

**מכרז פומבי מס' 03/2019 לקבלת הצעות ליישום והטמעה של חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל ותחזוקה**

רשות החשמל (להלן: "המזמין" או "הרשות") מבקשת בזאת לקבל הצעות ליישום והטמעה של חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת דיווח BI שקיימת ברשות החשמל ותחזוקתה.

**רקע:**

תפקידה של רשות החשמל הוא להסדיר את הפעילות במשק החשמל לטובת הציבור וזאת תוך הבטחת אמינות, זמינות, איכות, יעילות והכל תוך יצירת תנאים לתחרות ומזעור עלויות. לשם כך הרשות קובעת, בין היתר, את תעריפי החשמל ובקרה על עלויות חברת החשמל לישראל, לצורך האמור הרשות מקבלת חומרים ודיווחים רבים. לצורך עיבוד הנתונים הרשות רכשה מערכת BI לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים המתקבלים מספק שירות חיוני שפותחה עבור הרשות ויוצרת תשקיף נתונים ופילוח בהתאם לדרישות הצוות המקצועי ברשות (להלן: "המערכת" או "מערכת BI").

להלן נספח 1 המפרט את מאפייני המערכת

**תאריכים ומועדים**

פעילות	תאריך
מועד פרסום המכרז	יום ה', 02.05.2019
המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה לרשות	יום ג', 21.05.2019 עד השעה: 12:00
המועד האחרון להגשת הצעות	עד יום ה', 06.06.2019 עד השעה: 12:00

**א. הממונה**

הממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה, מטעם הרשות, תהיה סמנכ"לית חטיבת כלכלה ברשות או מי מטעמה או מי מטעם הרשות (להלן: "הממונה").

**2 פרטי העבודה המבוקשת/ השירותים**

**2.1 עבודה במערכת BI**

פיתוח דוחות נוספים לאלו הקיימים במערכת ה-BI המוטמעת ברשות וזאת בהתבסס על נתונים המעוברים אל הרשות ע"י ספק שירות חיוני במועדים הקבועים בחובת הדיווח, ובין היתר, את המפורט להלן:

## תחום א'

- 1.1.1 הגשת דוח מפורט ראשוני של סטאטוס מערכת BI המותקנת ברשות, לצורך כך, ילמד הזוכה במכרז את מערכת BI ויפגוש את הגורמים המשתמשים במערכת לצורך הטמעת צורכיהם ודרך היישום הרלוונטית במערכת BI. הדוח יוגש לאישור הממונה, יתוקן ויעודכן עד לאישורו הסופי על ידי הממונה. (להלן: "הדוח הראשוני המאושר").
- 2.1.2 דוח ביניים הכולל הגשת תוכנית לפתרון החסמים והפערים שהתגלו ופורטו בדוח הראשוני המאושר. הדוח יועבר לאישור הממונה, יעודכן ויתקון בהתאם להנחיות הממונה עד לאישורו הסופי (להלן: **דוח ביניים מאושר**)
- 2.1.3 יישום פתרון החסמים והפערים לפי דוח הביניים המאושר, ועדכון מערכת ה-BI בהתאם. תחום זה אינו כולל טיוב דוחות ופיתוח דוחות חדשים.
- 2.1.4 הזוכה במכרז יבצע הדרכה שתעריך לגורמים רלוונטיים ברשות, באמצעות גורמים מקצועיים מטעם הזוכה במכרז. ההדרכה תכלול הסבר על מבנה המערכת, על אופן השימוש בה, על המידע שניתן להוציא באמצעותה, על הפילוחים השונים שניתן לערוך וכיו"ב.

## תחום ב'

- א. פיתוח ואפיון דוחות ודשבורדים חדשים, תוך תיווך בין דרישות המשתמשים ליכולות המערכת, בהתאם לדרישות המשתמשים.

## תחום ג'

- ב. טיוב דוחות ופיתוח דוחות קיימים.
- ג. טעינת קבצים במערכת ופיתוח מהלכים אוטומטיים לטעינת קבצים.

## 2.2 שירותים נוספים

- 2.2.1 המשך תחזוקה שוטפת לכלל המערכת, לרבות, רישיון מוצר, שדרוגי תוכנה תיקון באגים, ותמיכה מקצועית וזמינות לקריאות שירות מטעם עובדי הרשות בכפוף לשעות פעילות המשרד (8:00 – 17:00).
- 2.2.2 טיוב שנתי של החומרים המתקבלים מעת לעת והטמעתם במערכת הקיימת.
- 2.3 ייעוץ שוטף ביחס להתקדמות המידע המנוצל ע"י עובדי הרשות וכן כל נושא הקשור לשיפור ושימוש נרחב במערכת הקיימת וזאת בכפוף לבקשת הממונה או מי מטעמו.

(כל האמור בס' 2 לעיל יכונה להלן: "השירותים" או "העבודה")

## **3 אופן מתן השירותים**

- 3.1 הזוכה במכרז מתחייב שאנשי הצוות שהוצעו מטעמו, כנדרש בס' 6.2 להלן, יתנו באופן אישי את השירותים הנדרשים במסמכי המכרז בכלל ובס' 2 לעיל בפרט, במומחיות, במקצועיות ובמיומנות ועל פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקובלים ובהתאם להנחיות הממונה וללוחות הזמנים שיורה לו.
- יובהר כי ראש הצוות נדרש לתת את כל השירותים הנדרשים במכרז, ככל שיידרש שהוא ייתן אותם באופן אישי.

- 3.2 הזוכה במכרז מתחייב שראש הצוות המוצע על ידו כמפורט בס' 6.2.2 (א) להלן, ינהל את ההתקשרות מטעם הזוכה במכרז, וכן יתן את כל השירותים המפורטים במסמכי המכרז, ויפעל בהתאם להנחיות הממונה, ויהיה זמין לרשות הרשות בכל עת.
- 3.3 הזוכה במכרז מתחייב שאיש הצוות המוצע על ידו כמפורט בס' 6.2.2 (ב) להלן, ייתן את השירותים נשוא המכרז ביחד עם ראש הצוות, לפי הנחיות הממונה.
- 3.4 הזוכה במכרז ידווח לממונה מעת לעת, לפי דרישתו, על התקדמות ביצוע מטלות שיוטלו עליו במסגרת ההסכם, לרבות שירותי העבודה שבוצעו על ידי היועץ.
- 3.5 תכנית העבודה ולוחות הזמנים הקצובים לביצועה יקבעו בתאום עם הממונה, הזוכה במכרז מתחייב כי אנשי הצוות שהוצעו מטעמו יעמדו בל"ז שיידרש ויהיו זמינים לרשות הרשות להשלמת השירותים שיידרשו מהם.
- 3.6 במהלך העבודה יוגשו חוות דעת ו/או דוחות ו/או מצגות ו/או ניירות עמדה בכתב (להלן: "דוחות"), בהתאם לדרישות הממונה ובמידת הצורך יידרש ראש הצוות להציגם בפני גורמים נוספים.
- 3.7 הזוכה באמצעות אנשי הצוות ובכלל זה ראש הצוות, יידרש לערוך שינויים והתאמות בתכני הדוחות ובאופן הגשתם, בהתאם להנחיות הממונה, עד להשלמתם לשביעות רצון הממונה, כפי שיידרש.
- 3.8 אנשי הצוות יידרשו לעמוד בלוחות זמנים ולהיות זמינים לפניית הממונה.

#### 4 תקופת ההתקשרות והיקפה

- 4.1 תקופת ההתקשרות תהיה לשנה מיום חתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות.
- 4.2 לרשות נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, של שנה בכל פעם ועד ל 4 שנים נוספות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. יובהר כי סך תקופת ההתקשרות לא יעלו במצטבר על 5 שנים מיום החתימה על הסכם ההתקשרות.
- 4.3 הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים.
- 4.4 הרשות רשאית, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות, מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. הפסיקה הרשות את ההתקשרות, היא תשלם רק עבור השירותים שהוזמנו בכתב ובוצעו בפועל על ידי אנשי הצוות מטעם הזוכה במכרז, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.
- 4.5 היקף ההתקשרות לביצוע השירות לא יעלה על **1,200 שעות עבודה שנתיות**. יובהר כי היקף השעות האמור מהווה אומדן בלבד וכי הרשות אינה מתחייבת לנצל את כל מכסת השעות כאמור, כולה או חלקה, ורשאית היא אף לא להזמין שירותים כלל, והכל לפי צרכיה בפועל. חריגת הזוכה במכרז מהיקף השעות הנקוב לעיל טעונה אישור ועדת המכרזים והסכם חתום על ידי מורשי החתימה של הצדדים. יובהר כי לא תהיה חריגה ממכסת השעות השנתיות. חריגת הזוכה במכרז מהיקף השעות שהוזמנו בהזמנת עבודה ו/או שחורגות מהיקף השעות השנתיות, לא תזכה אותו בתמורה כלשהי. הזוכה במכרז לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס להיקף השירותים שיידרשו ואף ביחס להפסקתם ככל שתדרוש זאת הרשות. הזוכה במכרז לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו ו/או

לפיצוי כלשהו, מעבר לתשלום בגין השעות שנדרשו ממנו על ידי הממונה ובוצעו על ידו בפועל באמצעות היועץ, לשביעות רצון הממונה עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.

4.6 השירותים על פי מכרז זה אינם ניתנים בבלעדיות לזוכה. יובהר כי הטלת כל מטלה מהמטלות המפורטות לעיל, כולה או חלקה, על הזוכה שייבחר, נתונה לשיקול דעתה של הרשות. כמו כן, הרשות רשאית להיעזר בכל גורם אחר לצורך מילוי איזו מהמטלות האמורות ו/או השירותים המבוקשים, כולם או חלקם, לרבות בעזרת יועצים אחרים, ולמציע לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בעניין זה.

## 5 תמורה בגין ההתקשרות

- 5.1 המציע יגיש הצעת מחיר שעתית ואחידה ללא תוספת מע"מ עבור מתן השירותים הנדרשים במכרז זה. בהצעה יצוין המחיר הנדרש עבור שעת ייעוץ (60 דקות), עבור השירותים שיינתנו באמצעות כל אחד מאנשי הצוות המוצעים מטעמו ואשר יבצעו בפועל את השירותים. הצעת המחיר כאמור תכלול את כל רכיבי מתן השירותים ולא תעלה על התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר, מס' 13.9.0.2.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" המתפרסמות מעת לעת.
- 5.2 הצעות המחיר תוגשנה על גבי נספח ז' במעטפה נפרדת וסגורה ללא סימני זיהוי, ועליה יירשם "מכרז מס' 03/2019 - הצעת מחיר ל" ליישום חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל כמפורט בנספח ז'".
- 5.3 הצעת המחיר תהיה אחוז הנחה מהתעריף ההולם את כישוריו של כל איש צוות מוצע, בהתאם להוראות תכ"ם 13.9.0.2 ו-13.9.0.2.1.. (להלן: "הצעת המחיר")
- 5.4 הרשות היא שתקבע את התעריף ההולם את כישוריו של כל איש הצוות, על פי המסמכים שיובאו בפניה להוכחת איכות וכישורי כל איש הצוות שהוצע, בהתאם להוראת התכ"ם. החלטת הרשות תהיה סופית, והזוכה לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס לכך.
- 5.5 על התעריף לתשלום כאמור, תחול הפחתה כעבור שנתיים מתחילת ההתקשרות, עפ"י הוראת תכ"ם 13.9.0.2, כך שישולם לו החל מהשנה השלישית להתקשרות 90% מהתעריף ההולם את כישורי היועץ בניכוי אחוז ההנחה שהוצעה במכרז.
- 5.6 התעריף ינתן בהתאם לסיווג נותן השירותים כפי שהוגדר בתחילת ההתקשרות על בסיס המסמכים שהוגשו להצעה. לא יהיה שינוי בתעריף בעקבות שינוי בהשכלה, וותק או שנות ניסיון, והכל בהתאם להוראת תכ"ם 13.9.0.2.
- 5.7 יובהר כי פרט לתשלום התמורה השעתית הנקובה בהצעה הזוכה, לא יהיה זכאי הזוכה לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות תשלומים בגין הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, זמן נסיעות, אש"ל וכיוצא באלה הוצאות, למעט האמור בהוראת תכ"ם, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים", מס' 13.9.2.2 המצורפת כנספח ח' למסמכי המכרז, ובהתאם לכללים הקבועים שם.
- 5.8 הצמדת התמורה תהיה כמפורט בס' 11 להסכם.
- 5.9 **התמורה תשולם בהתאם לשעות העבודה אשר יינתנו בפועל, וזאת בהתאם לדרישתו של הממונה למתן שירותים עפ"י היקף שעות העבודה שידרשו להם לדעת הממונה בחלוקה לראש הצוות ואיש הצוות, כפי שתהיינה מעת לעת, בהתאם לצרכיו, ורק לאחר שנתקבל לכמות זו אישורו של**

הממונה, מראש להיקף השעות.

לא תשולם תמורה בגין חריגה מהיקף השעות השנתי כמפורט בסעיף 4.5 לעיל, אלא אם הדבר אושר בהסכם או מכתב חתום על ידי מורשי החתימה ברשות.

## 6 דרישות סף:

רשאי להגיש הצעה רק מציע העונה על כל התנאים הבאים במצטבר:

### 6.1 תנאי סף מנהליים:

- 6.1.1 המציע הוא עוסק מורשה או תאגיד או שותפות, רשומים כדין בישראל. המציע יהיה ישות משפטית אחת.
- 6.1.2 המציע מנהל ספרים כדין ועומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.
- 6.1.3 המציע הגיש הצעת מחיר מלאה וכוללת, בנוסח נספח ז'.
- 6.1.4 המציע עומד באיכות המינימאלית הנדרשת, כמפורט בס' 8.2.3 להלן.
- 6.1.5 לא מתקיים במציע חשש לניגוד עניינים, כנדרש בסעיף 13 להלן.
- 6.1.6 המציע ובעל הזיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א- 1991 וחוק שכר מינימום, התשמ"ז- 1987 ואם הורשע ביותר, במועד האחרון להגשת ההצעות חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

### 6.2 תנאי סף מקצועיים:

6.2.1 למציע יש ניסיון של 5 שנים לפחות, בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI מורכבות הכוללת דוחות מסוגים שונים, ביניהם דוחות צרכניים וכלכליים, אצל לפחות 5 גופים גדולים, בארץ. מתוכם 3 שנים לפחות במערכת דיווח BI מסוג Pyramid Analytics.

6.2.2 המציע יעמיד לטובת ביצוע ההתקשרות 2 אנשי צוות, אשר יהיו עובדי המציע או בעלים במציע או שותפים במציע ואשר עומדים בתנאים הבאים:  
(א) ראש צוות -

- בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI מורכבות, הכוללת דוחות מסוגים שונים, ביניהם דוחות צרכניים וכלכליים, מתוכם שנה לפחות במערכת דיווח BI מסוג Pyramid Analytics. הניסיון הנדרש כאמור יהיה אצל לפחות 5 גופים גדולים, בארץ.

- ניסיון של 3 שנים לפחות, בניתוח נתונים כמותיים.  
(להלן: "ראש הצוות").

(ב) איש צוות –

- בעל ניסיון של 1 שנה לפחות בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI מסוג Pyramid Analytics בארץ.

- ניסיון של שנה לפחות בניתוח נתונים כמותיים.  
(להלן: "איש הצוות").

- גוף גדול לעניין סעיף זה הוא גוף בעל תקציב או מפקח על תקציב של 50 מיליון ₪ ומעלה.

(האמורים בס' 6.2.1(א)-ו(ב) לעיל, יכוננו להלן: "צוות היועצים" או "אנשי הצוות")

## 7 תנאי מתן השירותים על ידי הזוכה

- 7.1 השירותים יינתנו על ידי הזוכה בהתאם לצורכי המזמין ולשביעות רצונו. הזוכה לא יהיה רשאי להעביר או להסב את זכויותיו ע"פ הצעה זו כולן או חלקן לצד שלישי, אלא בהסכמה מראש ובכתב מהמזמין או מי מטעמו.
- 7.2 מובהר בזאת כי כל חומר ומידע שייאסף ע"י הזוכה או מי מטעמו, במהלך עבודתו יועמד לרשות הממונה ללא תנאי.
- 7.3 הזוכה יחל להעניק את השירותים ביום חתימת מורשי החתימה מטעם הממונה על הסכם ההתקשרות.

## 8 תהליך בחירת הזוכה ואמות המידה בהליך זה:

- 8.1 לצורך בחינת ההצעות, תמנה הרשות וועדת משנה מטעם וועדת המכרזים, לניתוח ההצעות שיוגשו במסגרת המכרז. ועדת המשנה תבחן את ההצעות והמסמכים שצורפו להוכחת תנאי הסף ובחינת איכות ההצעות, ותמליץ בפני וועדת המכרזים על ניקוד ההצעות, על פי אמות המידה הקבועים בסעיף זה.

- 8.2 הליך ניקוד ההצעות יתבצע בארבעה שלבים המפורטים להלן:

### 8.2.1 שלב ראשון – עמידה בתנאי סף:

בשלב זה ייבדקו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ביחס לעמידתן בתנאי הסף המפורטים בסעיף 6 לעיל. רק הצעות אשר עמדו בכל תנאי הסף, יעברו לשלב הבא. הצעה שלא עמדה באי אלו מתנאי הסף, תפסל על הסף.

### 8.2.2 שלב שני - בחינת איכות ההצעות - 50 נק' מתוך 100 נק':

הקריטריונים לבחינת איכות ההצעות כדלקמן:

משקל בנקודות	פרמטר איכות
18	<p><b>ניסיון ראש הצוות המוצע בס' 6.2.2(א) לעיל:</b></p> <p>המציע יצרף להצעתו פירוט של ניסיונו של ראש הצוות, לצורך ניקוד כפי שיפורט להלן</p> <p><b>לצורך ניקוד פרמטר זה, הרשות תיקח בחשבון את הבאים:</b></p> <p><b>מס' שנות ניסיון של ראש הצוות</b> בתחום התקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכת BI בגופים גדולים בארץ. (גוף – כהגדרתו בס' 6.2 לעיל)</p> <p>ניסיון של 5-6 שנים – 2 נקודות.</p>

משקל בנקודות	פרמטר איכות
	<p>ניסיון של 7-8 שנים – 4 נקודות  ניסיון של 9 שנים – 6 נקודות.  ניסיון של 10 שנים ומעלה – 8 נקודות.</p> <p><b>*מס' הגופים הגדולים כהגדרתם בס' 6.2 לעיל להם ניתן השירות כנדרש במסמכי המכרז על ידי ראש הצוות, כאשר לכל גוף נוסף מעבר לתנאי הסף תינתן נקודה אחת עד למקסימום 4 נקודות.</b></p> <p><b>*ניסיון בעבודה עם גופים רגולטורים, כאשר לכל גוף יינתנו 3 נקודות עד למקסימום 6 נקודות.</b></p>
8	<p><b><u>ניסיון איש הצוות המוצע בס' 6.2.2 (ב) לעיל:</u></b></p> <p>המציע יצרף להצעתו פירוט אודות ניסיון איש הצוות המוצע, בתחום התקנת מערכת BI, הטמעתו בארגון כולל פיתוחים נוספים לבעיות שעלו בזמן הטמעה, דוח פערים וחסמים ואופן טיפול המציע.</p> <p>בנוסף יפורט פיתוח של דוחות לאחר הטמעה ושירותי תחזוקה שוטפת.</p> <p>הניסיון יתייחס למס' שנות הניסיון בתחום, והלקוחות להם ניתן שירות. הפירוט יתייחס לכל לקוח לו ניתן השירות כנדרש בנפרד.</p> <p><b>לצורך ניקוד פרמטר זה, הרשות תיקח בחשבון את הבאים:</b></p> <p>*מס' שנות הניסיון, כאשר כל שנתיים ניסיון מעבר לתנאי הסף יקבלו נקודה אחת עד למקסימום 3 נקודות.</p> <p>* מס' הגופים הגדולים כהגדרתם בס' 6.2 לעיל להם ניתן השירות יל ידי איש הצוות, כאשר לכל גוף נוסף מעבר לתנאי הסף תינתן נקודה אחת עד למקסימום 3 נקודות.</p>
8	<p><b><u>2 פרויקטים לדוגמא שראש הצוות ביצע את החלק העיקרי בהם או ניהל אותם בעצמו והיה מעורב בכל התהליכים :</u></b></p> <p>פירוט של 2 פרויקטים בתחום התקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI שביצע ראש הצוות המוצע, ב 5 השנים האחרונות, עבור גוף כהגדרתו בס' 6.2.2 לעיל.</p> <p>בפרמטר זה יילקחו בחשבון, עבור כל פרויקט בנפרד :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. מורכבות הפרויקטים שהוגשו - 1נק'</li> <li>2. גיוון הפרויקטים - 1נק'</li> <li>3. גובה התקציב של הגוף לגביו בוצע הפרויקט - 1 נק'</li> <li>4. רלוונטיות הפרויקט לעבודה הנדרשת במסמכי המכרז עבור הרשות - 1.</li> </ol>
10	<p>המלצות בע"פ על ראש הצוות מ 2 ממליצים, מקומיים ביחס לעבודת ההטמעה פיתוח ותחזוקה של מערכת BI</p>

משקל בנקודות	פרמטר איכות
	עד 5 נקודות לכל ממליץ. המציע יצרף פרטי קשר של 2 ממליצים, כמפורט בנספח ו'. ככל שהרשות לא תקבל המלצה ממליץ מכל סיבה שהיא, לרבות בשל אי זמינות הממליץ לשיחה שתיזום הרשות, אי צירוף פרטי ממליץ וכיו"ב – הרשות תהיה רשאית לנקד 0 בפרמטר זה.
6	מתודולוגיה מוצעת לתוכנית עבודה להטמעת דוחות חדשים, פיתוח דוחות חדשים, פיתרון לחסמים תוך שימור המערכת הקיימת ברשות ותוכנית לתחזוקה שוטפת. בפרמטר זה יילקחו בחשבון, איכות המתודולוגיה והתאמתה לדרישות המכרז ולצורכי המשתמש, פתרונות מוצעים, יצירתיות והתרשמות כללית מהמתודולוגיה המוצעת.
50	סה"כ

הערה: הרשות שומרת לעצמה את הזכות לנקד בפרמטר של איכות הניסיון ולתת ניקוד או לגרוע נקודות ביחס למציע או מי מטעמו לרבות ראש הצוות ואיש הצוות, מי מטעמו עבד בעבר עם הרשות כנותן שירותי ייעוץ וזאת בהתאם לניסיונה עם המציע/יועץ בהתאם לאיכות מתן השירותים בעבר. ובכלל זה להתייחס לעמידה בלוחות הזמנים ובסטנדרטים של איכות וטיב השירות שניתן על ידו וכיו"ב.

### 8.2.3 השלב השלישי - ראיון - 20 נקודות מתוך 100:

המציעים יוזמנו לראיון.  
המציע מתחייב להגיע לראיון ביחד עם ראש הצוות ואיש הצוות שהוצעו במסגרת הצעתו, כמפורט בס' 6.2.2 (א) ו-(ב) לעיל.  
הרשות תאפשר מועד חלופי לראיון בנסיבות מוצדקות לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובהתאם ללוח הזמנים הנדרש להשלמת בחירת זוכה במכרז.

**מציע שיגיע בהרכב חסר ו/או לא יגיע לראיון, הרשות תהיה רשאית להפחית לו ניקוד ואף לנקדו בפרמטר זה 0 או לפסול את הצעתו על הסף, והכל לפי שיקול הדעת הבלעדי של הרשות.**

#### בראיון יינתן ניקוד כלהלן:

התרשמות מניסיון ראש הצוות ואיש הצוות - 5 נקודות.  
התרשמות מיכולות ראש הצוות ואיש הצוות לבצע את העבודה הנדרשת במסמכי המכרז - 10 נקודות  
התרשמות כללית מראש הצוות ואיש הצוות - 5 נקודות  
**בשלב זה יקבל כל מציע, עפ"י כישורי ראש הצוות ואיש הצוות שנבחנו, כאשר המשקל הגדול יותר ינתן להתרשמות מראש הצוות.  
סך ניקוד עבור הריאיון מתוך 20 נק'.**

הרשות תהיה רשאית לוותר על הריאיון משיקוליה. ויתרה הרשות על ריאיון – יקבלו כל המציעים עבור פרמטר זה את הניקוד המירבי.



### **איכות מינימאלית נדרשת:**

לאחר שלב הריאיון - ישוקלל ניקוד האיכות והראיון של כלל המציעים, וינתן לכל אחד סך הניקוד מתוך 70 נק'.  
רק מציעים שקיבלו בפרמטרים של האיכות והראיון יחד ניקוד שעולה על 50 נקודות, יעברו את האיכות המינימאלית הנדרשת.

מציעים שקיבלו ניקוד נמוך מהאמור לעיל, הצעתם תיפסל על הסף ולא תעבור לשלב הבא.

#### **8.2.4 השלב הרביעי - הצעות המחיר - 30 נקודות מתוך 100:**

רק מציעים שעמדו באיכות המינימאלית הנדרשת כמפורט לעיל, יעברו לשלב זה. בשלב זה יפתחו המעטפות בהן מצויות הצעות המחיר ביחס להצעתם, ויבחנו הצעות המחיר של המציעים השונים שעמדו בשלבים הקודמים.  
ההצעות תדורגנה על פי הצעת המחיר שהגיש המציע, כאשר ההצעה עם שיעור ההנחה הגובה ביותר, תזכה את המשתתף בציון מחיר של 30 נקודות. כל הצעה אחרת תזכה את המשתתף בציון איכות בהתאם לנוסחה הבאה:

$$\text{ניקוד הצעת המחיר הנבדקת} = \frac{\text{שיעור ההנחה של הצעת המחיר הנבדקת} * 30}{\text{שיעור ההנחה הגבוה ביותר שהוצע במכרז}}$$

#### **הצעה הזוכה:**

ההצעה שתקבל את הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, בהתאם לשקלול ציון איכות ההצעה וציון מחיר ההצעה.  
הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף המציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו ידע שקרי או מטעה.

הרשות תיבחן את ההצעות ותהיה רשאית (אך לא חייבת) בכל עת, לפי שיקול דעתה, לפנות לכל המציעים או לחלקם ולדרוש לקבל מידע, הבהרות, השלמות, מסמכים או כל דבר אחר הנחוץ לדעתה בכדי לדון בהצעה או בכל ההצעות ביחד וכן לנהל עמו מו"מ בקשר להצעת המחיר שהגיש.  
מבלי לגרוע מכלליות האמור, תהיה הרשות רשאית לדרוש אישור או חוות דעת מגורם בלתי תלוי בקשר לכל פרט שהועבר לרשות במסגרת ההצעה. כמו כן, תהיה הרשות רשאית לחזור למציעים או למי מהם, לשם קביעת עמדתה הסופית בקשר להצעה.

8.3 המציעים יקבלו ציון משוקלל כולל הן לפרמטרי האיכות והן למחיר, והמציע שקיבל את מירב הנקודות יזכה במכרז. הרשות תהא רשאית לבחור כשיר שני ושלישי למכרז.

8.4 למען הסר ספק מובהר, כי המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפנות למציע נוסף (אשר ידורג במקום השני) לפי סדר דירוגו בסיכום השלבים כאמור לעיל, לצורך אספקת השירותים כאמור.

## 9 מסמכים שעל המציע לצרף להצעה:

### על המציע לצרף להצעתו (מעטפה 1) את המסמכים הבאים:

- 9.1 צילום תעודת עוסק מורשה או צילום תעודת התאגדות מרשם החברות או רשם השותפויות כשהם בתוקף נכון למועד האחרון להגשת הצעות. בנוסף יצרף המציע את המפורט להלן כשהם בתוקף למועד הגשת ההצעה:
- נספח א' – פרטי המציע**  
**נספח א'1 - הצהרת המציע**  
**נספח א'3 – פרטי חשבון בנק**  
**נספח ב' – אישור עו"ד בקשר לבעלי זכויות חתימה במציע**
- מבנה המשרד המציע תוך ציון תפקידיהם של חברי הצוות במשרד.  
אישור בנק על פרטי חשבון הבנק אליו יועברו התשלומים.
- 9.2 אישור מפקיד שומה/רואה חשבון כי המציע מנהל ספרים כדין ורשאי לעסוק עם גופים ציבוריים ובנוסף כל האישורים והתצהירים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976, בנוסף תצהיר המצ"ב כנספח ג', לצורך הוכחת תנאי הסף שבסעיף 6.1.2 לעיל.
- 9.3 התחייבות בדבר ניגוד עניינים של המציע והיועץ מטעמו, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.1.5, בנוסח נספח ד'.
- 9.4 אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (אישור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), תשנ"א-1991 (להלן חוק עובדים זרים) וחוק שכר מינימום, תשמ"ז 1987 (להלן- חוק שכר מינימום), בנוסח המצורף לפניו זו ומסומן **נספח ה'**, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבס' 6.1.6 לעיל.
- 9.5 פירוט לעניין הניסיון של המציע בדבר וותק מקצועי בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכת ארגונית כדוגמת ה-BI בתצהיר כשהוא מאומת על ידי מורשי החתימה במציע ומאושר על ידי עו"ד, לעניין הניסיון הנדרש בתנאי הסף שבס' 6.2.1 לעיל.
- פירוט הניסיון יכלול פירוט של 5 גופים גדולים בארץ בהם הותקנה, הוטמעה ובוצעה תחזוקה למערכת ארגונית כדוגמת ה-BI, שנערכו במשך 5 שנים.
- פירוט הניסיון יעשה על גבי נספח ו'.
- 9.6 פירוט ניסיון ראש הצוות ואיש הצוות המוצעים. פירוט הניסיון יעשה על גבי נספח ו', בצירוף קורות חיים, לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 8.2.2.
- 9.6 צירוף 2 פרויקטים לדוגמא, שנערכו על ידי ראש הצוות, לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בסעיף 8.2.2 לעיל.
- 9.7 צירוף מתודולוגיה מוצעת לביצוע העבודה, לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 8.2.2.
- 9.8 פרטי 2 ממליצים מגופים שונים, ביחס לעבודת ההטמעה פיתוח ותחזוקה של מערכת BI לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 8.2.2, על גבי נספח ו'.
- הפרטים יכללו לפחות: מקום עבודה, תפקיד, מספר טלפון ליצירת קשר, כתובת דוא"ל.
- 9.9 **אופציונאלי**- אישור רואה חשבון כאמור בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 כי המציע בשליטת אישה, כמשמעותו בחוק הנ"ל לפי העניין.

- 9.10 כל מסמכי המכרז ונספחיו, לרבות מסמכי תשובות לשאלות הבהרה שיפורסמו וההסכם המצ"ב כחלק ממסמכי המכרז, כשהם חתומים בראשי תיבות בכל עמוד על ידי המציע, חתימה מלאה וחותמת במקום המיועד לכך בסוף ההסכם, ע"י מורשה חתימה מטעם המשרד המציע.
- 9.11 הצעת מחיר מלאה וכוללת ועומדת בתנאים ובדרישות, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסי' 6.1.3 לעיל ועל גבי נספח ז, שתוגש במעטפה נפרדת וסגורה והכול כמפורט במסמכי המכרז.
- 9.12 חתימה על ההסכם המצ"ב כנספח למכרז.
- 9.13 נספח ט על נספחיו 1 ו-2 חתום.
- 9.14 תצהיר חתום בפני עו"ד בו מתחייב המציע לעמוד בדרישות לתשלומים סוציאליים ותשלום שכר מינימום במהלך תקופת ההתקשרות כמפורט בנוסח המצורף לפניה זו ומסומן נספח י'.
- 9.15 כל האישורים והמסמכים הנדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף דלעיל. המצאת תעודות והאישורים יהיו תקפים נכון למועד הגשת ההצעות בהליך זה, הצעה אשר לא תוגש בהתאם להוראות סעיף זה תדחה על הסף. המזמין שומר לעצמו את הזכות (אך אינו מחויב לעשות כן) לתקן פגמים טכניים שנפלו בהצעה על מנת להתאימה לדרישות המכרז.

## 10 ההצעה:

- 10.1 כל מציע יגיש אך ורק הצעה אחת.
- 10.2 על המציע להגיש הצעתו **במעטפה אחת בלבד, עליה יצוין מס' המכרז בלבד! אין לסמן בסימני זיהוי את המעטפה הזו. המעטפה הזו תכלול שתי מעטפות נפרדות**, כפי שיפורט להלן:

(א) **מעטפה 1 – על גביה יירשם "מעטפה 1- הצעת המגיש (ללא הצעת המחיר וללא סימני זיהוי של המציע) (להלן: "מעטפה 1"). במעטפה זו יגיש המציע את הצעתו ב-2 העתקים והמעטפה תכלול את כל מסמכי המכרז לרבות הנספחים כשהם חתומים בחתימה וחותמת, בצרוף כל המסמכים והאישורים הנדרשים כמפורט במכרז, למעט הצעת מחיר.**

(ב) **מעטפה 2 – על גביה יירשם "מעטפה 2- הצעת מחיר" בלבד, (להלן: "מעטפה 2") והיא תכלול את הצעת המחיר כשהיא מלאה וכוללת ע"ג נספח ז' (הצעת המחיר) והיא תוכנס בתוך מעטפה 1.**

### (ג) **עותק מושחר עותק עם סודות מקצועיים ומסחריים**

1. בנוסף על האמור בסעיף קטן (א) לעיל, רשאי המציע להגיש עותק אחד נוסף של ההצעה שהוא עותק לעניין סוד מסחרי, שבו יושחר המידע שהמציע רואה בו מידע סודי, שלדעת המציע הוא מהווה סוד מסחרי או מקצועי שאין לגלותו למציעים האחרים. עותק זה יסומן במילים "סודיות מסחרית".
2. הרשות אינה מחויבת על פי כל דין לקבל את דעתו של המציע. למען הסדר הטוב מובהר בזאת, כי ככל שהרשות תבחר לגלות למציעים האחרים מידע אשר סומן על ידי המציע כמידע שאין לגלותו, תודיע הרשות למציע, לפני גילוי המידע, על החלטתה בדבר המידע שבכוונתה לגלות בפני המציעים האחרים ותינתן למציע שהות של 24 שעות כדי לערער על החלטה זו.

3. למען הסר ספק, במידה והמציע לא יגיש עותק נוסף כאמור בסעיף זה לעיל, תהא הרשות רשאית לגלות למציעים האחרים את הצעתו המלאה של המציע על כל פרטיה ותנאיה, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא הודעה מוקדמת.

## **11 תמורה ותנאי תשלום**

יהיו כמפורט בסעיף 11 להסכם.

## **12 אופן הגשת ההצעה, המסמכים הנדרשים שיש לצרף למעטפה 1:**

12.1 המציע יחתום על כל אחד ממסמכי המכרז ונספחיו וכן על תשובות לשאלות הבהרה, בראשי תיבות בכל עמוד, וחתימה מלאה במקומות הנדרשים ויצרפם להצעה (חותמת וחתימה מורשי חתימה).

חתימת המציע כאמור תהווה ראיה כי המציע קרא, הבין וקיבל את כל התנאים האמורים במסמכים אלו.

המציע יגיש את הצעתו חתומה, מלאה ושלמה בשני העתקים, במעטפה 1, כאמור בסעיף 10 לעיל.

12.2 את ההצעה יש להגיש במסירה ידנית במעטפה סגורה בתיבת המכרזים ברשות ברח' בנק ישראל 7 בנין גנר'י 2 לתיבת המכרזים המצויה בסמוך לחדרו של עו"ד אביעד דרורי. המועד האחרון להגשת ההצעות הוא ביום ה', 06.06.2019 עד השעה 12:00, כמפורט לעיל.

12.3 הצעה שלא תימצא בתוך תיבת המכרזים במועד, לא תילקח בחשבון ותיפסל על הסף. משלוח ההצעה בדואר או על ידי שירות הובלה ו/או שליחות כלשהו, יהיה באחריותו הבלעדית של המציע.

12.4 ועדת המכרזים רשאית להאריך את המועד האמור, לתקופה נוספת על פי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה שתפורסם מטעמה, בדרך שתקבע על ידה.

## **13 ניגוד עניינים**

13.1 על המציע ואנשי הצוות מטעמו להתחייב כי אין בהשתתפותם במכרז ובביצוע ההתקשרות בפועל במקרה של זכייה, משום ניגוד עניינים מכל סוג ומין שהוא שלו ו/או קשרים אחרים עם גורמים בקשר למתן השירות ו/או של מי מטעמם. על המציע ואנשי הצוות להצהיר במענה לסעיף זה בהתאם לנוסח המחייב בנספח ד'.

13.2 המציע ואנשי הצוות מתחייבים לדווח באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם הם עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע להם הנתון ו/או המצב האמור, וכי הם מתחייבים להודיע באופן מיידי על כל חשש לניגוד עניינים.

13.3 3 חודשים טרם המועד האחרון להגשת הצעות וכן במהלך תקופת הסכם ההתקשרות המציע ו/או מנהליו ו/או אנשי הצוות המוצעים ו/או מי שמועסק מטעמם לא יימצא בניגוד עניינים

ביחס לשירותים נשוא מכרז זה, ובכלל זה המציע ומי מטעמו ומי שקשור עימו לא נתנו ולא נותנים כל שירות ו/או עבודה כלשהי עבור חברת החשמל לישראל או עבור יצרני חשמל פרטיים או שחקנים רלוונטיים במשק החשמל בישראל וכי המציע ונותני השירות מתחייבים לדווח באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם הם עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע להם הנתון ו/או המצב האמור, וכי הם מתחייבים להודיע באופן מיידי על כל חשש לניגוד עניינים.

13.4 המציע שיזכה במכרז ו/או מנהליו ו/או אנשי הצוות המוצעים ו/או מי שמועסק מטעמם לא יימצא בניגוד עניינים ביחס לשירותים נשוא מכרז זה ובכלל זה לא יתנו כל שירות ו/או עבודה כלשהי עבור חברת החשמל לישראל או עבור יצרני חשמל פרטיים או שחקנים רלוונטיים במשק החשמל בישראל לתקופה של 3 חודשים מתום תקופת ההתקשרות בין הרשות לבין הזוכה במכרז.

13.5 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל עת, הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים ו/או הזוכים במכרז או מי מטעמם, ע"פ שיקול דעתה הבלעדי את רשימת לקוחותיהם וכן פרטים נוספים, ככל שיידרשו.

13.6 הרשות תהא רשאית לדרוש מהזוכה ועובדיו לחתום על הסדר למניעת ניגוד עניינים, ככל שיידרשו לדעתה.

13.7 בכל מקרה, הרשות תהיה בעלת הסמכות להחליט אם בקיומו של קשר ישיר ו/או עקיף כלשהו של המציע ו/או מי מטעמו, יש משום ניגוד עניינים או שיש צורך לחתום על הסדר למניעתו.

#### **14 הזכויות בשירותים וקניין רוחני:**

14.1 כל הזכויות בשירותים לרבות זכויות הקניין הרוחני ע"פ כל דין, בעבודות שיבצע הזוכה במכרז עבור הרשות, לרבות אך לא רק, הדוחות הסופיים והמסמכים הנלווים הקשורים למתן השירות, בין אם נוצרו על ידי הרשות, בין אם נוצרו ע"י המציע הזוכה במהלך ביצוע השירות ובין אם נוצרו על ידי כל צד ג' אחר, יהיו בכל עת רכושה הבלעדי של הרשות ומלוא זכויות הקניין הרוחני וזכויות היוצרים בהם תהיינה של הרשות והרשות תהא רשאית להשתמש בהם בכל עת לכל מטרה שתמצא לנכון, ללא כל תשלום נוסף מעבר לתמורה המשולמת עפ"י הסכם זה, וזאת גם במקרה והרשות תפסיק את עבודתו של הזוכה במכרז. למציע ו/או למי מטעמו לא תעמוד כל זכות בחומרים אלו, לרבות זכות מוסרית ו/או כל זכות אחרת.

14.2 הזוכה לא יעשה שימוש במידע או בחומרים שיועברו אליו במסגרת עבודתו אלא אם יקבל אישור בכתב ומראש מהרשות.

14.3 הזוכה במכרז יהיה חייב לספק לרשות את השירות נשוא המכרז, בהתאם לדרישות הרשות, כפי שיימסרו מעת לעת במטרה לקדם ולבצע את השירותים המפורטים לעיל.

#### **15 סודיות:**

15.1 הזוכה במכרז ואנשי הצוות מטעמו יידרשו לחתום על התחייבות לשמירת סודיות ללא הסתייגות ולהתחייב כי כל הדיונים בהם ייטול חלק וכן כל הממצאים והנתונים הנוגעים לשירות שיינתן על ידו, לרבות דוחות שיגיעו לידו, תוצרי עבודתו, וכל מסמך או מידע שיגיעו

- לידיו יישמרו בסוד לאורך כל תקופת ההתקשרות ובכל עת לאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המזמין להעברת הממצאים או הנתונים כאמור.
- 15.2 הזוכה או מי מטעמו לא יעשה שימוש במידע שיגיע לידיעתו במהלך תקופת ההתקשרות, למעט לצורך מילוי תפקידו.
- 15.3 הזוכה יתחייב כי הוא או מי מטעמו לא יציגו לאף גורם למעט לנציג המזמין, את תוצאות העבודה האמורה ו/או כל מידע או חומר שהם נחשפו אליו במהלך ההתקשרות עם הרשות באופן ישיר או עקיף ביחס לביצוע העבודה עפ"י מכרז זה, בתקופת ההתקשרות האמורה ולאחריה, ובכלל זה, כל מסמך שהגיע לידיהם או שהכינו במסגרת מתן השירותים, זולת אם קיבל לכך אישור מראש ובכתב מהמזמין.

## **16 שאלות הבהרה**

- 16.1 שאלות הבהרה ניתן להעביר בכתב לגבי אלה אייל לדוא"ל שכתובתו [ellae@pua.gov.il](mailto:ellae@pua.gov.il). המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה הנו יום ג', 21.05.2019 עד השעה: 12:00.
- 16.2 על המציע מוטלת האחריות לוודא את הגעת הפנייה בטלפון 02-6217104. פניות שתגענה לאחר המועד האמור לעיל לא תיענינה. שאלות הבהרה יכללו את שם המציע, שם נציג המציע, מספר פקס למענה, מס' טלפון של נציג המציע.
- 16.3 מציע שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות, אי בהירות, שגיאות, אי התאמה וכיו"ב.
- 16.4 המזמין רשאי שלא להתייחס לפניות, להבהרות או להשגות, כולן או חלקן, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 16.5 תשובות לפניות האמורות תפורסמנה באתר הרשות ובאתר מינהל הרכש, ללא ציון זהות השואל. הרשות אינה מתחייבת לענות לכל השאלות ורק תשובות שהרשות ענתה עליהן מחייבות.
- 16.6 באחריות המציעים לעקוב אחר הפרסומים באתר כאמור, על המציעים לצרף את התשובות לשאלות הבהרה להצעתם ולחתום עליהם, כאשר מובהר כי התשובות שיינתנו כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

## **17 עיון בהצעות**

- 17.1 בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעת הזוכה.
- 17.2 עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יתאפשר בכפוף לתשלום אגרת הפקה בגובה הסך הקבוע בתקנות חופש המידע (אגרות) התשנ"ט-1999.

## **18 הוצאות בגין השתתפות בהליך**

המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא זכאי לכל שיפוי מהרשות בגין הוצאות אלה.



## 19 ההסכם:

הנתונים והדרישות לביצוע המכרז הם כמפורט בנוסח ההסכם המצורף בזה (נספח ט'), המהווה חלק בלתי נפרד מתנאי מכרז זה. מציע שהצעתו תתקבל יהיה חייב לחתום על הסכם דוגמתו, מיד עם דרישת הרשות. חתימה על ההסכם נחשבת כהושלמה רק בכפוף לחתימה כדין של 2 הצדדים, וצירוף כל הנדרש בהסכם על ידי הזוכה במכרז.

## 20 היחסים בין הצדדים:

שירותי הייעוץ יינתנו על ידי המציע כקבלן עצמאי ולא יהיו בינו ו/או בין כל נותן שירות מטעמו, לרבות ראש הצוות וחברי הצוות לבין הרשות יחסי עובד ומעביד לכל מטרה שהיא והוא לא ירכוש כל זכויות בין עובד לבין מעביד מכוח דין ו/או נוהג ו/או הסכם קיבוצי ולא יהיה זכאי לתשלומים כלשהם, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שניתנה כל פיו או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם או הפסקת ביצוע השירותים.

## 21 תנאים כלליים

- 21.1 לצורך הגשת הצעות במכרז זה רשאים להתאגד מספר עוסקים או תאגידיים תחת מציע אחד.
- 21.2 יובהר כי המזמין רשאי לפי שיקול דעתו הבלעדי, לבחור ביותר מהצעה אחת, וכן עשוי הוא לפי הצורך, לפצל את הזכייה בין שני מציעים ולפנות בבקשה לקבלת הצעות נוספות.
- 21.3 המזמין רשאי לבחור בכשיר שני ושלישי.
- 21.4 המזמין רשאי לפנות אל המציעים, או אל מי מהם, לקבלת הבהרות או השלמות להצעותיהם.
- 21.5 המזמין רשאי בכל עת, בהודעה שתועבר בכתב, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים למכרז זה, על פי שיקול דעתו המוחלט.
- 21.6 המזמין אינו מתחייב לבחור בהצעה כלשהי, בכלל כך את ההצעה הזולה ביותר, והוא רשאי לפנות למציעים פוטנציאליים נוספים בכל מועד שיימצא לנכון, או להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.
- 21.7 למען הסר ספק מובהר, כי אין בהודעה על זוכה בפניה זו בכדי לסיים את הליכי הבחירה או כדי ליצור יחסים חוזיים בין המזמין והזוכה וכי בטרם חתימת מורשי החתימה מטעם המזמין על חוזה ההתקשרות בין הצדדים וצירוף הנדרש עפ"י החוזה על ידי הזוכה, המזמין רשאי לבטל או לשנות את החלטתו על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.
- 21.8 המזמין רשאי לבטל את המכרז או לצאת במכרז חדש וזאת על פי החלטתו, ללא מתן הסברים למציעים או לכל גורם אחר וללא הודעה מוקדמת.
- 21.9 למען הסר ספק, מסירת העבודה בשלמותה או בחלקה מותנית בתקציב המאושר לפי חוק התקציב לכל שנת תקציב רלוונטית.

21.10 אין באמור לעיל בכדי לפגוע בכל זכות הקיימת למזמין ו/או לועדת מכרזים על פי חוק חובת מכרזים, התשנ"ג-1993 או התקנות על פיו.

**בכבוד רב,**

שם מגיש ההצעה: \_\_\_\_\_

כתובת מגיש ההצעה: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_

פקס: \_\_\_\_\_ טלפון נייד: \_\_\_\_\_

חתימת מורשי חתימה במגיש ההצעה + חותמת: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_





## נספח א' – טופס פרטי מציע

תאריך: \_\_\_\_\_

לכבוד

רשות החשמל:

שם המציע: \_\_\_\_\_

מספר התאגיד/ העוסק המורשה: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

פקס: \_\_\_\_\_

כתובת דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

### **איש הקשר מטעם המציע**

איש הקשר המוסמך מטעם המציע לכל עניין הנוגע למכרז הוא:

שם ושם משפחה: \_\_\_\_\_

תפקיד במציע: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' טלפון נייד: \_\_\_\_\_

מספר פקס: \_\_\_\_\_

כתובת דוא"ל: \_\_\_\_\_

- מצורפים תעודות התאגדות / עוסק מורשה.



## נספח א'1 - הצהרת המציע

מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז מס' 03/2019 למתן ליישום חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל להלן: "המכרז".

1. אני הח"מ, \_\_\_\_\_ מורשה חתימה כדין מטעם המציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), לאחר שקראתי בעיון, בחנתי והבנתי את המכרז, הנני מציע בזה לרשות לבצע את השירותים נשוא המכרז, הכול כמפורט במכרז על כל נספחיו.
2. הנני מודיע כי בקשת המציע על כל נספחיה ערוכה על פי הנחיות המכרז, וכי המציע קיבל ו/או הועמדו לרשותו כל המסמכים הקשורים למכרז וכן קיבל המציע הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע מתן שירות.
3. הנני מצהיר ומתחייב כי אם תתקבל הצעתי אני והיועץ מטעמי נבצע את כל השירותים בהתאם לכל תנאי ודרישות המכרז והנספחים לו ולשביעות רצונכם המלאה במתכונת הצעת המחיר שהגשתי.
4. הצעתי למכרז היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הבקשות עם אופציה להאריך את תקופתה בעוד 30 יום לבקשת הרשות.
5. היה ובקשת המציע תתקבל אני מתחייב לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות על ידכם, וכי תוך 10 ימים מיום הודעתכם נפקיד בידיכם את כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה עפ"י ההסכם.
6. היה ובקשת המציע תתקבל אני מצהיר כי אני ו/או היועץ שהוצע על ידי במסגרת המכרז לפי סעיף 6.2 למכרז: נהיה זמינים מיידית למתן השירותים החל מיום חתימת ההסכם על ידי הצדדים.
7. ידוע לי כי במידה ואחזור בי מהצעתי במפורש או במשתמע, תהיה הרשות רשאית לתבוע ממני תרופות ופיצויים נוספים.
8. מצורפים להצעתי כל מסמכי המכרז כשהם חתומים בתחתית כל עמוד ועמוד בחתימה וחותמת, וכן המסמכים המפורטים בס' 9 למכרז.

שם מגיש הצעה: \_\_\_\_\_

כתובת מגיש הצעה: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימת מגיש הצעה: \_\_\_\_\_



רצ"ב אישור בנק על פרטי חשבון הבנק אליו יועברו התשלומים

בנדרש בס' 9.1 (א'3) למסמכי המכרז



## נספח ב' - אישור זכויות חתימה

תאריך:

לכבוד  
רשות החשמל

### הנדון: אישור זכויות חתימה

הנני, עו"ד \_\_\_\_\_ מאשר בזאת כדלקמן:

כי ה"ה \_\_\_\_\_,

(שניהם יחד או כל אחד לחוד) נא לסמן מוסמכים לחתום ולהתחייב בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), לכל דבר ועניין.

אני מאשר כי החתום/ים על ההצעה שהוגשה על ידי המציע ועל שאר המסמכים הנדרשים במסגרת מכרז מס' 6/2017, מוסמך/ים לחתום בשם המציע כדין ולחייב את המציע בחתימתו/ם בצירוף חותמת החברה.

**בכבוד רב,**

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת עו"ד

## נספח ג' - הצהרה לפי סעיף 2ב לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו - 1976

אני הח"מ \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_ שמספרו/ה \_\_\_\_\_ (להלן: הספק), לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהירה בזאת כדלקמן:

1. הספק או בעל זיקה \* אליו לא הורשעו \*\* ביותר משתי עבירות \*\*\* ;
2. הספק או בעל זיקה \* אליו הורשעו \*\* ביותר משתי עבירות \*\*\* , אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

### **(על הספק למחוק את הסעיף שאינו רלוונטי)**

- \* "בעל זיקה" - כהגדרתו בסעיף 2ב (א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ;
  - \*\* "הורשע" - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה לאחר יום 31/10/2002 ;
  - \*\*\* "עבירה" - עבירה לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987 או עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א - 1991 ;
2. הנני מצהיר כי זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_

חתימה

### **אישור**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_), מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל וחתמו/ה עליו בפני.

\_\_\_\_\_

חתימה

**רצ"ב אישור פקיד שומה כנדרש בס' 9.2 למסמכי המכרז**



## נספח ד' - התחייבות להעדר חשש לניגוד עניינים

**ייחתם על ידי המציע, ראש הצוות ואיש הצוות מטעמו**

איש הצוות	ראש הצוות	המציע – ע"י מורשה חתימה	
			<b>שם ת.ז. כתובת</b>

**הואיל:** ורשות החשמל (להלן: "הרשות") פרסמה את מכרז מס' 03/2019 למתן שירותי יישום והטמעה של חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל ותחזוקה (להלן: "השירותים");

**והואיל:** וברצוני להגיש הצעה למתן השירותים;

**והואיל:** והנני עשוי להימצא במצב של חשש לניגוד עניינים במסגרת מתן השירות ולאחריו;

### **לפיכך הנני מתחייב כלפי הרשות כדלקמן:**

1. נכון למועד הגשת ההצעה, אינני יודע על כל מניעה חוקית שהיא, שיש בה כדי להפריע למתן השירותים ע"פ מכרז זה, וכי לא אעסוק ולא אהיה קשור במישרין ו/או בעקיפין בין בעצמי ו/או באמצעות אחרים לרבות באמצעות תאגיד בשליטתי, בעסק ו/או בעבודה ו/או כל קשר אחר, עם גורמים שיש להם קשר או עניין במתן השירות ו/או למי מטעמם. כמו כן לא נתתי שירות כלשהו ואין לי קשר ענייני, עסקי, מסחרי, אישי או אחר, עם חברת החשמל לישראל ו/או עם יצרני חשמל פרטיים ו/או עם שחקנים רלוונטיים במשק החשמל במשך 3 חודשים טרם הגשת ההצעה למכרז זה ועד חתימתי על מסמך זה; וכי אינני עשוי להימצא, במישרין או בעקיפין, בניגוד עניינים בין ביצוע השירות נשוא מכרז זה ו"עניין אחר" שלי.
2. הנני מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם הרשות ו-3 חודשים מתום תקופת ההתקשרות עם הרשות מלקחת חלק ו/א ולהיות מעורב בכל עסקה ו/או עניין אחר שיש בו ו/או העלול ליצור מצב של ניגוד עניינים עם ההסכם עם הרשות, לרבות קשר ענייני ו/או עסקי ו/או אחר ביחס למתן השירותים או קשר כלשהו עם חברת החשמל לישראל ו/או עם יצרני חשמל פרטיים ו/או עם שחקנים רלוונטיים במשק החשמל;
3. הנני מתחייב במשך כל תקופת ההסכם לא לייצג ו/או לקדם עניין של לקוח אחר ו/או נציג מטעמי בפני הרשות ובמסגרת מתן שירותי לרשות;
4. הנני מתחייב כתנאי לביצוע ההתקשרות להביא לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלי.
5. הנני מתחייב להודיע לממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה ברשות וללשכה המשפטית ברשות באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלים אני או מי מטעמי, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
6. הנני מצהיר ומתחייב לדווח מראש לממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה ברשות וללשכה המשפטית ברשות על כל כוונה שלי, להתקשר עם כל גורם, באופן אשר יכול להעמיד חשש כלשהו להפרת התחייבויותי כאמור, ולפעול בהתאם להוראות רשות החשמל. ידוע לי כי רשות החשמל רשאית לא לאשר לי התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והנני מתחייב כי אפעל בהתאם להוראות אלו, בהקשר זה.

**ולראייה באתי על החתום:**

**ולראייה באתי על החתום:**

היועץ

המציע- ע"י מורשה החתימה

## נספח ה –

### תצהיר העדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ותשלום שכר מינימום כדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ - לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע המבקש להתקשר עם מכרז פומבי מס' 03/2019 למתן שירותי יישום והטמעה של חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל ותחזוקה (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

1. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה את תוכנו.

2. המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

3. (למילוי ולסימון X בעיגול הנכון, והכול בכפוף לחוק עסקאות גופים ציבוריים).

○ המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום") עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז (להלן: "מועד ההגשה").

○ הגוף או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

○ הגוף או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים ו/או חוק שכר מינימום ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

4. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך	שם	חתימה וחותמת
-------	----	--------------

### אישור

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ הופיע בפני במשרדי \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית וחתם על תצהיר זה לאחר שהוזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהא צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

עו"ד, \_\_\_\_\_





## נספח ו' – ניסיון

**לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2.2 וניקוד ההצעה כמפורט בס' 8.2.2 למסמכי המכרז**

אני הח"מ, \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_, מורשה חתימה כדין מטעם המציע \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע"), לאחר שהוזהרתי, כי עליי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

### (א) ניסיון המציע

אני מצהיר בזאת, כי המציע בעל ניסיון מוכח של \_\_\_\_\_ שנים לפחות (לא פחות מ-5 שנים), בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI מורכבות, הכוללת דוחות מסוגים שונים, ביניהם דוחות צרכניים וכלכליים, אצל לפחות 5 גופים גדולים\*, בארץ.

\* גוף גדול לעניין זה הינו גוף בעל תקציב או מפקח על תקציב של 50 מיליון ₪ ומעלה.

### (ב) ניסיון ראש הצוות

אני מצהיר בזאת כי ראש הצוות המוצע מטעמי הוא מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, אשר מהווה \_\_\_\_\_ (בעלים/שותף/עובד במציע).

אני מצהיר בזאת, כי ראש הצוות בעל ניסיון מוכח של \_\_\_\_\_ שנים (לא פחות מ-3 שנים), בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI מורכבות, הכוללת דוחות מסוגים שונים, ביניהם דוחות צרכניים וכלכליים וניסיון מוכח של \_\_\_\_\_ שנים (לא פחות מ-1 שנה) במערכת דיווח BI מסוג Pyramid Analytics. אצל לפחות 5 גופים גדולים\*, בארץ. וכן ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים (לא פחות מ-3 שנים) בניתוח נתונים כמותיים.

\* גוף גדול לעניין זה הינו גוף בעל תקציב או מפקח על תקציב של 50 מיליון ₪ ומעלה.

פירוט הניסיון של ראש הצוות:

ממליץ לצורך ניקוד כמפורט בס' 8.2.2 למכרז (ניתן לציין עד 2 ממליצים)	תקופת ביצוע	מזמין הפרוייקט/ הגוף הגדול*	מהות הפרוייקט (פרטים על הפרוייקט (מורכבות, היקף העבודה וכי...))	הפרוייקט שבוצע

• מצ"ב קורות חיים של ראש הצוות



פירוט הממליצים על ראש הצוות. יש לציין 2 ממליצים מגופים שונים לצורך ניקוד ההצעה.

שם הממליץ	שם החברה/גוף	טלפון	כתובת דוא"ל	השירות שניתן

### (ג) ניסיון איש הצוות

אני מצהיר בזאת כי איש הצוות המוצע מטעמי הוא מר/גב' \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_ אשר מהווה \_\_\_\_\_  
(להלן: "איש הצוות") (בעלים/שותף/עובד במציע).

אני מצהיר בזאת, כי איש הצוות בעל ניסיון מוכח של \_\_\_\_\_ שנים לפחות (לא פחות מ-1 שנה), בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של מערכות BI מסוג Pyramid Analytics בארץ. וכן ניסיון של \_\_\_\_\_ שנים (לא פחות מ-1 שנה) בניתוח נתונים כמותיים.

פירוט הניסיון של איש הצוות:

תקופת ביצוע	מזמין הפרוייקט, הגוף הגדול*	מהות הפרוייקט (פרטים על הפרוייקט (מורכבות, היקף העבודה וכו' ...)	הפרוייקט שבוצע

• מצ"ב קורות חיים של ראש הצוות



זה שמי, זו חתימתי להלן ותוכן תצהירי אמת.

---

**חתימת המצהיר**

**אישור**

הנני לאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפני, עורך-דין \_\_\_\_\_ ה"ה \_\_\_\_\_, שהזדהה על פי תעודת זהות מס' \_\_\_\_\_, ואחרי שהזהרתי אותו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הפרטים בטופס זה, וחתם עליו בפני.

---

חתימה+חותמת

---

שם עו"ד



## המתודולוגיה המוצעת

**לביצוע השירותים נשוא מכרז זה, כנדרש בס' 8.2.2\_ (לצורך ניקוד הצעה)**



## רצ"ב פירוט של 2 פרויקטים לדוגמא

לצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 8.2.2 למסמכי המכרז



## נספח ז' – הצעת מחיר

מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז

### **מסמך זה יוכנס למעטפה נפרדת – מעטפה 2 - כמפורט בס' 10.2 (ב) למסמכי המכרז**

1. אני החתום מטה \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. \_\_\_\_\_, מורשה חתימה מטעם \_\_\_\_\_ (להלן "המציע"), לאחר שקראתי בעיון, בחנתי והבנתי את מסמכי מכרז פומבי מס' 03/2019 למתן שירותי יישום והטמעה של חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל ותחזוקה (להלן: "מכרז"), הנני מציע בזה לרשות לבצע את השירותים נשוא המכרז, הכול כמפורט במכרז על כל נספחיו.
  2. הנני מודיע כי בקשתי ערוכה על פי מסמכי המכרז על כל נספחיו, וכי קיבלתי ו/או הועמדו לרשותי כל המסמכים הקשורים למכרז וכן קיבלתי הסברים בכל הקשור להצעה ולביצוע השירותים.
  3. התעריף המוצע על ידי, יהיה עבור מתן כל השירותים נשוא המכרז, באמצעות אנשי הצוות שהוצעו על ידי במסגרת מסמכי המכרז, ולפי הפירוט הבא:
- ישולם לי, עבור ביצוע השירותים עפ"י המכרז, באמצעותי ראש הצוות או איש הצוות שהוצעו מטעמי, על פי תעריף להתקשרות גבוהה מ 200 שעות - כלומר 90% מהתעריף ההולם את כישוריו של כל איש צוות (תעריף יועץ 1/ יועץ 2/ יועץ 3 / יועץ 4 / יועץ 5), על פי התעריפים המופיעים בהוראת תכ"ס מס. ה. 13.9.2.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים", המתפרסם על ידי הממונה על השכר במשרד האוצר, כפי שיהיה מעת לעת (להלן: "התעריף").

### **ובנוסף אני מציע % \_\_\_\_\_ הנחה מהתעריף כאמור.**

**ידוע לי שההנחה מהווה 30 נקודות מהמשקל הכולל של הצעת המחיר, כמפורט בס' 8.2.4 למסמכי המכרז.**

4. ידוע לי כי הרשות היא שתקבע את התעריף המרבי ההולם את כישורי היועץ, עפ"י המסמכים שהובאו בפניה, ובהתאם לכללים הקבועים בהוראת תכ"ס 13.9.0.2.1, והחלטתה תהיה סופית ומקובלת על הזוכה במכרז. מהתעריף שיקבע יופחת אחוז ההנחה שהצעתי כאמור בס' 3 לעיל. (להלן: "התעריף לתשלום")
5. כל התעריפים השעתיים המקסימאליים לתשלום לא יעלו על תעריפי יועצים לניהול של החשב הכללי כאמור בהוראת תכ"ס מס' 13.9.0.2.1.
6. כמו כן על התעריף לתשלום כאמור, תחול הפחתה של 10% נוספים, לאחר שנתיים של התקשרות (ככל שימומשו האופציות בהסכם), עפ"י הוראת תכ"ס 13.9.0.2, והכל כמפורט בהוראת התכ"ס.
7. **ידוע לי כי להצעת המחיר לא יתווספו כל הפרשי הצמדה, למעט כמפורט בתנאי החוזה, המצ"ב כנספח ט למכרז.**
8. **ידוע לי שהצעת המחיר היא מלאה וכוללת ואני ו/או אנשי הצוות מטעמי לא נקבל כל תמורה מעבר למפורט בהצעתי.** הצעת המחיר לשעה כאמור, כוללת את כל המגיע למציע תמורת ביצוע השירותים לפי הסכם זה, ופרט לתמורה הנ"ל לא יהיה זכאי המציע לכל תמורה נוספת מכל סוג שהוא, וכל ההוצאות הכרוכות בביצוע השירות באופן ישיר ו/או עקיף, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל מס או אגרה, ביטוח, הוצאות הקשורות לאספקת צוות ותשלום כלשהו לכו"א, הוצאות משרדיות, טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, זמן נסיעות, אש"ל וכיו"ב, הוצאות בלתי צפויות ורווח החברה - יהיו על חשבונה של החברה בלבד.
9. בנוסף ישולמו למציע שיזכה במכרז החוזר הוצאות נסיעה בתנאים הקבועים בס' 4.10 להוראת תכ"ס 13.9.0.2, ובהתאם לתעריף נסיעה בתפקיד, כמפורט בהוראת תכ"ס 13.9.0.2.2, ביחס לנסיעות שידרשו מהיועץ.
10. התמורה ותנאי התשלום יהיו כמפורט בנספח ט' למכרז - ההסכם, וישולם רק עבור שירותים שהוזמנו מראש ועל פי מכסת השעות שהוזמנה ובהתאם להזמנה ובכפוף לביצוע השירותים על ידי אנשי הצוות בפועל, לשביעות רצון הממונים.

חתימה וחותמת של המציע באמצעות מורשה החתימה כדין: \_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_

נספח ח-  
הוראת תכ"ם 13.9.2.2: "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים  
חיצוניים"

שם ההודעה: החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים – תעריפים				
2	פרק ראשי: ניהול תקציבי שכר	פרק משני: העסקת עובדי קבלן כוח אדם ונותני שירותים		
	גמלאות וכוח אדם	חיצוניים		
3	מספר הוראה:	מספר הודעה: ה. 13.9.2.2	4	5
13.9.2		מהדורה: 01		

התעריף לתשלום עבור קילומטר נסיעה יהיה בסך של 1.40 שקלים חדשים ברוטו לקילומטר, בתוספת מס ערך מוסף.





## נספח ט - ההסכם

שנערך ונחתם בירושלים ביום \_\_ לחודש \_\_\_\_\_ שנת 2019  
מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז מס' \_\_\_\_\_

### ב ין

מצד אחד;

רשות החשמל,  
ג'נרי 2, רח' בנק ישראל 7, ירושלים  
(להלן: "הרשות" ו/או "המזמין")

### ל ב ין

מצד שני;

ח.פ.ת.ז. \_\_\_\_\_  
שכתובת משרדו הרשום \_\_\_\_\_  
ע"י ב"כ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
וע"י ב"כ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
המורשים לחתום בשמו כדין  
(להלן: "הספק" או "החברה")

**הואיל:** והרשות מעוניינת לקבל יישום והטמעה של חובות הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת דיווח BI שקיימת ברשות החשמל (להלן: "המערכת" או "מערכת BI") ותחזוקתה, והכל כמפורט במסמכי ההסכם על נספחיו (להלן: "השירות" או "השירותים" או "העבודה");

**הואיל:** והרשות פרסמה לצורך כך, את מכרז פומבי מס' 03/2019 למתן השירות כאמור (להלן: "המכרז");

**הואיל:** והספק הצהיר כי הוא ואנשי הצוות שהוצעו מטעמו למתן השירותים במסגרת מסמכי המכרז, בעלי הידע, הכישורים, הניסיון והאמצעים לביצוע השירותים נשוא הסכם זה ברמה גבוהה, באופן, במועדים ובתנאים המפורטים בגוף ההסכם;

**הואיל:** וועדת המכרזים של הרשות בישיבתה מיום \_\_\_\_\_ בחרה בהצעת הספק כזוכה במכרז למתן השירותים, על בסיס הצעתו של הספק והצהרותיו;

**הואיל:** והספק מסכים להעניק את השירות כקבלן עצמאי ובתנאי הסכם זה;

**הואיל:** והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחובותיהם בקשר עם ביצוע השירות;

## אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלהלן:

### 1. כללי:

- 1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. מסמכי הסכם זה המהווים חלק בלתי נפרד ממנו הם:
  - 1.2.1. נספח א': המכרז על נספחיו;
  - 1.2.2. נספח ב': הצעת הספק;
  - 1.2.3. נספח 1': שמירת סודיות;
  - 1.2.4. נספח 2': תצהיר בדבר העדר חשש לניגוד עניינים;
- 1.3. כותרות הסכם זה נועדו לנוחיות והתמצאות בו בלבד, ולא יהיה בהן כדי לשמש ככלי לפרשנות ההסכם ו/או כדי להרחיב או לצמצם את חובות או זכויות הצדדים.

### 2. הממונה:

הממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה, מטעם הרשות, תהיה סמנכ"לית חטיבת כלכלה ברשות או מי מטעמה או מי מטעם הרשות (להלן: "הממונה").

### 3. העבודה/ השירותים

העבודה תבוצע **אד ורק** על ידי ראש הצוות מר/גב': \_\_\_\_\_, איש הצוות מר/גב': \_\_\_\_\_, אשר הוצע על ידי הספק במסגרת המכרז (להלן: "אנשי הצוות" או "צוות היועצים").  
הספק מתחייב שאנשי הצוות מטעמו ייתנו את השירותים המפורטים בהסכם זה וכלהלן:

#### 3.1 עבודה במערכת BI

פיתוח דוחות נוספים לאלו הקיימים במערכת ה-BI המוטמעת ברשות וזאת בהתבסס על נתונים המעוברים אל הרשות ע"י ספק שירות חיוני במועדים הקבועים בחובת הדיווח, ובין היתר, את המפורט להלן:

#### תחום א'

- א. הגשת דוח מפורט ראשוני של סטאטוס מערכת BI המותקנת ברשות, לצורך כך, ילמד הזוכה במכרז את מערכת BI ויפגוש את הגורמים המשתמשים במערכת לצורך הטמעת צורכיהם ודרך היישום הרלוונטית במערכת BI. הדוח יוגש לאישור הממונה, יתוקן ויעודכן עד לאישורו הסופי על ידי הממונה. (להלן: "הדוח הראשוני המאושר").
- ב. דוח ביניים הכולל הגשת תוכנית לפתרון החסמים והפערים שהתגלו ופורטו בדוח הראשוני המאושר. הדוח יועבר לאישור הממונה, יעודכן ויתקון בהתאם להנחיות הממונה עד לאישורו הסופי (להלן: "דוח ביניים מאושר").
- ג. יישום פתרון החסמים והפערים לפי דוח הביניים המאושר, ועדכון מערכת ה-BI בהתאם. תחום זה אינו כולל טיוב דוחות ופיתוח דוחות חדשים.
- ד. הזוכה במכרז יבצע הדרכה שתעריך לגורמים רלוונטיים ברשות, באמצעות גורמים מקצועיים מטעם הזוכה במכרז. ההדרכה תכלול הסבר על מבנה המערכת, על אופן השימוש בה, על המידע שניתן להוציא באמצעותה, על הפילוחים השונים שניתן לערוך וכיו"ב.

#### תחום ב'

- א. פיתוח ואפיון דוחות ודשבורדים חדשים, תוך תיווך בין דרישות המשתמשים ליכולות המערכת, בהתאם לדרישות המשתמשים.

#### תחום ג'

- א. טיוב דוחות ופיתוח דוחות קיימים.

ב. טעינת קבצים במערכת ופיתוח מהלכים אוטומטיים לטעינת קבצים.

### 3.2 שירותים נוספים

- א. המשך תחזוקה שוטפת לכלל המערכת, לרבות, רישיון מוצר, שדרוגי תוכנה תיקון באגים, ותמיכה מקצועית וזמינות לקריאות שירות מטעם עובדי הרשות בכפוף לשעות פעילות המשרד (8:00 – 17:00).
- ב. טיוב שנתי של החומרים המתקבלים מידי שנה ע"י ספק שירות חיוני והטמעתם במערכת הקיימת.

3.3 ייעוץ שוטף ביחס להתקדמות המידע המנוצל ע"י עובדי הרשות וכן כל נושא הקשור לשיפור ושימוש נרחב במערכת הקיימת וזאת בכפוף לבקשת הממונה או מי מטעמו.

(האמור בסעיף 3 על תתי סעיפיו, יכונה להלן: "השירות" ו/או "השירותים" ו/או "העבודה")

### 4. אופן ביצוע השירותים:

4.1. הספק מתחייב שאנשי הצוות מטעמו יתנו באופן אישי את השירותים הנדרשים בהסכם זה על נספחיו בכלל וכמפורט בס' 3 לעיל בפרט, במומחיות, במקצועיות ובמיומנות ועל פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקובלים ובהתאם להנחיות הממונה וללוחות הזמנים שיורה לו. מובהר כי ראש הצוות נדרש לתת את כל השירותים הנדרשים בהסכם זה באופן אישי, והכל בהתאם להנחיות הממונה.

4.2. הספק ידווח לממונה מעת לעת, לפי דרישתו, על התקדמות ביצוע מטלות שיוטלו עליו במסגרת ההסכם, לרבות שירותי העבודה שבוצעו על ידי צוות היועצים.

4.3. תכנית העבודה ולוחות הזמנים הקצובים לביצועה יקבעו בתאום עם הממונה, הספק מתחייב כי אנשי הצוות שהוצעו מטעמו יעמדו בל"ז שיידרש וכי הם יהיו זמינים לרשות הרשות להשלמת השירותים שידרשו מהם, ובעיקר ראש הצוות יהיה זמין יבצע את העבודה ויהווה איש קשר בין הספק לרשות.

4.4. במהלך העבודה יוגשו חוות דעת ו/או דוחות ו/או מצגות ו/או ניירות עמדה בכתב (להלן: "דוחות"), בהתאם לדרישות הממונה ובמידת הצורך יידרש ראש הצוות להציגם בפני גורמים נוספים.

4.5. הספק באמצעות אנשי הצוות ובכלל זה ראש הצוות, יידרש לערוך שינויים והתאמות בתכני הדוחות ובאופן הגשתם, בהתאם להנחיות הממונה, עד להשלמתם לשיעור רצון הממונה, כפי שיידרש.

4.6. אנשי הצוות יידרשו לעמוד בלוחות זמנים ולהיות זמינים לפניית הממונה.

### 5. היקף השירותים:

5.1. היקף ההתקשרות לביצוע השירות לא יעלה על 1200 שעות עבודה שנתיות.

יובהר כי היקף השעות האמור מהווה אומדן בלבד וכי הרשות אינה מתחייבת לנצל את כל מכסת השעות כאמור, כולה או חלקה, ורשאית היא אף לא להזמין שירותים כלל, והכל לפי צרכיה בפועל. חריגת הספק מהיקף השעות הנקוב לעיל טעונה אישור ועדת המכרזים והסכם חתום על ידי מורשי החתימה של הצדדים. יובהר כי לא תהיה חריגה ממכסת השעות השנתיות. חריגת הספק מהיקף השעות שהוזמנו בהזמנת עבודה

ו/או שחורגות מהיקף השעות השנתיות, לא תזכה אותו בתמורה כלשהי. הספק לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס להיקף השירותים שידרשו ואף ביחס להפסקתם ככל שתדרוש זאת הרשות. הזוכה במכרז לא יהיה זכאי לתשלום כלשהו ו/או לפיצוי כלשהו, מעבר לתשלום בגין השעות שנדרשו ממנו על ידי הממונה ובוצעו על ידו בפועל באמצעות אנשי הצוות, לשביעות רצון הממונה עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.

5.2. השירותים על פי הסכם זה אינם ניתנים בבלעדיות לספק. יובהר כי הטלת כל מטלה מהמטלות המפורטות לעיל, כולה או חלקה, על הספק, נתונה לשיקול דעתה של הרשות. כמו כן, הרשות רשאית להיעזר בכל גורם אחר לצורך מילוי איזו מהמטלות האמורות ו/או השירותים המבוקשים, כולם או חלקם, לרבות בעזרת יועצים אחרים ולספק לא תהיה כל טענה כלפי הרשות בעניין זה.

## **6. תקופת ההסכם:**

- 6.1 תקופת ההתקשרות תהיה לשנה מיום חתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות.
- 6.2 לרשות נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, של שנה בכל פעם ועד ל 4 שנים נוספות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. יובהר כי סך תקופות ההתקשרות לא יעלו במצטבר על 5 שנים מיום החתימה על הסכם ההתקשרות.
- 6.3 הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים.
- 6.4 הרשות רשאית, בהודעה בכתב של 30 יום מראש, להפסיק את ההתקשרות, מכל סיבה שהיא ולפי שיקול דעתה הבלעדי. הפסיקה הרשות את ההתקשרות, היא תשלם רק עבור השירותים שהוזמנו בכתב ובוצעו בפועל על ידי אנשי הצוות מטעם הספק, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.

## **7. היחסים בין הצדדים:**

- הספק מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן:
- 7.1 אין בהסכם זה כדי ליצור בין הצדדים יחסי שותפות או שליחות.
  - 7.2 אין בין הרשות לספק ובכלל זה למי מטעם הספק לרבות ראש הצוות ואיש הצוות, יחסי עובד ומעביד לכל מטרה שהיא וכי אינו רוכש ולא ירכוש כל זכויות הקיימות בין עובד לבין מעביד מכוח דין ו/או נוהג ו/או הסכם קיבוצי ולא יהיה זכאי לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שניתנה כל פיו או בקשר עם ביטול או סיום ההסכם או הפסקת ביצוע שירות הייעוץ.
  - 7.3 כי הוא ו/או מי מטעמו לרבות ראש הצוות ואיש הצוות משמשים כקבלן עצמאי בכל הקשור לביצוע הסכם זה, כי היחסים בין הרשות לבין ו/או מי מטעמו הם יחסים שבין מזמין לבין קבלן עצמאי המבצע את ההזמנה ו/או המספק ידע ואת השירות. מוסכם כי אין לראות בכל זכות הניתנת על-פי הסכם זה לממונה להדריך או להורות, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן.
  - 7.4 כי הוא ו/או מי מטעמו לרבות ראש הצוות ואיש הצוות מנוע מלתבוע ו/או לדרוש מהרשות כל תביעה ו/או דרישה הקשורה לקבלת זכויות הקיימות מכוח יחסי עובד מעביד. ככל שיעשה כן מחויב להשיב לרשות את מלוא התשלומים שקיבל מכוח הסכם זה.
  - 7.5 כי אין לראות בכל זכות הניתנת עפ"י הסכם זה לרשות לפקח, להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואן ולא תהיינה לספק ולכל המועסקים על ידו זכויות כלשהן לרבות של עובד ולא יהיה זכאי לתשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראה שניתנת על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת ביצוע העבודה על פי הסכם זה מכל סיבות שהן.
  - 7.6 כי האנשים המועסקים על ידי הספק ובכלל זה אנשי הצוות לצורך ביצוע הסכם זה, יחשבו לכל צורך כעובדיו ו/או עוזריו ו/או שליחיו של הספק בלבד.

- 7.7 כי הוא ישפה את הרשות וזאת גם בחלוף תקופת ההתקשרות נשוא הסכם זה בגין כל תביעה שתוגש על ידי מי מטעם הספק, לרבות ראש הצוות ואנשי הצוות, כנגד הרשות, לרבות בגין יחסי עובד מעביד.
- 7.8 למען הסר ספק ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מצהירים הצדדים כי אם ייקבע שהיחסים בין הספק ו/או נותן השירות לרשות, חרף האמור בהסכם, הם יחסי עובד מעביד, לא יהא זכאי הספק ו/או נותן השירות לתמורה כאמור בהסכם, אלא שכרו יהיה כשכרו של עובד בתפקיד ובדרגה דומים ככל האפשר לפעולותיו על-פי הסכם זה, זאת מיום תחילת ההסכם והספק ישיב לרשות את הסכום ששולם ביתר.

## **8. אחריות:**

- 8.1 הספק יישא באחריות לכל נזק שייגרם למשרד/למזמין או לצד שלישי כלשהוא, עקב מעשה או מחדל, טעות או השמטה מקצועיים שנעשו במתכוון או בפזיזות או ברשלנות שלו ו/או של מי מעובדיו ו/או שלוחיו במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.
- 8.2 גבול אחריות הספק לפיצוי ו/או לשיפוי המשרד/המזמין בגין נזקים שנגרמו למשרד יהיה בסכום השווה לסך התמורה המגיעה על פי ההסכם לתקופת 18 החודשים שבסמוך לפני אירוע הנזק (או לחילופין סכום השווה ל- 18 חודשים על פי הממוצע החודשי של התמורה בהתאם לתמורה הכוללת לאורך כל תקופת ההסכם מחולקת במספר חודשי ההסכם, הגבוה מביניהם) בכל מקרה לא יפחת גבול האחריות מאשר סך \$ 500,000.
- 8.3 אם הנזק אירע לפני שחלפו 18 חודשים ממועד תחילת תוקפו של ההסכם, יקבע גבול אחריותו של הספק כאמור לעיל על פי התמורה הכוללת אשר הייתה צפויה להיות משולמת לספק על פי ההסכם בתקופת 18 החודשים הראשונים להסכם (או הסכום המחושב ל- 18 חודשים על פי הממוצע החודשי, לפי הגבוה מביניהם).
- 8.4 מובהר בזאת כי הגבלות האחריות דלעיל לא תחולנה על:
- 8.4.1 נזקים לגוף ו/או נזקים לרכוש מוחשי;
  - 8.4.2 נזקים שייגרמו על ידי מעשה או מחדל, טעות או השמטה שנעשו במתכוון ו/או בפזיזות ו/או ברשלנות רבתי של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
  - 8.4.3 מעשה או מחדל, טעות או השמטה שנעשו שלא לצורך ביצוע העבודות נשוא הסכם זה;
  - 8.4.4 הפרת חובת סודיות ו/או הפרת זכויות יוצרים על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
  - 8.4.5 גניבה ו/או הפרת חובת נאמנות על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
  - 8.4.6 תביעות המוגשות נגד הספק במישרין על ידי צד שלישי כלשהו בגין נזקים שנגרמו לו.

## **9. ביטוח:**

הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחיו כיסוי לפעילותם.

הספק יודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – רשות החשמל, בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.

הספק יודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – רשות החשמל, כמבוטחים נוספים.

הספק יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל - רשות החשמל, עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).

המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

## **10. זכויות בשירות וקניין רוחני:**

10.1 כל הזכויות בשירותים לרבות זכויות הקניין הרוחני ע"פ כל דין, בעבודות שיבצע הספק או מי מטעמו, לרבות אנשי הצוות מטעמו, עבור הרשות, לרבות אך לא רק, ניתוחים, חוות דעת, דיווחים, עיצוב דפי דיווחים, תוכנות, מצגות, תמונות, רישומים, חומרי הסברה, המכתבים והמסמכים הנלווים הקשורים למתן השירות, בין אם נוצרו על ידי הרשות, בין אם נוצרו ע"י הספק במהלך ביצוע השירות ובין אם נוצרו על ידי כל צד ג' אחר מטעמו, יהיו בכל עת רכושה הבלעדי של הרשות ומלוא זכויות הקניין הרוחני וזכויות היוצרים בהם תהיינה של הרשות והרשות תהא רשאית להשתמש בהם בכל עת לכל מטרה שתמצא לנכון, ללא כל תשלום נוסף מעבר לתמורה המשולמת עפ"י הסכם זה, וזאת גם במקרה והרשות תפסיק את עבודתו של הספק, מכל סיבה שהיא. לספק ו/או למי מטעמו לא תעמוד כל זכות בחומרים אלו, לרבות זכות מוסרית ו/או כל זכות אחרת.

10.2 הספק או מי מטעמו לא יעשו שימוש במידע או בחומרים שיועברו אליו במסגרת עבודתם אלא אם יקבל אישור בכתב ומראש מהרשות.

10.3 הספק יהיה חייב לספק לרשות את השירות נשוא ההסכם, בהתאם לדרישות הרשות, כפי שיימסרו מעת לעת במטרה לקדם ולבצע את השירותים המפורטים לעיל.

## **11. תמורה ותנאי תשלום**

### **11.1 התמורה**

11.1.1 החברה תהא זכאית לקבל מהרשות, עבור השירותים שניתנו עפ"י דרישת הרשות וסופקו בפועל, כלהלן:

א. סך של \_\_\_\_\_ ₪, לא כולל מע"מ, לשעה (60 דק') שביצע ראש הצוות

ב. סך של \_\_\_\_\_ ₪, לא כולל מע"מ, לשעה (60 דק') שביצע איש הצוות.

יובהר כי, המחיר לשעה הוא מחיר משוקלל – קרי התעריף ההולם את כישורי היועץ בהתאם להוראת תכ"ם 13.9.2.2, ובניכוי אחוזי ההנחה שהוצעו על ידי החברה במכרז, והכל כמפורט בהצעת המחיר של החברה.

(להלן: "התמורה")

11.1.2 על התמורה כאמור, החל מתחילת השנה השלישית להתקשרות (כלומר לאחר 2 שנות התקשרות), תחול הפחתה של 10%, והכל בהתאם להוראת תכ"ם 13.9.2.

11.1.3 בנוסף על התמורה הספק יהיה זכאי להחזר הוצאות נסיעה של היועץ, לפי הזמנת העבודה, וככל שהם עומדים בתנאים הקבועים בס' 4.10 להוראת תכ"ם 13.9.2, ובהתאם לתעריף נסיעה בתפקיד, כמפורט בהוראת תכ"ם 13.9.2.2.

## 11.2 תנאי התשלום:

- 11.2.1. התמורה המפורטת לעיל, תשולם רק עבור שירותים שהוזמנו בהזמנת עבודה בכתב מהממונים, ובוצעו בפועל על ידי אנשי הצוות לשביעות רצון הממונים.
- 11.2.2. הספק מצהיר ומסכים כי התמורה המפורטת לעיל כוללת את כל המגיע לספק ולאנשי הצוות מטעמו תמורת ביצוע השירותים לפי הסכם זה, ופרט לתמורה הנ"ל לא יהיה זכאי הספק ו/או אנשי הצוות מטעמו או מי מטעמו לכל תמורה נוספת מכל סוג שהוא, וכל ההוצאות הכרוכות בביצוע השירות באופן ישיר ו/או עקיף, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, כל מס או אגרה, הובלה, ביטוח, הוצאות הקשורות לאספקת צוות ותשלום כלשהו לכו"א, הוצאות משרדיות, טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, זמן נסיעות, אש"ל וכיו"ב, הוצאות בלתי צפויות ורווח החברה - יהיו על חשבונה של החברה בלבד.
- 11.2.3. התמורה תשולם לחברה בכפוף לאישור הממונה כי השירותים סופקו במלואם, כנדרש על ידי הרשות לשביעות רצונה.
- 11.2.4. התמורה תשולם לחברה "במועד התשלום הממשלתי" תוך 24-45 יום מיום קבלת חשבונית מס כדין מאת החברה, ובלבד שחשבונית זו מאושרת על ידי נציג הרשות לצורך מתן שירותים אלו, כי נתקבלו השירותים לשביעות רצונו המלאה של נציג הרשות. מספר ימי האשראי יקבע עפ"י תאריך הגשת החשבונית ע"י החברה בכל חודש כמפורט להלן:
- 11.2.5. חשבוניות שיוגשו לרשות במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו בתחילת "מועד התשלום הממשלתי" של החודש העוקב, כלומר ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה- 15 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30-45 ימים ממועד הגשת החשבונית לרשות.
- 11.2.6. חשבוניות שיוגשו לרשות בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30 ימים בדיוק ממועד הגשת החשבונית לרשות.
- 11.2.7. חשבוניות שיוגשו לרשות בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על כ- 29-24 ימי אשראי.
- 11.2.8. כללי התשלום המפורטים לעיל כפופים להוראות החשב הכללי במשרד האוצר, כפי שמתפרסים מעת לעת.
- 11.2.9. כדי למנוע עיכובים באישור החשבונית וכתוצאה מכך בתשלום, תדאג החברה שכל חשבונית המוגשת לרשות תהיה מודפסת ותכלול את כל הפרטים והנתונים הנדרשים כפי שסוכמו עם נציג הרשות.
- 11.2.10. לחברה לא תהיינה כל דרישות או טענות לרשות בגין עיכובים בתשלום הנובעים ממחדליו, כגון: חוסר פרטים בחשבונית, פרטים לא נכונים, חוסר במסמכים, איחור בהגשת חשבונות, חשבוניות ומסמכים וכיו"ב.
- 11.2.11. החברה תדווח לממונה אחת לחודש על ביצוע המטלות שיוטלו עליה במסגרת תפקידה, לרבות שירותי העבודה שבוצעה על ידה.
- 11.2.12. החברה לא תהא זכאית לתמורה כלשהי בגין שירותים אשר ניתנו על ידי אנשי הצוות או עובד מטעם החברה שלא קיבל את אישור הרשות ושלא עפ"י הסכם זה. כמו כן החברה לא תהיה זכאית לתמורה בגין חריגה ממכסת שעות הייעוץ שנדרשו בכתב בהזמנת עבודה ו/או המפורטים בסעיף 5 לעיל. אם חלקה הרשות על נכונות הנקוב בחשבון, תהא הרשות רשאית לפרוע אך ורק את החלק שאינו שנוי במחלוקת לדעת הרשות, ולקיים בירור עם הספק על ההפרש.

## 12. הצמדת התמורה

- 12.1. הצמדת התמורה תהיה ל"תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" שמתפרסם על ידי חשב הכללי (להלן: "המדד") כפופה להוראות המפורטות להלן:

- 12.1.1 התמורה, למעט החזר הוצאות נסיעה, תוצמד למדד רק בתום 18 חודשי התקשרות, כאשר מדד הבסיס יהיה המדד הידוע בתום 18 חודשים ממועד החתימה על הסכם זה.
- 12.1.2 על אף האמור לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד בשיעור שיעלה לכדי 4% ומעלה ממועד החתימה על ההסכם, תעשה התאמה לשינויים, כך ששיעור ההתאמה יתבסס על ההפרש בין המדד הידוע במועד החתימה על ההסכם לבין המדד הקובע במועד הגשת החשבונית.
- 12.2 הספק מצהיר ומסכים כי התמורה הנקובה לעיל כוללת את כל המגיע לו תמורת ביצוע העבודה על ידי אנשי הצוות מטעמו לפי הסכם זה, ופרט לתמורה הנ"ל לא יהיה הספק זכאי לכל תמורה נוספת מכל סוג שהוא, וכל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה באופן ישיר ו/או עקיף, למעט תשלום מע"מ כדן - לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, פיצויים או הטבות אחרות, תשלום עבור מחלה, תנאים סוציאליים, חופשה, שירות מילואים, מס או אגרה, הוצאות משרדיות, הוצאות נסיעה, אש"ל, שכר עובדים, הוצאות בלתי צפויות ורווח, צריכת דיסקים, עריכת מסיבות עיתונאים, צילומים וכו' - יהיו על חשבונו של הספק בלבד.
- 12.3 הפר הספק הוראה מהוראות הסכם זה או לא ביצע את העבודה בהתאם להתחייבויותיו המפורטות בהסכם זה, רשאית הרשות, בנוסף לזכויותיה עפ"י כל דין והוראות הסכם זה, לבצע בעצמה או באמצעות גורם אחר את העבודה וזאת על חשבון הספק, ובלבד שלספק ניתנה התראה ואפשרות לתקן את הנדרש ולסיים את העבודה בהתאם להתחייבויותיו.
- 13. הפרות ופיצויים:**
- 13.1 הפר הספק או מי מטעמו אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בחוזה זה, יהיה חייב לשלם לרשות פיצויים בעד נזקים והפסדים שנגרמו לה כתוצאה מההפרה כאמור, בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא הרשות זכאית לקבל נגד הספק כל סעד משפטי אחר, על-פי כל דין. למען הסר ספק יובהר כי כל הפרה של נותן השירות תיחשב גם כהפרה של הספק על כל המשתמע מכך.
- 13.2 הרשות תהיה רשאית, מבלי לפגוע בכל תרופה העומדת לזכותה על פי דין ו/או ההסכם, לקזז מהתמורה המגיעה לספק כולה או חלק ממנה, בגין כל הפרה שביצע הספק ו/או מי מטעמו אשר לא תוקנה בתוך הזמן הסביר שקצבה לה לשם כך הרשות. סכום המימוש יהיה בשיקול דעתה הבלעדי של הרשות ולא יהיה תלוי נזק בלבד. קוזזה התמורה כאמור, יידרש הספק להשלים את יתרת הסכום הנדרש.
- 13.3 הרשות רשאית לבטל מיד את ההסכם כאשר הספק הפר אחת או יותר מהתחייבויותיו האמורות בהסכם זה, והספק לא תיקן את ההפרה, לאחר שקיבל התראה על כך מאת הרשות, תוך הזמן שנקבע בהתראה.
- 13.4 אם הספק נמצא בהליכי חדלות פירעון כלשהם לרבות הקפאת הליכים, פירוק זמני או קבוע, כינוס נכסים, פשיטת רגל או אם הורשע הספק בעבירה מן העבירות שיש עימה קלון, ייחשב כאילו ההסכם בוטל בקרות אותו אירוע.
- 13.5 בוטל ההסכם, תהיה הרשות רשאית למסור את עבודות של הספק לגורם אחר ולהשתמש לצורך זה



במסמכים, דוחות, הצעות, ניתוחים, המלצות וכו' הקשורים בעבודת הספק אשר הוכנו על-ידו עד לביטול ההסכם ללא תשלום של כל שכר, תמורה או פיצוי כלשהו בעד השימוש במסמכים כאמור.

#### **14. סודיות:**

הספק מתחייב שהוא והעובדים מטעמו, לרבות אנשי הצוות ו/או מי מטעמו אשר יהיו קשורים במתן וביצוע השירות, לרבות נותן השירות, מתחייבים לשמור בסוד, לא להעביר, לא להודיע, לא למסור או להביא לידיעת כל אדם שהוא כל ידיעה שהגיעה אליו בקשר עם שירותי הייעוץ ו/או עם ביצועם הן בעת מתן השירות והן לפני או אחרי ביצועו. הספק מצהיר בזה כי ידוע לו כי אי מילוי ההתחייבות על-פי סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין תשל"ז – 1977. הספק ועובדיו יחתמו על התחייבות לשמירה על סודיות בנוסח **נספח 1**.

#### **15. ניגוד עניינים:**

15.1 הספק מצהיר כי הוא ועובדיו לרבות אנשי הצוות מטעמו, אינם מצויים במצב של ניגוד עניינים, בין השירות שעליהם לספק על פי הסכם זה, לבין יתר תפקידיהם והתחייבויותיהם עם צדדים שלישיים כל שהם שאינם צד להסכם זה ובכלל זה לא נותנים כל שירות ו/או עבודה כלשהי עבור חברת החשמל לישראל או עבור יצרני חשמל פרטיים או שחקנים רלוונטיים במשק החשמל בישראל. במידה וקיים חשש או יהיה קיים חשש לניגוד עניינים, או עניין אישי כלשהו של הספק ו/או של עובדים אצל הספק או מי מטעם הספק, מתחייב הספק להודיע על כך באופן מיידי לרשות. כמו כן, מתחייב הספק להפסיק ו/או לבטל מיד כל התחייבות ו/או תפקיד הגורמים לניגוד עניינים.

15.2 הספק ועובדיו ובכלל זה אנשי הצוות יחתמו על התחייבות להעדר ניגוד עניינים בהתאם לנספח 2 להסכם זה.

15.3 הספק יצהיר ויתחייב שלמיטב ידיעתו, אין לו ולאנשי הצוות מטעמו ו/או למי מעובדיו, נכון למועד ההתקשרות ולא יהיה לו, במהלך תקופת ההתקשרות בין הצדדים, ובמהלך שלושה חודשים מתום תקופת ההתקשרות, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הספק ואנשי הצוות מטעמו, וכן כל עובד אצל הספק, לא ייצג ולא יפעל, במהלך תקופת ההתקשרות, מטעם כל גורם אשר העבודה עפ"י הסכם זה עשויה להיות רלוונטית לגביו, לרבות אך לא רק חברת החשמל לישראל, יצרני חשמל פרטיים ושחקנים רלוונטיים אחרים בשוק החשמל.

15.4 הספק מתחייב לדווח לרשות באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלם הם עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים מיד עם היוודע להם הנתון ו/או המצב האמור, וכי הם מתחייבים להודיע באופן מיידי על כל חשש לניגוד עניינים.

#### **16. ביטוח לאומי, ביטוח בריאות ותשלומים סוציאליים**

16.1 הספק מצהיר שהינו עצמאי והוא משלם כדן, כעצמאי מס הכנסה ודמי ביטוח לאומי וביטוח בריאות החלים עליו.

16.2 הספק מצהיר כי הוא הצהיר כחוק על העסקת עובדיו לפי חוק ביטוח לאומי (נוסח משולב), תשי"ח - 1968 ותקנותיו והוא מתחייב בזאת להמציא לרשות, אם יידרש לכך על ידה, אישור מהמוסד לביטוח לאומי על רישום עובדיו כאמור.

16.3 הספק מתחייב לשלם בעצמו ועל חשבונו למוסד לביטוח לאומי את דמי הביטוח הלאומי וביטוח בריאות, עבורו ועבור כל העובדים המועסקים או שיועסקו על ידו במשך כל תקופת קיומו של הסכם זה, לרבות ראש הצוות ואיש הצוות הנוסף.

16.4 הספק מתחייב להמשיך ולהפריש כסדרם את כל התשלומים הסוציאליים החלים עליו, בין על פי חוק, הסכם קיבוצי, צו הרחבה, הסכם אחר, נוהג או סיבה אחרת.

## **17. שמירה על הוראות החוק**

- 17.1 הספק מתחייב לשמור בקפדנות על הוראות כל דין החל בקשר לקיומו של הסכם זה ומתן השירותים בגינו.
- 17.2 הספק מצהיר כי חלה עליו בלבד האחריות הבלעדית והמוחלטת לכל תביעה ו/או דרישה באשר לאי שמירת דינים מצידו והוא משחרר בזאת את המזמין מכל תביעה ו/או דרישה כאמור בין אם הפרת הוראת דין נעשתה על ידו ובין אם נעשתה ע"י עובד או אחר מטעמו.

## **18. הסבה ו/או העברת ביצוע העבודה לאחר**

- 18.1 הספק אינו רשאי להסב הסכם זה כולו, או חלק ממנו, ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת המזמין מראש ובכתב. ניתנה הסכמת המזמין כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות, אחריות או חובה כלשהי על פי דין והסכם.
- 18.2 ביקש הספק להחליף את מי מאנשי הצוות, לא יעשה כן, אלא אם ניתנה הסכמת הרשות מראש ובכתב. הסכימה הרשות תינתן לה חלופה לאיש הצוות המוחלף באיש צוות מוצע שעומד בכל תנאי המכרז ובכל כישורים דומים וגבוהים מאיש הצוות המוחלף. לא ניתנה הסכמת הרשות להחלפת מי מאנשי הצוות ואיש צוות עזב יהווה הדבר הפרה של ההסכם.
- 18.3 במקרה בו הרשות אינה תהיה שבעת רצון מהתפקוד של מי מאנשי הצוות, מתחייב הספק להחליף את איש הצוות באיש צוות אחר שעומד בכל תנאי המכרז.

## **19. הפרה יסודית:**

הפרה הספק הוראה מהוראות סעיפים 3, 4, 7, 8, 9, 14 ו-17 לעיל, ייחשב הדבר כהפרה יסודית של הסכם זה המקנה לרשות זכות לבטל ולאלתר ע"י מתן הודעה בכתב וזאת בנוסף לכל זכות אחרת עפ"י הסכם זה ועפ"י כל דין.

## **20. שונות:**

- 20.1 מבלי לגרוע מזכויות הרשות עפ"י הסכם זה או עפ"י כל דין, תהא רשאית הרשות לקזז סכום שיגיע לרשות מהספק מכל סכום אשר יגיע לספק מהרשות. זכותה של הרשות תגבר על כל המחאת זכות ו/או עיקול ו/או העברת זכות באופן אחר כלשהו, ללא קבלת אישור הרשות מראש ובכתב.
- 20.2 הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות דין הנוגעות או המתייחסות למתן השרות נשוא הסכם זה.
- 20.3 שום שינוי, ויתור, ארכה או הנחה בתנאי הסכם זה לא יהיו ברי תוקף אלא אם נעשו בכתב ומראש בחתימת שני הצדדים.
- 20.4 הספק אינו רשאי להסב הסכם זה או כל חלק ממנו ולא להעביר או למסור או להמחות לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, (לרבות ע"י שינוי בבעלות), אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת הרשות מראש ובכתב. ניתנה ההסכמה מראש כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות ואחריות או חובה כלשהי על פי כל דין ועל פי הסכם זה.
- 20.5 הספק לא יהיה רשאי להעסיק ו/או להטיל מטלות על עובדי רשות במסגרת מתן השירות על ידו ו/או להנחות עובדים ו/או להשתמש ברכוש הרשות לצורך מתן השירות עפ"י הסכם זה.
- 20.6 אם הרשות לא תשתמש במקרה מסוים או במקרים מסוימים בזכויותיה עפ"י הסכם זה או עפ"י כל דין, לא ייחשב הדבר כויתור על זכויותיה אלה, לא לגבי המקרה המסוים ולא לגבי מקרים אחרים לאחר מכן.
- 20.7 כל תוספת או שינוי להסכם זה החל ממועד חתימתו יהיה להם תוקף אך ורק אם נעשו בכתב ונחתמו ע"י הצדדים להסכם זה.

20.8 כתובותיהם של הצדדים לצרכי ההסכם הם כאמור במבוא להסכם, וכל הודעה שתשלח בדואר מצד אחד לצד השני תיחשב כאילו הגיעה ליעדה תוך 72 שעות מעת המשלוח, (ואם נשלח בפקס - באופן מידי, ובלבד כי נתקבל אישור טלפוני מאת הצד המקבל, המאשר את קבלת מלוא ההודעה בפקס').

20.9 מחלוקות בין הצדדים תידונה בבית המשפט המוסמך באזור שיפוט ירושלים בלבד.

**ולראיה באו הצדדים על החתום ביום ובשנה המופיעים לעיל:**

הספק	הרשות
שם: .....	שם: .....
תפקיד: .....	תפקיד: .....
חתימה: .....	חתימה: .....
שם: .....	שם: .....
תפקיד: .....	תפקיד: .....
חתימה: .....	חתימה: .....



## נספח 1 להסכם

### התחייבות לשמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ בשנת 2019

על ידי:

\_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_  
מרח' \_\_\_\_\_

**הואיל** ורשות החשמל מקבלת את השירותים מהגדרתם להלן;  
**והואיל** והנני מועסק בקשר למתן השירותים;  
**והואיל** והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן.  
**לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:**

#### 1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

**השירותים" או "שירותי יעוץ" -**  
שירותי ייעוץ כמפורט במכרז מס' \_\_\_\_\_ אשר פורסם על ידי הרשות, לקבלת שירותי ייעוץ בתחום איכות החשמל כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור ו/או הנוגע למתן השירותים, בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת, הקשורים ו/או הנוגעים למתן השירותים, אשר אינו מצוי בנחלת הכלל.

**"סודות מקצועיים" -** כל מידע אודות המזמין אשר יגיע לידי אנשי הצוות או העובד בקשר למתן השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר ע"י המזמין ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמו.

#### 2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.  
הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.  
**ולראיה באתי על החתום:**

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

#### אישור

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ הופיע בפני במשרדי \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית וחתם על מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית וחתם על תצהיר זה לאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהא צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

עו"ד, \_\_\_\_\_

## נספח 2 להסכם

### ייחתם על ידי הזוכה במכרז ועל ידי אנשי הצוות מטעמו

#### התחייבות להעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת 2019

#### על ידי:

\_\_\_\_\_  
ת.ז. \_\_\_\_\_  
מרח' \_\_\_\_\_

**הואיל** ורשות החשמל מקבלת את השירותים כהגדרתם להלן ;

**והואיל** והנני מועסק בקשר למתן השירותים ;

**והואיל** והנני עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים ולאחריו ;

#### **לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:**

1. הגדרות:

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

#### **השירותים" או**

**"שירותי יעוץ" -** שירותי ייעוץ כמפורט במכרז מס' \_\_\_\_\_ אשר פורסם על ידי הרשות, לביצוע שירות ייעוץ בנושא מערכת BI

2. הנני מצהיר ומתחייב שאין ולא יהיה לי, במהלך תקופת מתן השירותים, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, ו/או קשרים עסקיים או קשרים אחרים עם גורמים בקשר למתן השירותים, לרבות עם חברת החשמל לישראל או יצרני חשמל פרטיים או שחקנים רלוונטיים במשק החשמל.

3. שלא לעסוק ולא להתקשר במשך תקופת ההסכם ובמשך 3 חודשים לאחר תום תוקפו של הסכם זה, במישרין ו/או בעקיפין בין באמצעות נותן השירותים ו/או באמצעות אחרים לרבות באמצעות תאגיד בשליטת נותן השירותים, בעסק ו/או בעבודה ו/או כל קשר אחר, עם מי שעשוי להימצא בחשש לניגוד עניינים, לרבות עבור חברת החשמל לישראל או יצרני חשמל פרטיים או שחקנים רלוונטיים במשק החשמל, מבלי שאקבל לכך מראש ובכתב את אישור המחלקה המשפטית ברשות. בכלל "עניין אחר" ייחשבו ענייני, ענייניו של קרובי או של גוף שאני או קרוב שלי חבר בו, מנהל אותו או עובד אחראי בו, או גוף שלי או לקרוב

שלי חלק בו, בהון מניות, בזכות לקבלת רווחים, בזכות למנות מנהל או בזכות הצבעה, וכן גם ענינו של לקוח, שאני או מעסיקי/שותפי/עובד העובד עימי או בפיקוחי, מיצגים/מייצגים/מבקרים (להלן: "עניין אחר").

4. בכלל זה לא ידוע לי על ניגוד עניינים קיים או שאני עשוי לעמוד בו בין מילוי תפקידי או עיסוקי במסגרת מתן השירותים לרשות לבין עניין אחר שלי או עניין של קרובי או עניין של גוף שאני או קרובי חבר בו.

5. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שלא בהתאם לכתב התחייבות זה לרבות מסירתו לאחר מהווים עבירה לפי חוק עונשין, התשל"ז-1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א-1981.

6. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבניכם.

7. מוסכם וידוע לי כי על העתקים של המידע, אשר התקבלו בכל דרך שהיא, יחולו כל הוראות כתב התחייבות זה.

8. מוסכם וידוע לי כי אין בהתחייבות זו כדי לגרוע מכל זכות או סעד או סמכות אחרת המוקנית לרשות על-פי כל דין או הסכם לרבות ההסכם.

**ולראיה באתי על החתום - הזוכה במכרז:**

המציע באמצעות מורשה חתימה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

חתימה + חותמת: \_\_\_\_\_

**ולראיה באתי על החתום – ראש הצוות:**

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

**ולראיה באתי על החתום – איש הצוות:**

שם פרטי ומשפחה: \_\_\_\_\_ ת"ז: \_\_\_\_\_

חתימה: \_\_\_\_\_

### אישור

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ הופיע בפני במשרדי \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית וחתם על תצהיר זה לאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהא צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

עו"ד, \_\_\_\_\_

## נספח י' - אישור תשלום תנאים סוציאליים

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע המבקש להתקשר עם מכרז פומבי מס' 03/2019 לקבלת שירותי יישום והטמעה של חובת הדיווח של ספק שירות חיוני במערכת BI של רשות החשמל ותחזוקה, תצהיר זה בשם המציע.

התחייבות לקיום החקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ מתחייב בזאת לקיים בכל תקופת ההסכם שייחתם בעקבות זכייתי במכרז, לגבי העובדים שיועסקו על ידי את האמור בחוקי העבודה המפורטים להלן:

- חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959
- חוק שעות העבודה והמנוחה, התשי"א-1951
- חוק דמי מחלה, התשל"ו-1976
- חוק חופשה שנתית, התשי"א-1951
- חוק עבודת נשים, התשי"ד-1954
- חוק שכר שווה לעובדת ולעבוד, התשנ"ו-1996
- חוק עבודת הנוער, התשי"ג-1952
- חוק החניכות, התשי"ג-1953
- חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), התש"ט-1949
- חוק הגנת השכר, התשי"ח-1958
- חוק פיצויי הפיטורין, התשכ"ג-1963
- חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), התשנ"ה-1985

שם מלא של נציג המציע \_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת המציע \_\_\_\_\_  
תאריך \_\_\_\_\_

### אישור

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מ.ר. \_\_\_\_\_) מרחוב \_\_\_\_\_, מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ הופיע בפני במשרדי \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית וחתם על תצהיר זה לאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהא צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

עו"ד, \_\_\_\_\_

## נספח יא - מאפייני מערכת

המערכת בנויה ע"ג שני שרתים :

1. שרת DB, אשר מכיל מסד נתונים וקוביות OLAP.

מבחינה טכנית: גודל ה DB הינו כ810MB וגודל הקוביות כ942MB. גודל ה DB של Repository הינו כ270MB. השרת בעל 2 ליבות ו CPU של 2GHZ, 16GB זכרון. ביצועים טובים.

2. שרת אפקלציית פירמיד, אשר מכיל את האפקלציה עצמה. השרת בעל 2 ליבות ו CPU של 2GHZ וזיכרון של 8GB. ביצועים סבירים.

מדי שנה מבוצע טיוב נתונים של רשות החשמל, הנתונים מתקבלים ע"י חח"י בהתאם לחוק חובת הדיווח. הנתונים מתקבלים כקבצי אקסל שחח"י מוסרת לרשות פעם בשנה, וכן קבצים שעולים דרך חח"י לאתר של הרשות מדי חודש.

קיים במערכת מידע משנת 2013, ללא 2014,

בתהליך זה הוקמו קוביות חדשות ודוחות חדשים עפ"י אפיון שהוגדר מראש.

מצב קיים :

ישנן 27 קוביות, שמציגות את המידע ב27 דוחות ו241 דשבורדים. כאשר כל קוביה מאגדת תחתיה מידע הקשור ללוח מסוים :

1. קוביית 103- נתונים על המוקד הטלפוני
2. קוביית צריכה לפי תעריפים
3. קוביית מרכזי עסקים
4. קוביית תזרים מזומנים
5. קוביית צרכנות וגבייה
6. קוביית מסירה
7. קוביית מנהל מערכת
8. קוביית מקטע מנהל מערכת
9. קוביית מנהל מערכת- מדדים מסוכמים (חדש)
10. קוביית תכנון פיננסי
11. קוביית פניות הציבור
12. קוביית PV
13. קוביית תעו"ז
14. קוביית פרויקטים
15. קוביית אספקה
16. קוביית כספים- הלוואות
17. קוביית צריכה לפי עשירונים
18. קוביית תקציב ותפעול
19. קוביית רכוש קבוע
20. קוביית יזמות עסקית
21. קוביית כלכלה וייצור



- 22. קוביית תחמשים ותמגים
- 23. קוביית תעריף חברתי
- 24. קוביית הפרות אמות מידה
- 25. קוביית חלקים פיזים
- 26. קובייה מנהלתית וכללית
- 27. קוביית רכש

אנו כעת בתהליך הקמת ETL, אשר אחראי על שאיבת הנתונים של מנהל המערכת (אשר מתפרסמים מדי יום) וטעינתם לקובייה המתאימה מדי שבוע, וזאת ע"מ לייעל את טיוב הנתונים וכן לראות מידע עדכני במערכת הפירמיד.

המערכת משמשת את כלל המחלקות ברשות, ולאחרונה עולה המודעות לשימוש במערכת וכן אנשים נוספים מעוניינים ללמוד פיתוח דוחות. ישנם כ- 15 משתמשים במערכת, אשר מתחברים אליה ע"י ID וכן לכל אחד מהם יש תיקיה אישית אשר הוא יכול לפתח בה דוחות. למשתמשים יש רישיונות מסוג consumer, analytics and professional.

ביולי 2018 בוצע שדרוג מערכת וכן העברת סביבה לשרתים חדשים של משרד האנרגיה.

גרסת הפירמיד שודרגה מ 6.1 ל 6.48.

לאחר מכן החל תהליך ייבוא הנתונים לסביבה החדשה.

העבודה מתבצעת במשרדי רשות החשמל עקב אבטחת מידע לחיבור מרחוק, כך שהמיישם עובר בין המשתמשים ועוזר להם בהתאם לצורך. המיישם אחראי על טיוב הנתונים, בנוסף לשירות משתמשי המערכת, אפיון דוחות ותהליכים חדשים.

