



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

משרד:	המשרד ל התשתיות הלאומיות
יתידה מזמינה:	יחי תכנון פיסי
תאריך חוות דעת:	14.2.16

נספח א – לחוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנת (2913) / (3113) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"מ מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

היתידה לתכנון פיסי במשרד האנרגיה והמים מקדמת באמצעות חברת אביב ניהול את תמי"א 110 ו111 לתכנון מתחמים עבור תחנות כוח המופעלות בגז טבעי כדלק עיקרי. במסגרת התכנית מקודמים 6 מתחמים לתכנון, המצויים בבחינה של תסקיר השפעה על הסביבה. המתחמים הם בצפון הארץ: א.ת. בית שאן, א.ת. חבר וא.ת. שגיא 2000. במרכז הארץ במתקן ההתפלה שורק, ברג'ים ובבית שמש מזרח \ א.ת. הר טוב. התכנית כוללת את תכנון כלל התשתיות הנלוות לצורך תפעול תחנות הכוח לרבות החיבור למערכת הולכת החשמל, הגז הטבעי והדלק לשם גיבוי.

כנדרש בתכנון כל תוכנית לייצור חשמל יש לבחון חיבור כל מתחם לרשת הולכת החשמל ויש לבצע עבור כל מתחם סקר חיבור ראשוני להוצאת האנרגיה מתחנת הכוח באמצעות חברת החשמל לישראל בע"מ. באמצעות סקר ההיתכנות תחיי תחוה את דעתה בעניין תשתיות החשמל שיש להוסיף על מנת לאפשר את הוצאת האנרגיה מכל מתחם. עיגון הסטטוטורי של תשתיות החשמל עבור תחנות הכוח יכללו במסגרת תמי"א 110 ו111. לקידום המתחמים לתחנות הכוח חשיבות רבה למשק האנרגיה בעשורים הבאים, ואין אפשרות לקדם את תחנות הכוח ללא הוצאת האנרגיה.

סקר היתכנות לעניין מגבלות רשת ההולכה/חלוקה נעשה על ידי ספק שירות חיוני. חברת החשמל היא הגורם היחיד בעלת רישיון ספק שירות חיוני ולעניין "סקר היתכנות", היא "מנהל המערכת" (ויש לראותה כבעלת רישיון לניהול המערכת) והיא גם בעלת רישיון הולכה ורישיון חלוקה. זהו ההסדר בדיני החשמל החל על כל מבקשי הרישיונות המותנים, וראי – תקנה 11(א)(1) לתקנות משק החשמל (יצרן חשמל פרטי קונבנציונאלי), תשס"ה-2005; תקנה 10(א)(1) לתקנות משק החשמל (קוגנרציה), תשס"ה-2004. אמות מידה שקבעה רשות החשמל ובפרט אמות מידה לעניין "סקר היתכנות הוצאת אנרגיה".

אמת המידה הרלוונטית של רשות החשמל:

<http://pua.gov.il/Standards/Documents/35e4.pdf>

אמת המידה לתעריפים לביצוע סקר היתכנות להוצאת האנרגיה לרשת ההולכה:

http://pua.gov.il/rates/documents/1-4.1_2015.pdf

כן לא

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חש"ל / סוג ההתקשרות. (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

חברת החשמל לישראל בע"מ.

שם הספק:

מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	520000472
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווה ההתקשרות:	21,004.62 X 6 מתחמים = 126,027.72 בתוספת מע"מ.
תקופת ההתקשרות:	על פי אמות של רשות החשמל כ- 45 יום להכנת הסקר למתחם, מבוקש עד שנה.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות עם הח"י (ספק שירות חיוני וספק יחיד לעניין זה) בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה בהתאם לחו"ד של היועמ"ש של ועדת המכרזים. בנוסף, סייעו: הלשכה המשפטית, עו"ד רועי גולדשטיין ורשות החשמל החדשה, איג"י איגור סטפנסקי.

בכבוד רב,

שירלי לוי	ראש תחום תכנון פיסי	<i>Shirly</i>
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה



מדינת ישראל

משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

בקשה להתקשרות עם ספק יחיד

גבי שירלי לוי מיחידת תכנון פיסי פונה לוועדה בבקשה לאישור התקשרות עם הספק חברת החשמל לישראל, כספק יחיד, לקבלת שירותי לביצוע סקר היתכנות להוצאת האנרגיה לרשת ההולכה עבור 6 מתחמים תחנת כוח המקודמות במסגרת תמ"א 11ב10 בהיקף של 126,027.72 בתוספת מע"מ.

פירוט השירותים המבוקשים ליחידה והצורך בקבלת השירותים נשוא הפנייה:

היחידה תכנון פיסי במשרד האנרגיה והמים מקדמת באמצעות חברת אביב ניהול את תמ"א 11ב10 לתכנון מתחמים עבור תחנות כוח המופעלות בגז טבעי כדלק עיקרי. במסגרת התכנית מקודמים 6 מתחמים לתכנון, המצויים בבחינה של תסקיר השפעה על הסביבה. המתחמים הם בצפון הארץ: א.ת. בית שאן, א.ת. חבר ואת. שגיא 2000. במרכז הארץ במתקן ההתפלה שורק, ברג"מ ובבית שמש מזרח א.ת. הר טוב. התכנית כוללת את תכנון כלל התשתיות הנלוות לצורך תפעול תחנות הכוח לרבות החיבור למערכת הולכת החשמל, הגז הטבעי והדלק לשם גיבוי.

לשם תכנון חיבור כל מתחם לרשת הולכת החשמל נדרש לבצע עבור כל מתחם סקר חיבור ראשוני להוצאת האנרגיה מתחת הכוח באמצעות חברת החשמל לישראל בע"מ. באמצעות סקר היתכנות חח"י תחוזה את דעתה בעניין תשתיות החשמל שיש להוסיף על מנת לאפשר את הוצאת האנרגיה מכל מתחם. עיגון הסטטוטורי של תשתיות החשמל עבור תחנות הכוח יכללו במסגרת תמ"א 11ב10. לקידום המתחמים לתחנות הכוח חשיבות רבה למשק האנרגיה בעשורים הבאים, ואין אפשרות לקדם את תחנות הכוח ללא הוצאת האנרגיה

פירוט ההליך שבוצע טרם הגשת הבקשה:

סקר היתכנות לעניין מגבלות רשת ההולכה/חלוקה נעשה על ידי ספק שירות חיוני. חברת החשמל היא הגורם היחיד בעלת רישיון ספק שירות חיוני ולעניין "סקר היתכנות", היא "מנהל המערכת" (ויש לראותה כבעלת רישיון לניהול המערכת) והיא גם בעלת רישיון הולכה ורישיון חלוקה. זהו ההסדר בדיני החשמל החל על כל מבקשי הרישיונות המותנים, וראי - תקנה 11(א)1 לתקנות משק החשמל (יצרן חשמל פרטי קונבנציונאלי), תשס"ה-2005; ת-תקנה 10(א)1 לתקנות משק החשמל (קוגנרציה), תשס"ה-2004. -אמות מידה שקבעה רשות החשמל ובפרט אמות מידה לעניין "סקר היתכנות הוצאת אנרגיה".

אמת המידה לתעריפים לביצוע סקר היתכנות להוצאת האנרגיה לרשת ההולכה:

http://pua.gov.il/rates/documents/1-4.1_2015.pdf

21,004.62 X 6 מתחמים = 126,027.72 בתוספת מע"מ.

תקנה תקציבית: 309-300-34 שירגון מס': 100034311 שורה 1(נתונים התקבלו מגבי נופיה בכר)

אישור חשבות:

אישור יחידת התקציבים:

איש קשר לבקשה וטלפון: שירלי לוי 0506206363

אישור וחתומת מנהל היחידה:

פירוט מסמכים מצורפים:

א. חו"ד לעניין ספק יחיד

ב. אמות מידה לביצוע סקר היתכנות להוצאת האנרגיה לרשת ההולכה:

הבקשה לא תועלה לדיון אם לא ימולאו כל הסעיפים בטופס ויצורפו כל המסמכים הרלוונטיים.