

חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ



סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:
7.3.6.2	הוראה מקשרת:
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01

אל: ועדת המכרזים

רשות החשמל	משרד:
חטיבת רגולציה	יחידה מזמינה:
13.3.2019	תאריך:

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם, "פטור מחובת המכרז", מס' 7.8.1 והוראת תכ"ם, "בחינת קיומם של ספקים ומיזמים", מס' 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
יעוץ והגשת חוות דעת מקצועית capacity factor (מקדם ההספק) לחוות רוח נורמטיביות בישראל.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	אריאל חדשנות מדעית בע"מ
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	ח"פ - 512872896
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	12,000 שקלים + מע"מ
תקופת ההתקשרות:	כחודש - חודשיים



משרד האוצר
אגף החשב הכללי
תכ"ם - התקשרויות ורכישות

סוגי מכרזים והתקשרויות	פרק משני:
התקשרות בפטור ממכרז	תת פרק:
7.3.6.2	הוראה מקשרת:
7.3.6.2.1.ט	מספר טופס:
תת מהדורה: 01	מהדורה: 01

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:


1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

בסוף השנה הנוכחית מסתיימת תוקפה של הסדרת רשות החשמל, החלטה מס' 5 (1137) משיבה 512 מיום 20.2.2017, אשר קובעת תעריף עבור יצרני חשמל בטכנולוגיית רוח. אגף אנרגיה מתחדשת נדרש להמליץ לרשות על הסדרת המשך ליצרני חשמל בטכנולוגיית רוח. במסגרת זו נדרש להחליט על תעריף רכישת אנרגיה. כחלק מקביעת התעריף יש צורך להחליט על מקדם ההספק (capacity factor), אשר מהווה פונקציה של תנאי הרוח הקיימים בישראל ודגמי הטורבינות הנפוצות. לאור האמור אנו נדרשים לייעוץ ובחינה של גורם מומחה, אשר יבדוק ויעבד נתונים של 5 סוגי טורבינות רוח, המשמשות כיום יזמי רוח ועתידות לשמש גם בהסדרות הבאות.

רשות החשמל מבקשת לבצע את העבודה באמצעות פרופ' אלון קופרמן, שהינו בעל מומחיות וידע הנדרשים. יש לציין, כי חישוב מקדם הספק הינו מומחיות ייחודית, וכי מבדיקתנו במנוע חיפוש אינטרנטיים שונים ובין היתר ב- google scholar של מילות החיפוש wind capacity factor Israel נמצא כי מחקרו של פרופ' אלון קופרמן (Comparison of Three Methods for Wind Turbine Capacity Factor Estimation) הינו המחקר האקדמי המלא היחיד שבחן באופן ממוקד את מקדם ההספק עבור טורבינות רוח בישראל.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,



גל שפורוני	ראש תחום אנרגיות מתחדשות
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית
	חתימה