתב"ע לפי תמ"א 34 ב'3 ו-34 ב'4.
- תכנון מערכות ניקוז מקומיות ואזוריות.
- ביצוע תכניות מפעל ניקוז פרטניות ומרחביות ע"פ חוק הניקוז.
- בקרה על תכניות הניקוז של רשות ניקוז ירדן דרומי
- ליווי תכנית מתאר מחוזית לניקוז (תמ"מ 2 תיקון 29).
- הכנת תכניות מפעל ניקוז וקידום אישורן לפי חוק הניקוז.

מערכות GIS

- הקמה, תפעול ותחזוקת בסיסי מידע גיאוגרפיים, GIS.

ניהול פרויקטים

- ניהול ותיאום תכנון של פרויקטים הנדסיים.
- ניהול, פיקוח, ליווי ובקרה על פרויקטים הנדסיים.

תכנון ובקרה

- בקרה על תכניות אב למים, ביוב וניקוז.
- בדיקת תכניות מפורטות למערכות מים, ביוב וניקוז.
- בדיקת תכניות מפורטות למתקנים הנדסיים מורכבים.

תחומי פעילות

תחום מוניציפאלי ותאגידי מים

- ייעוץ בנושא התייעלות וחסכון באנרגיה.
- הכנת מפרטים הנדסיים-טכניים שונים בנושא מים, ביוב וניקוז.
- תכנון אסטרטגי וכללי, הכנת תכניות אב למים, ביוב וניקוז.
- הכנת נספחים לתב"עות ולמתקני מים וביוב מיוחדים.
- ניהול ופיקוח הקמת תשתיות מים וביוב.
- הכנת תחשיבי חוקי עזר לרשויות מקומיות בתחום הביוב, מים וניקוז.

רשימת עבודות (חלקית)

- נספחי ניקוז והידרולוגיה לרשויות ויישובים (קדימה-צורן, פקיעין, אודם), אזורי תעשייה (קצרין), מפעלים (מעלות, מעונה, יודפת), מתקנים חקלאיים (לולים רמת יוחנן, מפטמה שדי תרומות, לולים רוויה).
- הכנת נספחי מים, ביוב וניקוז כחלק מתכנית מתאר או תב"ע עבור יישובים שונים.
- תכניות אב למים וביוב עבור היישוב מצפה מסד בגליל התחתון.
- תכניות אב לניקוז ליישובים עבור מועצות אזוריות: גולן, הגליל התחתון, מרום הגליל, מבואות חרמון.
- תכנית אב לניקוז ליישוב אכסאל.
- ניהול פרויקט שדרוג תחנות הידרומטריות-השרות ההידרולוגי, רשות המים.
- תכנית מפעל ניקוז נחלי טבריה.

Mail: inbalong@gmail.com

מסד, ד.ג. גליל תחתון, 14990

טל': 050-7705325, 04-6778733

פקס: 04-6778733



ענבל אברהם

GIS, הנדסת מים, ייעוץ ותכנון

- הכנת מיפרטים טכניים לתאגידים: מעיינות העמקים, עין אפק, סובב שפרעם, מי הרצליה, למוא"ז מבואות החרמון, אגודת מי גליל תחתון, תאגיד מי שמש, תאגיד מעיינות הדרום, תאגיד קולחי הגלבוע ועוד.
- ניהול פרויקט קו ביוב כפר ילדים גליל תחתון-אגודת המים מי ג"ת.
- ניהול פרויקט תחנת שאיבה לקולחים-הזורעים.
- ניהול פרויקט תכנית המים נחל חרוד-רשות ניקוז ירדן דרומי.
- ניהול פרויקט השבת הקולחים-אגודת המים מי ג"ת.
- ניהול פרויקט תכנית אב לירדן הדרומי-רשות ניקוז ירדן דרומי.
- תכנית מפעל ניקוז אגנית למרחב רשות ניקוז ירדן דרומי.
- תכנית מפעל ניקוז אגנית למרחב רשות ניקוז כנרת.
- תכנית מפעל ניקוז אגנית ארבל-רקת עבור רשות ניקוז כנרת.
- עבודות נוספות עבור כל רשויות הניקוז בארץ.
- תכניות אגניות לשימור קרקע ומים.
- ועוד....

נשמח לעמוד לרשותכם