

מכרז פומבי מס' 15/2023 - לקבלת הצעות לשירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי

רשות החשמל (להלן: "המזמין" או "הרשות") מבקשת בזאת לקבל הצעות למתן שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי כמפורט במסמכי המכרז (להלן: "השירותים" או "העבודה").

תאריכים ומועדים

פעילות	תאריך
מועד פרסום המכרז	30.10.23
המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה לרשות	13.11.23 עד השעה 12:00
המועד האחרון להגשת הצעות	11.1.24 עד השעה 12:00

הממונה:

הממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה, מטעם הרשות, תהיה ראש אגף חקר ביצועים ואקונומטריקה או מי מטעמה או מי מטעם הרשות (להלן: "הממונה").

1. השירותים:

הזוכה במכרז ייתן לרשות שירותי ייעוץ, סיוע ויישום מודלים סטטיסטיים שונים של Multivariate Clustering Analysis, אך ורק באמצעות היועץ שהוצע מטעמו, בנושאים הבאים:

- 1.1 ייעוץ לקביעת מקבצי שעות ביקוש (מש"בים). עבודת היועץ תכלול שיטות הקבצה שונות, אילוצים חיצוניים שונים, ניתוח תוצאות לרבות מתן המלצה על חלופת המודל הסטטיסטי המתאים.
 - 1.2 בקרה ובנייה של מודלים סטטיסטיים מורכבים, לצורך קביעת הסתברות אקוויוולנטית לתקלות של מתקני יצור לפי סוג טכנולוגיה. על המודל להביא בחשבון את סוגי התקלות, משכן, תדירותן וכד'.
 - 1.3 בניית תחזית צריכת חשמל בטווח הקצר ובטווח ביניים לפי חלוקה לנפות.
 - 1.4 כל מטלה אחרת שתטיל עליו הממונה ביחס לשירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי.
- (להלן: "השירותים" או "השירות" או "העבודה").

2. אופן ביצוע השירותים:

- 2.1 הזוכה במכרז - מתחייב להעניק את השירותים, אך ורק באמצעות היועץ שהוצע מטעמו כמפורט בס' 6 להלן, בלבד, במומחיות, במקצועיות ובמימונות על פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים.

2.2. הזוכה במכרז מתחייב שהיועץ ייתן את השירותים באמצעות תוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת

.R

2.3. הזוכה מתחייב שהיועץ מטעמו יהיה בעל הרישיונות וההיתרים כדין לעשות שימוש בתוכנת SAS python או תוכנת R, למתן השירותים עפ"י מכרז זה, עפ"י כל דין, ללא הגבלה, במשך כל תקופת ההתקשרות. תנאי זה הוא תנאי יסודי לצורך ההתקשרות.

2.4. תכנית העבודה, המטלות שידרשו ולוחות הזמנים הקצובים להם יקבעו על ידי הממונה.

2.5. במהלך העבודה יוגשו ניירות עבודה, דוחות, קבצי חישוב, תוצאות, שיטת החישוב וכיו"ב, בהתאם לדרישות הממונה ובמידת הצורך יידרש היועץ להציג בפני גורמים נוספים ברשות או מחוץ לה, עפ"י דרישת הממונה.

2.6. בסוף כל עבודה יוגש דו"ח סופי בהתאם לדרישות הממונה ובמידת הצורך יידרש היועץ להציג דו"ח זה בפני גורמים נוספים ברשות.

2.7. היועץ יערוך שינויים והתאמות בתכני הדוחות ובאופן הגשתם, בהתאם להנחיות הממונה או מי מטעמו כפי שיינתנו מעת לעת.

2.8. זמינות: הזוכה במכרז מתחייב שהוא והיועץ מטעמו יהיו זמינים לרשות הרשות ברמת זמינות גבוהה הן בדרך של התקשרות אלקטרונית והן פיזית בהגעה לפגישות במקומות שידרשו, תוך מתן שירותים לעיתים באופן מיידי, אף אם הם מחייבים מתן עדיפות לרשות. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הזוכה מתחייב שהיועץ יהיה זמין טלפונית ויתנו מענה לממונה. היועץ מחויב לקדימות לדרישות הרשות עפ"י מכרז זה ולא לקבל עבודות שיש בהם להגביל את אופן מתן ואיכות השירותים עבור הרשות עפ"י מכרז זה.

2.9. הזוכה במכרז מתחייב כי הוא והיועץ יבצע את העבודה ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, במיומנות, במקצועיות ובהתאם לדרישות הרשות ועל פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים.

2.10. הזוכה ו/או היועץ מטעמו לא יהיו רשאים להשתמש בתוארם כיועץ הרשות, אלא לצורך פעילותם במסגרת ההסכם בלבד. כמו כן, הזוכה 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 מכרז זה אלא באישור הממונה.

2.11. מקום ביצוע השירות יהיה במשרדי הרשות או במשרדי הזוכה במכרז, והכל לפי דרישות הממונה, בהתאם לסוג העבודה הנדרשת. מבלי לגרוע מכלליות האמור, היועץ יידרש, מעת לעת, להשתתף בפגישות ו/או בהתייעצויות ו/או להציג חו"ד ועבודות שידרשו, במשרדי הרשות או במקומות אחרים לפי דרישתה, ושירותים אלה הם חלק מהשירותים הנדרשים ממנו וכלולים בתמורה המשולמת לו.

3. תקופת ההתקשרות:

3.1 תקופת ההתקשרות תהיה לשנה מיום חתימת הצדדים על הסכם ההתקשרות.

- 3.2 לרשות נתונה אופציה חד צדדית ובלעדית, בהודעה בכתב ומראש, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופות נוספות, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי. יובהר כי סך תקופת ההתקשרות לא יעלו במצטבר על 5 שנים מיום החתימה על הסכם ההתקשרות.
- 3.3 הארכת ההתקשרות כאמור טעונה אישור ועדת המכרזים.
- 3.4 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 הזוכה באמצעות היועץ מטעמו, עד מועד הפסקת ההתקשרות בפועל.

4. היקף ההתקשרות:

- 4.1 היקף ההתקשרות לביצוע השירותים לא יעלה על 1,400 שעות עבודה שנתיות.
- בחירת זוכה כפופה למציאת מקור תקציבי. כמו כן היקף ההתקשרות המקסימלי יהיה בהתאם לתקציב המאושר.**
- 4.2 יובהר כי היקף השעות האמור מהווה אומדן בלבד וכי הרשות אינה מתחייבת לנצל את כל מכסת השעות כאמור, והיא רשאית להקטין את היקף השירותים או לא לצרוך אותם כלל. הזוכה לא יבוא בכל טענה או דרישה ביחס לאמור בסעיף זה.
- 4.3 **יובהר כי לא תהיה חריגה ממכסת השעות השנתיות.** חריגת הזוכה במכרז מהיקף השעות שהוזמן בהזמנת עבודה, לא תזכה אותו בתמורה כלשהי. הזוכה במכרז 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 שנדרכו ממנו על ידי הממונה ובוצעו על ידו בפועל באמצעות היועץ, לשביעות רצון הממונים עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.

5. הצעת מחיר:

- 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 היועץ המוצע מטעמו שיינתנו על ידי מי מטעמו ואשר יבצע בפועל את השירותים.
- הצעת המחיר כאמור תכלול את כל רכיבי מתן השירותים ולא תעלה על התעריפים הנקובים בהנחיות ותעריפי החשב הכללי במשרד האוצר, מס' ה.8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" המתפרסמות מעת לעת.
- 5.2 הצעות המחיר תוגשנה על גבי נספח ז' במעטפה נפרדת וסגורה ללא סימני זיהוי, ועליה יירשם "מכרז מס' 15/2023- הצעת מחיר ל"מתן שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי" (להלן: "הצעת המחיר").
- 5.3 הצעת המחיר **תהיה אחוז הנחה**, מהתעריף ההולם את כישורי היועץ, בהתאם להוראות תכ"ם 8.1.1 ו-ה.8.1.1.1. הצעת המחיר תוגש בנספח הצעת המחיר – נספח ז' (להלן: "התעריף לתשלום").
- 5.4 ועדת המכרזים לאחר שתכריז על הזוכה במכרז, היא שתקבע את סיווג היועץ בהתאם להוראות תכ"ם 8.1.1, על פי המסמכים שיובאו בפניה להוכחת איכות וכישורי היועץ. בהתאם לכך תקבע את תעריף

ההולם את כישורי היועץ בהתאם להוראת ה-8.1.1.1 (להלן: "התעריף לתשלום"). החלטת הרשות תהיה סופית, והזוכה לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס לכך.

5.5 התעריף יינתן 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"ס 8.1.1.

5.6 יובהר כי פרט לתשלום התמורה השעתית הנקובה בהצעה הזוכה, לא יהיה זכאי הזוכה או מי מטעמו לרבות היועץ, לכל תשלום או הטבה אחרת בגין מתן השירותים, לרבות תשלומים בגין הוצאות טלפון, דואר, צילומים, הדפסות, פקס, נסיעות, זמן נסיעות, אש"ל, השתתפות בישיבות, חוות דעת, מצגות וכיוצא באלה.

5.7 הצמדת התמורה תהיה כמפורט בס' 11 להסכם.

5.8 התמורה תשולם בהתאם לשעות העבודה אשר יינתנו בפועל, וזאת בהתאם לדרישתו של המזמין לאספקת שעות עבודה, כפי שתהיינה, בהתאם לצרכיו, ורק לאחר שנתקבל לכמות זו אישורו של המזמין ו/או נציג מטעמו, מראש להיקף השעות ולכך שהעבודה בוצעה לשביעות רצונו כנדרש.

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 לא מתקיים במציע חשש לניגוד עניינים, כנדרש בסעיף 11 להלן.

6.1.4 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:

על המציע להעמיד את עצמו או יועץ מטעמו, אשר ייתן את כל השירותים עפ"י מכרז זה, ואשר עומד בכל התנאים הבאים במצטבר (להלן: "היועץ"):

6.2.1 עובד של המציע ו/או בעלים במציע ו/או שותף במציע.

6.2.2 בעל תואר ראשון בסטטיסטיקה או באקונומטריקה או כלכלה או חקר ביצועים או כלכלה או מנהל עסקים או הנדסה תעשייה וניהול או הנדסת חשמל מאת מוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה הישראלית להשכלה גבוהה.

- 6.2.3 בעל ניסיון מוכח של **שנתיים לפחות**, **בכל אחד** מהתחומים המפורטים להלן :
- א. ניתוח וחישוב של מודלים שונים מוכרים בספרות, של Multivariate Clustering Analysis , תוך שימוש בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R.
- ב. בניית מודלים סטטיסטיים שונים בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R.
- ג. בחינה, בקרה, ניתוח והתאמה במאגרי נתונים גדולים (Big Data Analysis (העולה על 50,000 שורות). ניתן להציג ניסיון כאמור באחד או יותר של מאגרי נתונים.
- ד. בניית תחזית צריכה.
- 6.2.4 המציע מחזיק בתוכנת SAS או תוכנת python או תוכנת R. לאורך כל תקופת ההתקשרות.

7. מסמכים שעל המציע לצרף לפנייתו:

- 7.1 מבנה המשרד המציע ופרטי התקשרות.
- 7.2 אישור בנק על פרטי חשבון הבנק אליו יועברו התשלומים.
- 7.3 המצאת תעודות, תקפות נכון למועד הגשת ההצעות בהליך זה, ולפי העניין: תעודת עוסק מורשה או אישורים מתאימים לגבי רישום כתאגיד. באם המציע הינו תאגיד, מותנית השתתפותו בהליך זה בהמצאת אישורים לגבי רישומו כתאגיד על פי דין, ובהמצאת תצהיר מאומת ע"י עו"ד מיהם מורשי החתימה מטעמו, שמם וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם. בסעיף זה "תאגיד" משמעו גוף משפטי כשר לחיובים לזכויות ולפעולות משפטיות. בנוסף יצרף המציע את המפורט להלן כשהם בתוקף למועד הגשת ההצעה:
- נספח א' – טופס פרטי המציע**
- נספח א'1 - הצהרת המציע**
- נספח א'2 – פרטי חשבון בנק**
- נספח ב' - אישור עו"ד בקשר לבעלי זכויות חתימה במציע**
- 7.4 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.
- 7.5 התחייבות בדבר ניגוד עניינים של המציע ונותני השירות מטעמו, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.1.3, בנוסח **נספח ד'**.
- 7.6 אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור 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 לפנייה זו ומסומן **נספח ה'**, לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבס' 6.1.4 לעיל .

- 7.7 פירוט לעניין היועץ המוצע למתן השירותים וכן פירוט לעניין הניסיון וההשכלה שלו, בתצהיר כשהוא מאומת על ידי מורשי החתימה במציע ומאושר על ידי עו"ד, לעניין הניסיון וההשכלה הנדרשים בתנאי הסף שבס' 6.2 לעיל, ולצורך ניקוד ההצעה כמפורט בס' 9.2 להלן, בנוסח **נספח ו'**. יש לצרף לנספח גם תעודות המעידות על השכלה.
- 7.8 שני תיאורי עבודות שביצע היועץ, כנדרש בסעיף 9.2 להלן, לצורך ניקוד ההצעה.
- 7.9 **אופציונאלי**- אישור רואה חשבון כאמור בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992 כי המציע בשליטה אישה, כמשמעותו בחוק הנ"ל לפי העניין.
- 7.10 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 וחותרמת במקום המיועד לכך בסוף ההסכם, ע"י מורשה חתימה מטעם המשרד המציע.
- 7.11 הצעת מחיר מלאה וכוללת על גבי **נספח ז**, **שתוגש במעטפה נפרדת וסגורה והכול כמפורט במסמכי המכרז**. מציע שלא יגיש את הצעת המחיר שלו כנדרש, ואשר יהיה בה אי בהירות או סתירות הועדה תהיה רשאית לפסול את ההצעה.
- תשומת לבכם כי הוראות התכ"ם רלוונטיות לנותני שירותים חיצוניים: 8.1.1; ו-ה.8.1.1.1, בנוסח המעודכן נכון למועד האחרון להגשת הצעות.
- מצ"ב לנוחיותכם **כנספח י"א**.
- 7.12 הסכם התקשרות בנוסח המצ"ב, חתום בראשי תיבות בכל עמוד על ידי המציע, חתימה מלאה וחותרמת במקום המיועד לכך בסוף ההסכם, ע"י מורשה חתימה מטעם המשרד המציע.
- 7.13 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'**.
- 7.14 התחייבות להחזיק ברישיונות לשימוש בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R, כדון, המאפשרים לו לבצע את השירותים גם עבור הרשות, בנוסח **נספח י"ב**.
- 7.15 כל האישורים והמסמכים הנדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף דלעיל.
- 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.
- ההצעה תיבחן על בסיס החומרים שיצורפו בלבד. הרשות רשאית לדרוש השלמות אולם אינה חייבת, והכל פי שיקול דעתה. באחריות המציע להגיש את הצעתו מלאה וכוללת כנדרש.

8. תהליך בחירת הזוכה ואמות המידה בהליך זה:

ההצעות שיוגשו תיבדקנה על ידי הרשות אשר רשאית להיעזר לצורך כך ביועצים ומומחים כפי שתמצא לנכון.

לצורך בחינת הבקשות, תמנה הרשות וועדת משנה מטעם וועדת המכרזים. ועדת המשנה תיבחן את ההצעות שהוגשו והמסמכים שצורפו אליהן, ותמליץ בפני וועדת המכרזים על ניקוד ההצעות, על פי הקריטריונים הקבועים בסעיף זה.

למען הסר ספק, הניסיון הנדרש בסעיף זה הנו ניסיון אישי של היועץ אשר מתעתד להעמיד את שירותי הייעוץ ולא של החברה/המציע אשר עבורו הוא עובד.

9. הליך בחירת זוכה בעקבות פניה זו יתבצע בארבעה שלבים המפורטים להלן:

9.1 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 הצעה אשר עמדה בכל תנאי הסף תעבור לבדיקת השלב הבא. הצעה שלא עמדה באי אלו מתנאי הסף, תפסל על הסף.

9.2 שלב שני - בחינת איכות ההצעות -50 נקודות:

מציע אשר יעמוד בתנאי הסף, ייבדק בכל הנוגע לטיב הצעתו. בדיקת פרמטר האיכות תתבצע בהתאם למשקולות המפורטים להלן:

משקל	פרמטר איכות
12 נקודות	<p>1 משך שנות ניסיון של היועץ בכל אחד מארבעת התחומים שבסעיף 6.2.3:</p> <p>א. ניסיון בניתוח וחישוב של מודלים שונים מוכרים בספרות, של Multivariate Clustering Analysis, תוך שימוש בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R.:</p> <p>1. ניסיון של מעל 3 שנים ועד 5 שנים - 1 נקודות</p> <p>2. ניסיון של מעל 5 שנים - 3 נקודות</p> <p>ב. בניית מודלים סטטיסטיים בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R.:</p> <p>1. ניסיון של מעל 3 שנים ועד 5 שנים - 1 נקודות</p> <p>2. ניסיון של מעל 5 שנים - 3 נקודות</p> <p>ג. בחינה, בקרה, ניתוח והתאמה במאגרי נתונים גדולים Big Data Analysis (העולה על 50,000 שורות). ניתן להציג ניסיון כאמור באחד או יותר של מאגרי נתונים.</p>

משקל	פרמטר איכות	
	<p>1. ניסיון של מעל 3 שנים ועד 5 שנים - 1 נקודות</p> <p>2. ניסיון של מעל 5 שנים - 3 נקודות</p> <p>ד. בניית תחזית צריכה.</p> <p>1. ניסיון של מעל 3 שנים ועד 5 שנים - 1 נקודות</p> <p>2. ניסיון של מעל 5 שנים - 3 נקודות</p>	
<p>16</p> <p>נקודות</p>	<p>2. ליועץ ניסיון באחד או יותר מארבעת התחומים שבסעיף 6.2.3 בנושא תשתיות, שנצבר לו במהלך 10 השנים האחרונות. ככל שיש לו ניסיון כאמור יזכה בהתאם לאופן הניקוד הבא:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ניסיון באחד התחומים שבסעיף 6.2.3 בנושא תשתיות: מים ו/או גז ו/או תחבורה ו/או חשמל - 3 נקודות. • ניסיון בשניים מהתחומים שבסעיף 6.2.3 בנושא תשתיות: מים ו/או גז ו/או תחבורה ו/או חשמל - 6 נקודות. • ניסיון בשלושת התחומים שבסעיף 6.2.3 בנושא תשתיות: מים ו/או גז ו/או תחבורה ו/או חשמל - 9 נקודות. • ניסיון בארבעת התחומים שבסעיף 6.2.3 בנושא תשתיות: מים ו/או גז ו/או תחבורה ו/או חשמל - 12 נקודות. <p>ניסיון באחד או יותר מהתחומים שבסעיף 6.2.3 בנושא חשמל – יזכה ב- 1 נקודה עבור כל תחום - עד 4 נקודות.</p>	
<p>16</p> <p>נקודות</p>	<p>3 צירוף של תיאור של שתי עבודות שביצע היועץ. יוגש תיאור של עבודה נפרדת ושונה בכל אחד מהתחומים שלהלן, אשר ינוקדו כדלקמן:</p> <p>הניקוד כולו או חלקו לפי שק"ד הבלעדי של ועדת המכרזים, מותנה בכך שהעבודה בוצעה על ידי היועץ לבדו או ככל שבוצעה בצוות שהיועץ לקח חלק מרכזי בצוות והיה בתפקיד בכיר כמו ניהול, או הובלה של הפרוייקט.</p> <p>1. תיאור מפורט של עבודה שנעשתה בנושא ניתוח ויישום מודלים שונים של Multivariate Clustering Analysis תוך שימוש בתוכנת SAS או python או R - עד 11 נקודות.</p> <p>לצורך ניקוד תיאור העבודה יילקח בחשבון:</p>	

משקל	פרמטר איכות	
	<ul style="list-style-type: none"> מורכבות נושא העבודה והתאמתה לדרישות העבודה המפורטות במכרז והנדרשת לרשות (יתרון ינתן לתחום התשתיות ובפרט לתחום החשמל) – 5 נק'. המתודולוגיה שאומצה לניתוח העבודה וביצועה – 2 נק'. ניתוח התוצאות – 4 נק'. <p>2. תיאור מפורט של עבודה שנעשתה בנושא בניית תחזית צריכה בתחום התשתיות תוך שימוש בתוכנת SAS או python או R - עד 5 נקודות.</p> <p>לצורך ניקוד תיאור העבודה יילקח בחשבון:</p> <ul style="list-style-type: none"> מורכבות נושא העבודה והתאמתה לדרישות העבודה המפורטות במכרז והנדרשת לרשות (יתרון ינתן בפרט לתחום החשמל) – 2 נק'. המתודולוגיה שאומצה לניתוח העבודה וביצועה – 1 נק'. ניתוח התוצאות – 2 נק'. 	
2 נקודות	השכלה	4
	יועץ בעל תואר שני או שלישי בסטיסטיקה או אקונומטריקה או חקר ביצועים.	
4 נקודות	המלצות	5
	<p>המלצות מ-2 ממליצים שונים.</p> <p>יתרון ינתן להמלצה רלוונטית מתחום התשתיות</p> <p>עבור כל המלצה – 2 נקודות.</p> <p>הרשות רשאית להחליף אחת או יותר מהמלצות בניסיונה עם היועץ. כלומר, יילקח בחשבון ניסיון של הרשות עם יועץ שהרשות התקשרה עימו בעבר. ככל שהניסיון היה טוב יקבל היועץ ניקוד בהתאמה, ולהפך*.</p>	
50 נקודות	סה"כ	

* הרשות שומרת לעצמה את הזכות לגרוע נקודות מהמציע אשר הוא או מי מטעמו עבד בעבר עם הרשות כנותן שירותי ייעוץ ולא עמד בלוחות הזמנים ו/או בסטנדרטים של השירות הנדרש, או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב העבודה שסיפק.

במקרה זה, רשאית הרשות (אך לא חייבת), על פי שיקול דעתה, להקנות למציע זכות טיעון בכתב או בע"פ, לפני מתן ההחלטה הסופית.

בפרמטרי האיכות יילקח בחשבון ניסיון שיש לרשות עם היועץ שהוצע, כך שהדבר יכול להוריד או להוסיף נקודות, בהתאם לטיב איכות הניסיון שניתן עבור הרשות.

9.3 השלב השלישי - ראיון - 10 נקודות מתוך 100:

3 המציעים אשר יקבלו את ניקוד האיכות הגבוה ביותר, יעברו לשלב הבא ויזומנו לראיון. היתר הצעתם תיפסל ולא תעבור לשלב זה.

3 המציעים בעלי הניקוד הגבוה ביותר שעמדו, מתחייבים להגיע לראיון ביחד עם היועץ שהוצע במסגרת הצעתם, כנדרש בס' 6 לעיל.

הרשות תאפשר מועד חלופי לראיון בנסיבות מוצדקות לפי שיקול דעתה הבלעדי, תוך התחשבות באילוצי הרשות ולוח הזמנים העומד לרשותה לבחירת הזוכה בהליך. מציע לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס לאמור בסעיף זה.

מציע שגייע ללא היועץ שהוצע מטעמו או לא יגיע לראיון כלל, הרשות תהיה רשאית להפחית לו ניקוד ואף לנקדו בפרמטר זה 0 או לפסול את הצעתו על הסף, והכל לפי שיקול הדעת הבלעדי של הרשות. המציע לא יבוא בכל טענה או דרישה ביחס לאמור בסעיף זה.

בראיון יינתן ניקוד כלהלן:

- א. הפגנת בקיאות, מומחיות וניסיון מקצועי של היועץ בשירותים הנדרשים – 4 נקודות.
- ב. ניסיון כנדרש מתחום התשתיות, והתרשמות מהרלוונטיות שלו לביצוע השירותים בעבור הרשות – 2 נקודות.
- ג. כישורים כלליים רלוונטיים והתרשמות כללית מהיכולת של היועץ לבצע את העבודה במומחיות ובקיאותו בנושאים הנדרשים בשיתוף פעולה ובשקיפות עם צוות הרשות – 2 נקודות.
- ד. כושר הבעה ויכולת התנסחות – 2 נקודות.

המזמין רשאי, בכל שלב, לוותר על שלב הריאיון. ויתר המזמין על שלב הריאיון כל המציעים יקבלו עבור פרמטר זה את הנקוד המקסימאלי - 10 נקודות.

המציע לא יבוא בכל טענה או דרישה ביחס לכך.

9.4

שלב רביעי – הצעת מחיר - 40 נקודות

יפתחו המעטפות בהן מצויות הצעות המחיר, ביחס למציעים שעמדו בסף האיכות הנדרש כמפורט בס' 9.3 לעיל, וייבחנו.

ההצעה הזולה ביותר (אחוז ההנחה הגבוה ביותר שיינתן) תקבל את הציון המקסימאלי של הנקודות, וההצעות האחרות יקבלו ניקוד יחסי להצעה זו באופן הבא:

$$\text{ציון עבור הצעת המחיר} = 40 \times \frac{\text{שיעור ההנחה על תעריפי חשכ"ל אותו הציע מציע}}{\text{שיעור ההנחה הגבוה ביותר שהוצע מבין המציעים על תעריפי חשכ"ל}}$$

9.5

שלב סופי – שקלול ההצעות

מציעים שהשלימו את כל השלבים לעיל, תנוקד הצעתם לסך כולל של מחיר ואיכות (לרבות הריאיון).

מציע שיקבל את הניקוד הגבוהה ביותר יבחר כזוכה.

הרשות תהיה רשאית לבחור **כשיר שני ושלישי**. אם ההתקשרות החוזית שבין הרשות לבין הזוכה במכרז תסתיים טרם זמנה, וזאת מכל סיבה שהיא, תהיה הרשות רשאית (אך לא חייבת) לבחור את הכשיר השני או השלישי אחריו, תחת הזוכה, ובלבד שבמועד קבלת ההחלטה ממשיכים להתקיים במציע תנאי הכשירות שהיוו תנאי סף להשתתפות במכרז.

10 תוקף ההצעה:

10.1 ההצעה תהיה בתוקף למשך 90 ימים מיום הגשתה.

10.2 הרשות רשאית לבקש להאריך את תוקף ההצעה מעבר למפורט בס' 10.1 לעיל, וזאת ככל שלא יסתיימו הליכי בחירת הזוכה במכרז. עשתה כן הרשות, המציע יבחר האם הצעתו תמשיך להישאר בתוקף כמבוקש או ימשוך את הצעתו. במידה ומשך המציע את הצעתו הרשות תמשיך בהליכי המכרז עד לבחירת זוכה מבלי לקחת בחשבון את הצעתו.

11 ניגוד עניינים:

- 11.1 על המציע והיועץ 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 ובכלל זה המציע ו/או היועץ מטעמו ו/או מי מעובדי המציע או בעלים במציע לא נותן שירותים עבור חברת החשמל לישראל או עבור יצרני חשמל פרטיים ו/או עבור כל גורם שיש לגביו חשש לניגוד עניינים, הן בתקופת הגשת ההצעה למכרז והן ב- 6 החודשים שקדמו להגשת הצעה במכרז. על המציע והיועץ להצהיר במענה לסעיף זה בהתאם לנוסח המחייב בנספח ד'.
- 11.2 המציע והיועץ 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.
- 11.3 במהלך תקופת הסכם ההתקשרות המציע ו/או מנהליו ו/או היועץ המוצע ו/או מי שמועסק מטעמו לא יימצא בניגוד עניינים ביחס לשירותים נשוא מכרז זה, 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.
- 11.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל עת, הרשות תהא רשאית לדרוש מהמציעים, ע"פ שיקול דעתה הבלעדי את רשימת לקוחותיהם וכן פרטים נוספים, ככל שיידרשו.
- 11.5 הרשות תהא רשאית לדרוש מהזוכה ועובדיו לחתום על הסדר למניעת ניגוד עניינים, ככל שיידרש.
- 11.6 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.

12 הזכויות בשירותים וקניין רוחני:

- 12.1 כל הזכויות בשירותים לרבות זכויות הקניין הרוחני ע"פ כל דין, בעבודות שיבצע הזוכה במכרז או היועץ מטעמו או מי מטעמו עבור הרשות, לרבות אך לא רק, הדוחות הסופיים, המסמכים הנלווים, התחשיבים, המודלים ותהליך החישוב ובכלל זה נתוני קלט ופלט של התחשיבים השונים הקשורים למתן השירות, בין אם נוצרו על ידי הרשות, בין אם נוצרו ע"י המציע הזוכה או מי מטעמו במהלך ביצוע השירות ובין אם נוצרו על ידי כל צד ג' אחר, יהיו בכל עת רכוש 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. הזוכה יעביר בסיום העסקתו את כל אלה לצוות הרשות בליווי הסברים ככל הנדרש. למציע ו/או למי מטעמו לא תעמוד כל זכות בחומרים אלו, לרבות זכות מוסרית ו/או כל זכות אחרת.
- 12.2 הזוכה לא יעשה שימוש במידע או בחומרים שיועברו אליו במסגרת עבודתו אלא אם יקבל אישור בכתב ומראש מהרשות.
- 12.3 הזוכה במכרז יהיה חייב לספק לרשות את השירות נשוא המכרז, בהתאם לדרישות הרשות, כפי שיימסרו מעת לעת במטרה לקדם ולבצע את השירותים המפורטים לעיל.

13 סודיות:

- 13.1 הזוכה והיועץ מטעמו יידרשו לחתום על התחייבות לשמירת סודיות ללא הסתייגות ולהתחייב כי כל הדיונים בהם ייטלו חלק וכן כל הממצאים והנתונים הנוגעים לשירות שיינתן על ידו, לרבות תוצרי עבודתו, וכל החומרים שיקבל מהרשות או שתהיה לו גישה אליהם, יישמרו בסוד לאורך תקופת ההתקשרות ולאחריה, אלא אם כן התקבל אישור מראש ובכתב של המזמין להעברת הממצאים או הנתונים כאמור.
- 13.2 הזוכה והיועץ לא יעשו שימוש במידע שיגיע לידיעתם במהלך תקופת ההתקשרות, למעט לצורך מילוי תפקידו של היועץ.
- 13.3 הזוכה והיועץ מטעמו יתחייבו כי לא יציגו לאף גורם למעט לנציג המזמין, את תוצאות העבודה האמורה בתקופת ההתקשרות האמורה ולאחריה, ובכלל זה, כל מסמך שיכין היועץ במסגרת מתן השירותים, זולת אם קיבלו לכך אישור מראש ובכתב מהמזמין.

14 שאלות הבהרה:

- 14.1 שאלות הבהרה ניתן להעביר בכתב לגבי אודליה ישראלי מלכה לדוא"ל שכתובתה odelyaim@pua.gov.il המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה הנו **ביום 13.11.23 עד השעה 12:00**.
- 14.2 על המציע מוטלת האחריות לוודא את הגעת הפנייה בטלפון 02-6217123.
- 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.
- 14.3 מציע שלא יפנה כאמור, יהיה מנוע מלטעון טענות בדבר אי סבירות, אי בהירות, שגיאות, אי התאמה וכיו"ב.
- 14.4 המזמין רשאי שלא להתייחס לפניות, להבהרות או להשגות, כולן או חלקן, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 14.5 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. אין כל תוקף לתשובה שתינתן בדרך אחרת והוועדה לא תהיה אחראית להסברים בעל פה שיינתנו על ידי מי מעובדיה או כל אדם אחר.
- 14.6 באחריות המציעים לעקוב אחר הפרסומים באתר כאמור, על המציעים לצרף את התשובות לשאלות הבהרה להצעתם ולחתום עליהם, כאשר מובהר כי התשובות שיינתנו כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

15 עיון בהצעות:

- 15.1 בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעת הזוכה.
- 15.2 המציע מתבקש לסמן באופן בולט את החלקים בהצעתו, המהווים לדעתו מידע סודי שאין לגלותו. יש לציין, כי ההצעה הכספית לא נכללת בהגדרה זו. יובהר כי המציע לא יוכל לדרוש מהוועדה לקבל פרטים לגבי הצעות של מציעים אחרים במכרז, החופפים את אלו שסומנו על ידו כמידע סודי ואסור לפרסום, במסגרת תשובתו לסעיף זה.
- 15.3 החלקים שלא סומנו כמידע חסוי, ייחשבו כמידע הניתן לגילוי במידת הצורך. ההחלטה הסופית לגבי איזה חלקים מההצעה לפרסם ככל שיידרש, הינה בסמכות ועדת מכרזים.
- 15.4 עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז, יתאפשר בכפוף לתשלום אגרת הפקה בגובה הסך הקבוע בתקנות חופש המידע (אגרות) התשנ"ט-1999.

16 ההצעה:

- 16.1 כל מציע יגיש אך ורק הצעה אחת.
- 16.2 המציע יחתום על כל אחד ממסמכי המכרז ונספחיו וכן על תשובות לשאלות הבהרה, בראשי תיבות בכל עמוד, וחתומה מלאה במקומות הנדרשים ויצרפם להצעה (חותמת וחתומה מורשי חתימה).
- 16.3 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) (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, ללא סימני זיהוי של המציע (להלן: "מעטפה 2")** והיא תכלול את הצעת המחיר כשהיא מלאה וכוללת ע"ג **נספח ז'** (הצעת המחיר).
- את ההצעה יש להגיש במסירה ידנית במעטפה סגורה בתיבת המכרזים ברח' בנק ישראל 7 בנין גנרי' 2 לתיבת המכרזים של רשות החשמל המצויה בקומה 1- (מינוס 1). המועד האחרון להגשת ההצעות הוא ביום 11.1.24 בשעה 12:00, כמפורט לעיל.
- (ג) **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.**
- (ד) ועדת המכרזים רשאית להאריך את המועד האמור, לתקופה נוספת על פי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה שתפורסם מטעמה, בדרך שתקבע על ידה.

16.4 עותק מושחר עותק עם סודות מקצועיים ומסחריים

16.4.1 בנוסף על האמור בסעיף 16.2 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".

16.4.2 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. יודגש כי הצעת המחיר אינה סוד מקצועי או מסחרי ותהיה חשופה לעיון.

16.4.3 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.

16.4. תמורה ותנאי תשלום יהיו כמפורט בסעיף 10 להסכם.

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

17 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 ולא יאחר מ-7 ימים מיום הודעה על זכייה. חתימה על ההסכם נחשבת כהושלמה רק בכפוף לחתימה כדין של 2 הצדדים, וצירוף כל הנדרש בהסכם על ידי הזוכה במכרז עד המועד כאמור. אי חתימה וצירוף כנדרש מהווה חזרה של המציע מהצעתו והפרה של תנאי המכרז, אשר תזכה את הרשות בפיצויים מוסכמים ע"ס 16,000 ₪.

18 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.

19 ביטוח:

הזוכה במכרז יידרש לעשות ביטוחים, כמפורט בס' 8 להסכם.

20 תנאים כלליים:

- 20.1 לצורך הגשת הצעות במכרז זה רשאים להתאגד מספר עוסקים או תאגידיים תחת מציע אחד.
- 20.2 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.
- 20.3 המזמין רשאי לבחור בכשיר שני ושלישי.
- 20.4 המזמין רשאי לפנות אל המציעים, או אל מי מהם, לקבלת הבהרות או השלמות להצעותיהם.
- 20.5 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.
- 20.6 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.
- 20.7 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, המזמין רשאי לבטל או לשנות את החלטתו על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט.
- 20.8 המזמין רשאי לבטל את המכרז או לצאת במכרז חדש וזאת על פי החלטתו, ללא מתן הסברים למציעים או לכל גורם אחר וללא הודעה מוקדמת.
- 20.9 למען הסר ספק, מסירת העבודה בשלמותה או בחלקה מותנית בתקציב המאושר לפי חוק התקציב לכל שנת תקציב רלוונטית.
- 20.10 השירותים עפ"י מכרז זה אינם ניתנים בבלעדיות לזוכה במכרז והוא לא יבוא בכל טענה או דרישה ביחס לכך.
- 20.11 אין באמור לעיל בכדי לפגוע בכל זכות הקיימת למזמין ו/או לוועדת 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' 15/2023 לקבלת שירותי ייעוץ וסיוע שירותי סטטיסטי (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 ו/או היועץ מטעמי נבצע את כל השירותים בהתאם לכל תנאי 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 לבקשת הרשות כמפורט במסמכי המכרז.
5. היה ובקשת המציע תתקבל אני מתחייב לעמוד בכל התנאים המוקדמים לחתימת הסכם ההתקשרות על ידכם, וכי תוך 10 ימים מיום הודעתכם נפקיד בידכם את כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה עפ"י ההסכם.
6. היה ובקשת המציע תתקבל אני מצהיר כי אני והיועץ 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 וחותרמת, וכן המסמכים המפורטים בס' 7 למכרז.

שם מגיש ההצעה: _____

כתובת מגיש ההצעה: _____

טלפון: _____ פקס: _____

תאריך: _____ חתימת מגיש ההצעה: _____

נספח א'2 פרטי חשבון בנק-

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

כנדרש בס' 7.2 (א'2) 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' 15/2023, 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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה 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 ;
 - ** "הורשעו" - 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 _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____, ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה 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' 7.4 למסמכי המכרז

נספח ד' - התחייבות להעדר חשש לניגוד עניינים
ייחתם על ידי המציע והיועץ מטעמו

שם	המציע – ע"י מורשה חתימה	היועץ
ת.ז.		
כתובת		

הואיל ורשות החשמל (להלן: "הרשות") פרסמה את מכרז מס' 15/2023 למתן שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי והכל כמפורט בו (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:

- 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 השירותים ו/או למי מטעמם, החל ממועד מתן השירותים עפ"י מכרז זה; וכי אינני עשוי להימצא, במישרין או בעקיפין, בניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ו"עניין אחר" שלי.
- הנני מתחייב כי אין בהשתתפותי במכרז ובביצוע ההתקשרות בפועל במקרה של זכייה, משום ניגוד עניינים מכל סוג ומין שהוא שלו ו/או קשרים אחרים עם גורמים בקשר למתן השירותים ו/או של מי מטעמם ובכלל זה המציע ו/או היועץ מטעמו ו/או מי מעובדי המציע או בעלים במציע לא נותן שירותים עבור חברת החשמל לישראל או עבור יצרני חשמל פרטיים ו/או עבור כל גורם שיש לגביו חשש לניגוד עניינים, הן בתקופת הגשת ההצעה למכרז והן ב- 6 החודשים שקדמו להגשת הצעה במכרז.
- הנני מתחייב להימנע במשך כל תקופת ההסכם עם הרשות מלקחת חלק ו/או 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;
- 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;
- הנני מתחייב כתנאי לביצוע ההתקשרות להביא לידיעת הרשות כל מידע העשוי להיות רלבנטי לקביעת הרשות אם קיים ניגוד או חשש לניגוד עניינים אצלי.
- הנני מתחייב להודיע לממונה על ההתקשרות עפ"י מכרז זה ברשות וללשכה המשפטית ברשות באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלבם אני או מי מטעמי, עלול להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לי הנתון או המצב האמורים.
- 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 התחייבויותיי 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, מצהירה/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם מכרז פומבי מס' 15/2023 למתן שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי (להלן: "השירותים" או "העבודה") (להלן: "המציע"). אני מצהירה/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.

4. 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, להלן חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה וחותמת

שם

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 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' – השכלה וניסיון המציע

לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 6.2 וניקוד ההצעה כמפורט בס' 9.2 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:

אני מצהיר בזאת כי היועץ המוצע מטעמי למתן השירותים עפ"י מכרז זה הוא מר/גב' _____, ת.ז. _____, אשר מהווה _____ (בהלן: "היועץ") (בעלים/שותף/עובד במציע).

אני מצהיר בזאת, כי היועץ בעל תואר אקדמי ראשון / שני/שלישי (נא לסמן בהתאמה) בסטטיסטיקה או באקונומטריקה או בכלכלה או חקר ביצועים ממוסד המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל.

• יש לצרף צילום תעודה/ות המעידים על התארים.

אני מצהיר בזאת, כי היועץ בעל ניסיון מוכח כלהלן:

- של _____ שנים (לא פחות מ-2) ניתוח וחישוב של מודלים שונים מוכרים בספרות, של Multivariate Clustering Analysis, תוך שימוש בתוכנת SAS או python או R.
- של _____ שנים (לא פחות מ-2) בניית מודלים סטטיסטיים בתוכנת SAS או python או R.
- של _____ שנים (לא פחות מ-2) בחינה, בקרה, ניתוח והתאמה במאגרי נתונים גדולים Big Data Analysis (העולה על 50,000 שורות). ניתן להציג ניסיון כאמור באחד או יותר של מאגרי נתונים.
- של _____ שנים (לא פחות מ-2) בניית תחזית צריכה באחד מענפי התשתית.

להלן פירוט הניסיון של היועץ בניית מודלים סטטיסטיים בתוכנת SAS או python .R:

תקופת ביצוע	האם הוא מתחום התשתיות. נא לפרט איזה תחום בתשתיות (חשמל, מים, גז או תחבורה)	המזמין של הפרויקט	מהות ופרטים על הפרויקט (יש לציין את הפרויקטים של בניית מודלים סטטיסטיים בתוכנת SAS):	הפרויקט	
					1.
					2.
					3.

להלן פירוט הניסיון של היועץ ניתוח וחישוב של מודלים שונים מוכרים בספרות, של Multivariate

Clustering Analysis, תוך שימוש בתוכנת SAS או python .R:

תקופת ביצוע	האם הוא מתחום התשתיות. נא לפרט	המזמין של הפרויקט	מהות ופרטים על הפרויקט (יש לציין את פרויקטים ניתוח וחישוב של מודלים שונים מוכרים בספרות, של	הפרויקט	

	איזה תחום בתשתיות (חשמל, מים, גז או תחבורה)		Multivariate Clustering Analysis, תוך שימוש בתוכנת SAS :		
					1.
					2.
					3.

להלן פירוט הניסיון של היועץ בחינה, בקרה, ניתוח והתאמה במאגרי נתונים גדולים Big Data Analysis (העולה על 50,000 שורות). ניתן להציג ניסיון כאמור באחד או יותר של מאגרי נתונים:

תקופת ביצוע	האם הוא מתחום התשתיות. נא לפרט איזה תחום בתשתיות (חשמל, מים, גז או תחבורה)	המזמין של הפרויקט	מספר שורות של ה BIG DATA מאגר הנתונים יש לציין מאגר של מינימום 50,000 שורות)	מהות ופרטים על הפרויקט	הפרויקט
				יש לציין את הפרוייקטים מתחום בחינה, בקרה, ניתוח והתאמה במאגרי נתונים גדולים Big Data Analysis (העולה על 50,000 שורות). ניתן להציג ניסיון כאמור באחד או יותר של מאגרי נתונים.	
					1.
					2.
					3.

להלן פירוט הניסיון של היועץ בבניית תחזית צריכה באחד מענפי התשתית

תקופת ביצוע	האם הוא מתחום התשתיות. נא לפרט איזה תחום בתשתיות (חשמל, מים, גז או תחבורה)	המזמין של הפרויקט	מהות ופרטים על הפרויקט	הפרויקט

- המציע רשאי לערוך את הניסיון בנספח נפרד, ובלבד שהוא יהיה בנוי בטבלה זהה לזו שלעיל. ככל שעשה זאת המציע עליו לציין על גבי הטבלה שמצורפת טבלה ולצרפה.
- ידוע לי שבתצהיר זה יעשה שימוש לצורך ניקוד ההצעה, כמפורט בסעיף 9.2 לעיל.

*** רצ"ב צירוף תיאור של 2 עבודות, לצורך ניקוד ההצעה כנדרש בס' 9.2(2)

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

נספח ז' – הצעת מחיר

מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז 15/2023

- מסמך זה יוכנס למעטפה נפרדת – מעטפה 2 -

כמפורט בס' 16.2 (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' 15/2023 למתן שירותי ייעוץ שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי והכל כמפורט בו (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, והכל כמפורט בהצהרתי המהווה נספח א'1 למכרז.
3. התעריף המוצע על ידי המציע, יהיה עבור מתן כל השירותים נשוא המכרז, באמצעות היועץ שהוצע על ידו במסגרת המכרז, ולפי הפירוט הבא:
ידוע לי, עבור ביצוע השירותים עפ"י המכרז, באמצעות היועץ שהוצע מטעמי עבור ביצוע השירותים עפ"י המכרז, תשלום לי הצעת המחיר שלי שלהלן שהיא מהווה אחוז הנחה מהתעריף ההולם את כישוריו של היועץ (תעריף יועץ 1/ יועץ 2/ יועץ 3 / יועץ 4 / יועץ 5), על פי התעריפים המופיעים בהוראת תכ"ס מס. ה.8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", המתפרסם על ידי הממונה על השכר במשרד האוצר, כפי שיהיה מעת לעת (להלן: "התעריף").

אני מציע % _____ הנחה מהתעריף כאמור עבור ביצוע השירותים שיינתנו על ידי היועץ המוצע מטעמי בעצמו.

- ידוע לי שההנחה מהווה 40 נקודות מהמשקל הכולל של הצעת המחיר, כמפורט בס' 9.4 למסמכי המכרז.
- ידוע לי כי הרשות היא שתקבע את התעריף המירבי ההולם את כישורי היועץ, עפ"י המסמכים שהובאו בפניה, ובהתאם לכללים הקבועים בהוראת תכ"ס 8.1.1, והחלטתה תהיה סופית ומקובלת על הזוכה במכרז. מהתעריף שיקבע יופחת אחוז ההנחה שהצעתי כאמור בס' 3 לעיל. (להלן: "התעריף לתשלום")
- כל התעריפים השעתיים המקסימאליים לתשלום לא יעלו על תעריפי יועצים לניהול של החשב הכללי כאמור בהוראת תכ"ס מס' 8.1.1.1.
- ידוע לי כי להצעת המחיר לא יתווספו כל הפרשי הצמדה, למעט כמפורט בתנאי החוזה, המצ"ב כנספח ט למכרז.
- ידוע לי שהצעת המחיר היא מלאה וכוללת ואני ו/או היועץ 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.
- 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 חתימה כדין: _____ תאריך _____

נספח ט - ההסכם

שנערך ונחתם בירושלים ביום ____ לחודש _____ שנת 2024
מהווה חלק בלתי נפרד ממכרז מס' 15/2023

בין

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

מצד אחד;

לבין

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")

מצד שני;

- הואיל:** והרשות מעוניינת לקבל שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי לאגף כלכלה ברשות החשמל, והכל כמפורט במסמכי ההסכם על נספחיו (להלן: "השירות" או "השירותים" או "העבודה");
- הואיל:** והרשות פרסמה לצורך כך, את מכרז פומבי מס' 15/2023 למתן השירות כאמור (להלן: "המכרז");
- הואיל:** והספק הצהיר כי הוא והיועץ שהוצע מטעמו למתן השירותים במסגרת מסמכי המכרז, בעל 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 המגיש;
- 1.2.3. נספח ג': שמירת סודיות;
- 1.2.4. נספח ד': 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:

הממונים על ההתקשרות עפ"י מכרז זה, מטעם הרשות, יהיה ראש אגף חקר ביצועים ואקונומטריקה ו/או מי מטעמו ו/או מי מטעם הרשות (להלן: "הממונה").

3. העבודה/ השירותים

הספק מתחייב ליתן לרשות את כל השירותים המפורטים במסמכי המכרז, ובין היתר, את המפורט להלן:

3.1 העבודה תבוצע אך ורק על ידי היועץ מטעמו, מר/גב': _____, אשר הוצע על ידו במסגרת המכרז (להלן: "היועץ").

3.2 הספק מתחייב שהיועץ מטעמו יבצע, בין היתר, את העבודות והשירותים בנושאים הבאים:

הספק באמצעות היועץ שהוצע מטעמו ייתן לרשות שירותי ייעוץ, סיוע ויישום מודלים סטטיסטיים שונים של Multivariate Clustering Analysis, בנושאים הבאים:

3.2.1 ייעוץ לקביעת מקבצי שעות ביקוש (מש"בים). עבודת היועץ תכלול שיטות הקבצה שונות, אילוצים חיצוניים שונים, ניתוח תוצאות לרבות מתן המלצה על חלופת המודל הסטטיסטי המתאים.

3.2.2 בקרה ובנייה של מודלים סטטיסטיים מורכבים, לצורך קביעת הסתברות אקוויוולנטית לתקלות של מתקני יצור לפי סוג טכנולוגיה. על המודל להביא בחשבון את סוגי התקלות, משכן, תדירותן וכד'.

3.2.3 בניית תחזית צריכת חשמל בטווח הקצר ובטווח ביניים לפי חלוקה לנפות.

3.2.4 כל מטלה אחרת שתטיל עליו הממונה ביחס לשירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי.

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

4. מתכונת ביצוע השירותים:

4.1 הספק מתחייב להעניק את השירותים, אך ורק באמצעות היועץ מר/גב' _____, בלבד, במומחיות, במקצועיות ובמיומנות על פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים. **הספק מתחייב שהיועץ ייתן את השירותים באמצעות שימוש בתוכנת SAS, אשר הוא יהיה בעל הרישיונות וההיתרים לשימוש בה כדון, במשך כל תקופת ההתקשרות. הרישיון יאפשר שימוש ללא הגבלה לצרכי ההתקשרות עפ"י הסכם זה.**

ידוע לצדדים כי תנאי זה הוא תנאי יסודי לצורך ההתקשרות.

4.2 תכנית העבודה ולוחות הזמנים הקצובים לה יקבעו בתאום עם הממונה.

4.3 זמינות: הספק מתחייב שהוא והיועץ מטעמו יהיו זמינים לרשות הרשות ברמת זמינות גבוהה הן בדרך של התקשרות אלקטרונית והן פיזית בהגעה לפגישות במקומות שידרשו, תוך מתן שירותים לעיתים באופן מידי, אף אם הם מחייבים מתן עדיפות לרשות. מבלי לגרוע מכלליות האמור, הספק שהיועץ יהיה זמין טלפונית ויתנו מענה לממונה. היועץ מחויב לקדימות לדרישות הרשות עפ"י הסכם זה ולא לקבל עבודות שיש בהם להגביל את אופן מתן ואיכות השירותים עבור הרשות עפ"י הסכם זה.

4.4 הספק מתחייב כי הוא והיועץ יבצע את העבודה ברמה המקצועית הגבוהה ביותר, במיומנות, במקצועיות ובהתאם לדרישות הרשות ועל פי הסטנדרטים המקצועיים וכללי האתיקה המקצועית המקובלים.

- 4.5 הספק ו/או היועץ מטעמו לא יהיו רשאים להשתמש בתוארם כיועץ הרשות, אלא לצורך פעילותם במסגרת ההסכם בלבד. כמו כן, 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 מכרז זה אלא באישור הממונה.
- 4.6 מקום ביצוע השירות יהיה במשרדי הרשות או במשרדי הספק, והכל לפי דרישות הממונה, בהתאם לסוג העבודה הנדרשת. מבלי לגרוע מכלליות האמור, היועץ יידרש, מעת לעת, להשתתף בפגישות ו/או בהתייעצויות ו/או להציג חו"ד ועבודות שידרשו, במשרדי הרשות או במקומות אחרים לפי דרישתה, ושירותים אלה הם חלק מהשירותים הנדרשים ממנו וכלולים בתמורה המשולמת לו.

5. היקף השירותים:

- 5.1 היקף ההתקשרות לביצוע השירותים לא יעלה על 1,400 שעות עבודה שנתיות. יובהר כי היקף השעות האמור מהווה אומדן בלבד וכי הרשות אינה מתחייבת לנצל את כל מכסת השעות כאמור, והיא רשאית להקטין את היקף השירותים או לא לצרוך אותם כלל.
- 5.2 יובהר כי לא תהיה חריגה ממכסת השעות השנתיות. חריגת הספק מהיקף השעות שהוזמן בהזמנת עבודה, לא תזכה אותו בתמורה כלשהי. הספק לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס להיקף השירותים שידרשו ואף ביחס להפסקתם ככל שתדרוש זאת הרשות. הספק 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 הממונים עד לסיום ההתקשרות או הפסקתה.

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 עד שנה בכל פעם, ובסך הכל לתקופה נוספת שלא תעלה על ארבע שנים נוספות.
- 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 הספק ו/או היועץ מטעמו, 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 לבינו ובכלל זה למי מטעמו לרבות נותן השירות, 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 נותן השירות משמש כקבלן עצמאי בכל הקשור לביצוע הסכם זה, כי היחסים בין הרשות לבינו 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 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 תהינה 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 נותן השירות 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 וביטוח

- 8.1 **אחריות:**
- 8.1.1 הספק יישא באחריות הבלעדית לביצוע כל שירותי הייעוץ, ויהיה איש הקשר לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרם לרשות עקב מתן השירות על ידו ו/או על ידי היועץ מטעמו ו/או על ידי מי מטעמו. הרשות לא תהיה אחראית ולא תישא בשום תשלום, הוצאה, הפסד, אובדן או נזק מכל סוג או סיבה שיגרמו לרכוש ו/או לאדם, לרבות לספק, לעובדיו ו/או מי מטעם הספק תוך כדי ועקב ביצוע הוראות ההסכם ו/או הוראות שניתנו על פיו. הספק משחרר את הרשות מכל אחריות בקשר לכך.
- 8.1.2 הספק יהיה אחראי לכל נזק ישיר שייגרם לו ו/או על ידי עובדיו ו/או מי מטעמו לרכוש ו/או לאדם.
- 8.1.3 הספק יהיה אחראי וישפה את הרשות על כל פיצוי ו/או נזק ו/או כל תשלום אחר, אשר הרשות תשלם לאדם כלשהו כתוצאה ממתן השירות על ידי הספק ו/או מי מטעמו ו/או מאי מתן השירות.
- 8.1.4 למרות האמור בהסכם זה, הרשות תהיה רשאית לממש כל זכות שהוענקה לה על פי כל דין לרבות על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) תשכ"ח – 1969.

8.2 ביטוח:

הספק מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה עבור מדינת ישראל – רשות החשמל(להלן: "המזמין"), ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לדוגמה: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית / מוצר, ביטוח צמ"ה, ביטוח רכוש, ביטוח סחורה בהעברה או כל ביטוח אחר, לפי העניין), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה. ככל ויועסקו על ידי הספק קבלני משנה, עליו לוודא שביטוחיו כוללים כיסוי לאחריותו בגינם, וכן לדרוש

מהם לערוך ביטוחים לכיסוי אחריותם הישירה, כנדרש בסעיף זה. כחלופה הספק יוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

הספק יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה), המזמין יתווסף כמבוטח נוסף בכפוף להרחבת שיפוי כמקובל באותו סוג ביטוח.

הספק יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות / הקמה, ככל ונערך ביחס לשירותים ו/או העבודות נשוא הסכם זה, ייכלל המזמין וכן כל הקבלנים וקבלני המשנה, כמבוטחים נוספים.

הספק יוודא כי בכל הביטוחים שערך לפי סעיף זה, ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף / השיבוב כלפי המזמין ועובדיו (ויתור כאמור לא יחול לטובת האדם שגרם את הנזק בזדון) וכן סעיף לפיו הביטוחים יהיו קודמים וראשוניים ללא זכות השתתפות ו/או חזרה.

למען הסר ספק מובהר כי הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח, ההשתתפויות העצמיות עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.

המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, מעת לעת ולפי דרישה.

אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של הסכם זה.

9. זכויות בשירות וקניין רוחני :

- 9.1 כל הזכויות בשירותים לרבות זכויות הקניין הרוחני ע"פ כל דין, בעבודות שיבצע הספק עבור הרשות, לרבות אך לא רק, עיצוב דפי דיווחים, תוכנות, מצגות, תמונות, רישומים, חומרי ההסברה, 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 רכוש 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.
- 9.2 הספק לא יעשה שימוש במידע או בחומרים שיועברו אליו במסגרת עבודתו אלא אם יקבל אישור בכתב ומראש מהרשות.
- 9.3 הספק יהיה חייב לספק לרשות את השירות נשוא ההסכם, בהתאם לדרישות הרשות, כפי שיימסרו מעת לעת במטרה לקדם ולבצע את השירותים המפורטים לעיל.

10. תמורה ותנאי תשלום

10.1 התמורה

- 10.1.1 החברה תהא זכאית לקבל מהרשות, עבור השירותים שניתנו עפ"י דרישת הרשות וסופקו בפועל על ידי היועץ, סך של _____ ₪, לא כולל מע"מ, לשעה (60 דק').
- 10.1.2 החברה תהא זכאית לקבל מהרשות, עבור השירותים האופציונאליים, שניתנו עפ"י דרישת הרשות וסופקו בפועל על ידי יועץ מטעם החברה, סך של _____ ₪, לא כולל מע"מ, לשעה (60 דק').
- 10.1.3 יובהר כי, המחיר לשעה הוא מחיר משוקלל – קרי התעריף ההולם את כישורי היועץ בהתאם להוראת תכ"ס ה-8.1.1.1, ובניכוי אחוזי ההנחה שהוצעו על ידי החברה במכרז, והכל כמפורט בהצעת המחיר של החברה.

10.1.4 הרשות היא שתקבע את התעריף ההולם את כישורי היועץ, על פי המסמכים שיובאו בפניה להוכחת איכות וכישורי היועץ שהוצע, בהתאם להוראות התכ"ס. החלטת הרשות תהיה סופית, והזוכה לא יבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס לכך.

10.1.5 תעריף ההצעה יכלול את כלל ההוצאות להן נדרש הספק, לרבות הוצאות נסיעה, הוצאות משרדיות וכדומה ובתוספת מס ערך מוסף (במקרה וחל). לא יאושרו תשלומים נוספים מעבר למחיר ההתקשרות, כפי שנקבע בהסכם.

(האמור בס' 10.1 יכונה להלן: "התמורה")

10.2 תנאי התשלום:

10.2.1 התמורה המפורטת לעיל, תשולם רק עבור שירותים שהוזמנו בהזמנת עבודה בכתב מהממונים, ובוצעו בפועל על ידי אנשי הצוות הנדרשים לשביעות רצון הממונים.

10.2.2 הספק מצהיר ומסכים כי התמורה המפורטת לעיל כוללת את כל המגיע לספק וליועץ מטעמו תמורת ביצוע השירותים לפי הסכם זה, ופרט לתמורה הנ"ל לא יהיה זכאי הספק ו/או היועץ 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.

התמורה תשולם לחברה בכפוף לאישור הממונה כי השירותים סופקו במלואם, כנדרש על ידי הרשות לשביעות רצונה.

10.2.3 מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, יהיה לא יאוחר מ- 45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין.

10.2.4 כדי למנוע עיכובים באישור החשבונית וכתוצאה מכך בתשלום, תדאג החברה שכל חשבונית המוגשת לרשות תהיה מודפסת ותכלול את כל הפרטים והנתונים הנדרשים כפי שסוכם עם נציג הרשות.

10.2.5 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.

10.2.6 החברה תדווח לממונה אחת לחודש על ביצוע המטלות שיוטלו עליה במסגרת תפקידה, לרבות שירותי העבודה שבוצעה על ידה.

10.2.7 החברה לא תהא זכאית לתמורה כלשהי בגין שירותים אשר ניתנו על ידי יועץ 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.

10.1.1 יובהר כי, הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשם לב להוראות התכ"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות, ויחתום על חוזה שימוש בפורטל הספקים, כמפורט בנספח למסמכי המכרז. לחילופין, ימציא אישור כספק הרשום לפורטל הספקים. יודגש, הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

11. הצמדת התמורה תהיה בהתאם להוראות תכ"ס 8.1.1 "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים" שמתפרסם על ידי החשב הכללי.

12. הפרות ופיצויים:

- 12.1 הפר הספק 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.
- 12.2 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.
- 12.3 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.
- 12.4 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.
- 12.5 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.

13 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**.

14 ניגוד עניינים:

- 14.1 הספק מצהיר כי הוא ועובדיו לרבות היועץ 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. 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.
- 14.2 הספק ועובדיו ובכלל זה היועץ יחתמו על התחייבות להעדר ניגוד עניינים בהתאם ל**נספח 2** להסכם זה.

14.3 הספק יצהיר ויתחייב שלמיטב ידיעתו, אין לו וליועץ 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.

14.4 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.

15 ביטוח לאומי, ביטוח בריאות ותשלומים סוציאליים

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

15.2 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.

15.3 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.

15.4 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.

16 שמירה על הוראות החוק

16.1 הספק מתחייב לשמור בקפדנות על הוראות כל דין החל בקשר לקיומו של הסכם זה ומתן השירותים בגינו.

16.2 הספק מצהיר כי חלה עליו בלבד האחריות הבלעדית והמוחלטת לכל תביעה ו/או דרישה באשר לאי שמירת דינים מצדו והוא משחרר בזאת את המזמין מכל תביעה ו/או דרישה כאמור בין אם הפרת הוראות דין נעשתה על ידו ובין אם נעשתה ע"י עובד או אחר מטעמו.

17 איסור הסבה ו/או העברת ביצוע העבודה לאחר

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 היועץ מהתחייבות, אחריות או חובה כלשהי על פי דין והסכם.

החלפת היועץ

18

הספק מתחייב לא להחליף את היועץ מטעמו בכל תקופת ההתקשרות. החלפת היועץ תהיה טעונה אישור הממונה מראש ובכתב, אם יינתן. ככל שיינתן יובהר כי החלפת היועץ תעשה ביועץ לשביעות רצון הרשות כשהוא בעל הכישורים, הניסיון וההשכלה הנדרשים במכרז ולא פחות מהיועץ כמפורט בהסכם זה. החברה לא תבוא בכל טענה ו/או דרישה ביחס להחלטת הרשות לרבות סירובה לאי החלפת היועץ ליועץ שיוצע.

הפרה יסודית:

19

הפרה הספק הוראה מהוראות סעיפים 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15 ו-17 לעיל, ייחשב הדבר כהפרה יסודית של הסכם זה המקנה לרשות זכות לבטלו לאלתר ע"י מתן הודעה בכתב וזאת בנוסף לכל זכות אחרת עפ"י הסכם זה ועפ"י כל דין.

שונות:

20

- 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 כוויתור 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

שם:

תפקיד:

חתימה:

שם:

תפקיד:

חתימה:

הרשות

שם:

תפקיד:

חתימה:

שם:

תפקיד:

חתימה:

נספח 1 להסכם

התחייבות לשמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ בשנת 2024

על ידי:

ת.ז. _____
מרח' _____

הואיל ורשות החשמל מקבלת את השירותים כהגדרתם 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' 15/2023 אשר פורסם על ידי הרשות, למתן שירותי ייעוץ שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי והכל כמפורט בו.

"מידע" -

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 היועץ 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 התחייבויותיי 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 _____ 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 המציע

התחייבות להעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ביום _____ בחודש _____ שנת 2024

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' 15/2023 - אשר פורסם על ידי הרשות, לביצוע שירותי ייעוץ וסיוע סטטיסטי.

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.

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, 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 בפקוחי, 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 לביניכם.

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 - היועץ:

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 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' 15/2023 – התקשרות למתן ייעוץ וסיוע סטטיסטי (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת 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), התשי"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 בפניי 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, _____

הוראה מס' 8.1.1. מבוא

- 1.1. לעתים משרדי הממשלה ויחידות הסמך (להלן: "המשרד" או "המשרדים") נדרשים להתקשר באופן ישיר לתקופה קצובה עם אדם מומחה או בעל ידע בתחום המבוקש, שלא במסגרת יחסי עובד-מעביד, לצורך מתן ייעוץ או שירות שבתחום מומחיותו.
- 1.2. הנחיות הוראה זו תחולנה על התקשרויות שמתקיימים בהן כל התנאים הבאים:
 - 1.2.1. ההתקשרות היא עם נותן שירותים חיצוני עבור מתן שירות לפרויקט זמני או למשימה חולפת, כאשר עם תום הפרויקט או המשימה ההתקשרות תסתיים.
 - 1.2.2. נותן השירותים הוא בעל מומחיות מיוחדת בתחום הייעוץ או השירות המבוקש, ולא ניתן להעסיקו כעובד מדינה מן המניין.
- 1.3. נציבות שירות המדינה פרסמה חוזר הנחיות בדבר תנאים להתקשרות המשרדים עם כוח אדם, שלא במסגרת יחסי עובד-מעביד (ראה [קובץ מצורף, "הנחיות להתקשרות והעסקת כוח אדם שאינו עובד המדינה בתוך משרדי הממשלה"](#)). זאת במטרה להסדיר ולפקח על אופן העסקת עובדים חיצוניים, המועסקים בפועל בתוך משרדי הממשלה ועל מנת למנוע העסקה שאינה תקינה. עמידה בהנחיות אלו מהווה תנאי מקדים להתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים.
- 1.4. הוראה זו לא תחול על התקשרויות לרכישת שירותי כוח אדם עם קבלנים חיצוניים המעסיקים נותני שירותים חיצוניים בחוזה קבלני. להנחיות בנושאים אלו ראה [הוראת תכ"ם, "התקשרות לרכישת שירותי כוח אדם"](#), מס' 7.10.1.
- 1.5. הוראה זו לא תחול על מרצה שאינו מוגדר כעוסק מורשה, להנחיות בנושא זה ראה [הוראת תכ"ם, "תשלום שכר מרצים"](#), מס' 2.6.1 [והוראת תכ"ם, "סוגי הזמנות רכש"](#), מס' 7.12.2.
- 1.6. הוראה זו לא תחול על התקשרויות עם נותני שירותים חיצוניים במסגרת מכרזים מרכזיים של מינהל הרכש הממשלתי, כמפורט בהודעות מכרזים מרכזיים שבפרק 16 [בהוראות תכ"ם](#).
- 1.7. הכללים המפורטים בהוראה זו כפופים [לחוק חובת המכרזים, תשנ"ב-1992](#) ולתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.
- 1.8. מטרת ההוראה
- 1.9. ראה הגדרות הוראה זו [בנספח א - הגדרות](#).

2. הנחיות לביצוע

2.1. הנחיות כלליות לאופן ההתקשרות

2.1.1. תנאי ההתקשרות

2.1.1.1. ככלל, כל מכרז ופנייה לקבלת הצעות עם נותן שירותים חיצוני יאושרו לתקופה שאינה

עולה על 5 שנים ממועד תחילת ההתקשרות (כולל מימוש אופציות). במקרים שבהם

נדרשת התקשרות עם נותן שירותים חיצוני לתקופה העולה על 5 שנים, יש לקבל

את אישור ועדת המכרזים תוך מתן נימוק הוועדה להחלטה זו.

2.1.1.2. מקום מושבו העיקרי של נותן השירותים החיצוני לא יהיה בתחומי המשרד, ולא יקצה

לו משרד קבוע, מחשב או טלפון.

2.1.1.3. במקרה הצורך, ניתן להנפיק לנותני השירותים החיצוניים כרטיס מגנטי של המשרד

מסוג "נותן שירותים חיצוני". כרטיס זה ישמש לטובת בקרות כניסה, זיהוי נותן

השירותים במערכות המידע של המשרד (לרבות במערכת מרכב"ה) וכל פעולה

רלוונטית אחרת, הנדרשת לצורך מתן השירותים, עבורה ניתנה הרשאה מטעם

המשרד. בכל מקרה, לא יונפק לנותן שירותים חיצוני כרטיס עובד של המשרד.

2.1.2. עידוד התחרות והפחתת חסמים במכרזי ממשלה

2.1.2.1. במסגרת עריכת מסמכי המכרז, תשקול ועדת המכרזים דרכים לעידוד התחרות

במשק והפחתת חסמי הכניסה של ספקים חדשים למתן שירותים במשרדי

הממשלה, כאמור בהוראת תכ"ם, "שילוב עסקים זעירים, קטנים ובינוניים במכרזים

ממשלתיים", מס' 7.11.7.

2.1.3. קביעת שיטת ההתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים

2.1.3.1. התקשרות עם נותן שירותים חיצוני תיעשה באחת משתי שיטות ההתקשרות

הבאות:

2.1.3.1.1. שיטת התקשרות על פי תפוקות, כמפורט בסעיף שגיאה! מקור

ההפניה לא נמצא. להלן.

2.1.3.1.2. שיטת התקשרות על פי תשומות, כמפורט בסעיף שגיאה! מקור

ההפניה לא נמצא. להלן.

2.1.4. ההחלטה על שיטת ההתקשרות תיעשה על פי החלטת ועדת המכרזים*. בהמשך לאמור בסעיף

שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל, בסמכות ועדת המכרזים לאשר התקשרות המשלבת

את שתי השיטות גם יחד.

2.1.5. הנחיות לאופן העבודה במרכב"ה

* למעט במקרים של התקשרות בהתאם לאמור בסעיף 3(1) לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993.

- 2.1.5.1. כלל ההזמנות יבוצעו כהזמנות שירותים. בחירת סוג ההזמנה תיעשה בהתאם לשיטת ההתקשרות (תפוקות/תשומות).
- 2.1.5.2. אופן ביצוע ההזמנה במערכת, לרבות בחירת מק"ט ההתקשרות בהתאם לסוג השירות המבוקש, יבוצע כמפורט בהודעה, ["הנחיות לאופן העבודה במרכב"ה בהתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"](#).
- 2.1.5.3. תהליך ההתקשרות עם נותן שירותים חיצוני יעשה תוך שימוש בפורטל הספקים הממשלתי, כמפורט בהוראת תכ"ם, ["פורטל ספקים"](#), מס' 7.12.5.
- 2.1.5.4. תהליך הדיווח בגין ביצוע העבודה על ידי נותני השירותים החיצוניים יעשה באמצעות מערכת הדיווח (כהגדרתה [בנספח א - הגדרות](#)), ככל שהופעלה על ידי המשרד ובהתאם למפורט בהמשך הוראה זו.

2.2. הנחיות לשיטת התקשרות על פי תפוקות

- 2.2.1. מסמכי הפנייה לקבלת הצעות מנותני שירותים חיצוניים יכללו הגדרה ברורה ומפורטת של השירותים הנדרשים לביצוע במסגרת ההתקשרות, לרבות הגדרת מדדי תפוקה.
- 2.2.2. המשרד המזמין יקבע, ככל הניתן, אבני דרך לביצוע העבודה בכללותה ויגדיר את לוחות הזמנים לביצוע העבודה הנדרשת עבור כל אבן דרך.
- 2.2.3. המציע יידרש להגיש הצעת מחיר כוללת עבור התפוקה המבוקשת, בהתאם לאבני הדרך שהוגדרו על ידי המשרד המזמין. הצעת המחיר תכלול את כלל ההוצאות להן נדרש הספק, לרבות הוצאות נסיעה, הוצאות משרדיות וכדומה. לא יאושרו תשלומים נוספים מעבר למחיר ההתקשרות כפי שנקבע בהסכם.
- 2.2.4. הצמדה לתעריף התפוקה תבוצע בהתאם לכללי ההצמדה שנקבעו בהסכם ובכפוף להנחיות [הוראת תכ"ם, "כללי הצמדה בהתקשרויות"](#), מס' 7.3.2.
- 2.2.5. ביצוע התשלום ייעשה עם השלמת העבודה הנדרשת או לחלופין בהתאם לעמידה של נותן השירותים החיצוני באבני הדרך, בהתאם להצעת המחיר.

2.3. הנחיות לשיטת התקשרות על פי תשומות

2.3.1. קביעת התעריף בהתקשרות על פי תשומות

- 2.3.1.1. במקרים שבהם ועדת המכרזים קבעה כי ההתקשרות עם נותן השירותים תיעשה בתעריף שעותי, יידרש המציע להגיש הצעת מחיר לשעת עבודתו כאחוז הנחה מתעריף חשכ"ל.
- 2.3.1.2. תעריפי החשכ"ל המפורסמים בהודעה, ["תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"](#) הינם תעריפים **מרבניים** ולא כוללים מע"מ כדין.
- 2.3.1.3. התשלום יהיה בהתאם לסיווג נותן השירותים, כפי שהוגדר במועד תחילת ההתקשרות על ידי ועדת המכרזים ובהתאם לתנאי הסף שהוגדרו במסמכי המכרז ולא במסמכי ההתקשרות, בהתבסס על ההגדרות המפורסמות בהודעה, ["תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"](#).

2.3.1.4. הצעת המחיר לשעת עבודה, אשר תוגש על ידי המציע, תכלול את שיעור ההנחה המוצע מתעריפי הבסיס, כפי שהוגדרו במסמכי המכרז ו/או במסמכי ההתקשרות. במקרה שההתקשרות כוללת מספר רמות של נותני שירותים חיצוניים, שיעור ההנחה יחול באופן אחיד על כלל רמות התעריפים, בהתאם לרמת התעריף שעליו עונה נותן השירותים החיצוני, אלא אם כן נקבע במסמכי המכרז, באופן מפורש, כי המציע נדרש או רשאי להציע שיעור הנחה שונה לכל רמת תעריף. יש לכלול את האמור לעיל בעת כתיבת מסמכי המכרז.

2.3.1.5. תעריף ההצעה יכלול את כלל ההוצאות להן נדרש הספק, לרבות הוצאות נסיעה, הוצאות משרדיות וכדומה ובתוספת מס ערך מוסף (במקרה וחל). לא יאושרו תשלומים נוספים מעבר למחיר ההתקשרות, כפי שנקבע בהסכם.

2.3.1.6. בדיקת הצעות המציעים תבוצע בהתאם [להוראת תכ"ם](#), ["ניהול ההליך המכרזי"](#), [מס' 7.4.1](#).

2.3.1.7. תעריפי החשכ"ל תקפים לכל התקשרות של משרד ממשלתי עם נותן שירותים חיצוני, מהארץ ו/או מחו"ל (ראה סעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** להלן), בין אם במכרז או בפטור ממכרז.

2.3.2. כללי עדכון תעריף בהתקשרות על פי תשומות

2.3.2.1. עדכון סיווג נותן שירותים חיצוני (עקב שינוי בהשכלה/וותק/ניסיון)

2.3.2.1.1. ככלל, אין לעדכן את סיווג תעריף נותן השירותים לאורך תקופת ההתקשרות בעקבות שינוי בהשכלה, וותק או שנות ניסיון.

2.3.2.1.2. על אף האמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, במקרים שבהם קיימת חשיבות לצבירת ניסיון נותן השירותים החיצוני בפרויקט במהלך ההתקשרות, רשאית ועדת המכרזים, כעבור שנתיים ממועד תחילת ההתקשרות, לבחון האם לעדכן את סיווג נותן השירותים בהתאם לשינוי סטטוס ניסיונו המקצועי בלבד, בהתאם [להודעה](#). **"תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"**. אישור ועדת המכרזים כפוף להצגת המסמכים הרלוונטיים לרמת נותן השירותים החיצוני ותוך מתן נימוק להחלטה.

2.3.2.1.3. יש לכלול את האמור לעיל בעת כתיבת מסמכי המכרז.

2.3.2.2. עדכון תעריפי חשכ"ל בהתקשרויות קיימות

2.3.2.2.1. הצמדת תעריפי נותני השירותים החיצוניים תבוצע במועדים בהם יעודכנו תעריפי החשכ"ל מעת לעת, כמפורט [בהודעה](#), **"הצמדת תעריפי התקשרות קיימת"**.

- 2.3.2.2.2. עדכון התעריף במערכת מרכב"ה יהיה באמצעות מנגנון ההצמדה, בהתאם לסלי ההצמדה, כמפורט בהודעה, ["הנחיות לאופן העבודה במרכב"ה בהתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים"](#).
- 2.3.2.2.3. עדכון התעריף ייקבע לפי החודש בו בוצע השירות (סוג תאריך הצמדה מספר 1 במרכב"ה).
- 2.3.2.2.4. תאריך הבסיס - מועד החתימה על ההסכם.

2.4. תשלומים נוספים

- 2.4.1. נותן שירותים חיצוני, אשר במסגרת מתן השירותים נדרש לבצע הדרכה, לא יהיה זכאי לתעריפי הדרכה אלא לתעריפי ההתקשרות, אלא אם כן נקבע אחרת בחוזה ההתקשרות.
- 2.4.2. לא ישולם לנותן השירותים תשלום עבור ביטול זמנו עקב נסיעה.
- 2.4.3. זכאות לקבלת החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים
- 2.4.3.1. למרות האמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל, בסמכות ועדת המכרזים לקבוע כי ניתן לשלם לנותן השירותים החיצוני החזר הוצאות עבור נסיעה בתפקיד, בהתאם לשיקול דעתה ובשים לב לתדירות הנסיעות, ולסבירות מתן החזר.
- 2.4.3.2. ככל שוועדת המכרזים אישרה החזר הוצאות עבור נסיעה בתפקיד, כאמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, נותן השירותים ידווח הן באמצעות הקובץ המצורף, "הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעה" והן באמצעות מערכת הדיווח.
- 2.4.3.3. התשלום, עבור נסיעה ממקום עבודתו הקבוע של נותן השירותים החיצוני למקום מתן השירות, יינתן במקרים שבהם התקיימו כל התנאים הבאים:
- 2.4.3.3.1. מרחק הנסיעה ממקום עבודתו הקבוע של נותן השירותים למקום מתן השירות עולה על 30 קילומטרים.
- 2.4.3.3.2. הנסיעה כרוכה בהוצאה כספית מצדו של נותן השירותים החיצוני.
- 2.4.3.3.3. עם הגשת החשבון לתשלום, צירף נותן השירותים החיצוני את הקובץ המצורף, "הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעה", כשהוא מלא וחתום על ידי נותן השירותים הבכיר באותה התקשרות וכן דיווח באמצעות מערכת הדיווח.
- 2.4.3.4. התשלום לנותן השירותים ישולם עבור מספר הקילומטרים שביצע במכפלת התעריף, כאמור בהודעה, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד לנותני שירותים חיצוניים - תעריפים".
- 2.4.3.5. המרחק בין יעדי הנסיעה ייקבע בהתאם לטבלת המרחקים, המפורסמת על ידי חטיבת שכר, תנאי שירות וגמלאות באגף החשב הכללי במשרד האוצר (ראה הוראת תכ"ם, "החזר הוצאות נסיעה בתפקיד ברכב פרטי", מס' 13.4.1).

2.4.3.6. במקרים שבהם לא קיים מידע לגבי יעד מסוים, יחושב המרחק לפי מיקום העיר הקרובה ליעד המצוינת בטבלת המרחקים.

2.4.3.7. במקרים שבהם הדיווח בגין הנסיעות יבוצע באמצעות מערכת הדיווח, המרחק בין יעדי הנסיעה ייקבע באמצעות המערכת.

2.4.3.8. היחידה המקצועית אחראית לבצע בדיקת סבירות מול המרחקים שדווחו, כאמור בסעיפים **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.**, **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** ו- **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, ולבחון האם יש לאשר תשלום בגינם.

2.4.3.9. נתן שירותים חיצוני לא יהיה זכאי להחזר הוצאות נסיעה עבור נסיעה ברכב ממשלתי או הצטרפות לנסיעה עם רכב אחר, וכן לא יהיה זכאי לכלל תשלום, כאשר מספר נותני שירותים נוסעים ברכב אחד.

2.4.4. כפל תשלום עבור החזר הוצאות נסיעה

2.4.4.1. נתן שירותים חיצוני לא יקבל החזר הוצאות נסיעה משני גופים ממשלתיים שונים (או יותר) עבור אותה נסיעה לאותו היעד.

2.4.4.1.1. כל נסיעה לשני יעדים או יותר שהמרחק ביניהם קטן מ-15 קילומטרים,

תיחשב כנסיעה ליעד האחרון שבהם (לדוגמה, נסיעה מתל אביב למבשרת ציון ולאחר מכן לירושלים תיחשב כנסיעה אחת מתל אביב לירושלים). סעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לא יחול על מקרים שבהם נתן השירותים החיצוני מדווח באמצעות מערכת הדיווח.

2.5. ביצוע התשלום ובקרתו בהתקשרות עם נותני שירותים חיצוניים

2.5.1. ביצוע התשלום בהתקשרות על פי תפוקות

2.5.1.1. ביצוע התשלום ייעשה עם השלמת העבודה הנדרשת או לחלופין בהתאם לעמידה של נתן השירותים החיצוני באבני הדרך בהתאם להצעת המחיר.

2.5.1.2. המזמין ידרוש מנתן השירותים החיצוני להציג דיווח על פי אבני הדרך הרלוונטיות לחשבון המוגש, לרבות פירוט לגבי מועד תחילת וסיום ביצוע אבן הדרך או לחלופין מועד תחילת וסיום העבודה וכן גובה החשבונית לפני מע"מ ולאחר מע"מ. הדיווח יוגש תוך פירוט זהות מבצע העבודה (מתוך צוות נותני השירותים שהוגדר).

2.5.1.3. בנוסף, יוגש על ידי נתן השירותים החיצוני דיווח המפרט את שעות העבודה שבוצעו על ידו בפועל, כמפורט להלן:

2.5.1.3.1. במקרים שבהם נתן השירותים מעניק שירותים למשרדי הממשלה

השונים רק באמצעות תפוקות, הרי שעליו להגיש את דיווח השעות באמצעות פורמט הקובץ המצורף, "הצהרה על ביצוע שעות עבודה

ונסיעה" מלא וחתום על ידי נתן השירותים הבכיר באותה התקשרות.

2.5.1.3.2. במקרים שבהם נתן השירותים מעניק שירותים למשרדי הממשלה

השונים הן באמצעות תפוקות והן באמצעות תשומות, הרי שעליו

להגיש דיווח ממוחשב באמצעות מערכת הדיווח, כשהוא מאושר על ידי נותן השירותים הבכיר באותה התקשרות.

2.5.1.3.3. רק במקרים שבהם לא ניתן להגיש דיווח באמצעות מערכת הדיווח

לאור תקלה טכנית, אשר נמשכת באופן אשר אינו מאפשר הגשת דיווח בזמן, או במקרים בהם מערכת הדיווח טרם הופעלה על ידי המשרד

מול נותן השירותים, הדיווח יוגש באמצעות פורמט [קובץ המצורף](#).

"הצהרה על ביצוע שעות עבודה ונסיעה" מלא וחתום על ידי נותן

השירותים הבכיר באותה התקשרות.

2.5.1.4. מזמין השירות במשרד יאשר בפורטל הספקים (או בכתב במקרה שבו הספק אינו

מדווח באמצעות פורטל הספקים), כי השירותים שהתקבלו בפועל, התקבלו בהתאם

לתנאי ההתקשרות, וכי קיימת התאמה בין התפוקות שסופקו בפועל לבין התפוקות

ואבני הדרך שהוגדרו במסגרת תנאי ההתקשרות. עבור חשבוניות שסכומן מעל ל-

10,000 ₪ נדרש המזמין לאשר את החשבונית בכתב, בהתאם לטופס המצורף

[כנספה ב - מכתב אישור החשבונית של היחידה המקצועית.](#)

2.5.2. ביצוע התשלום בהתקשרות על פי תשומות

2.5.2.1. המזמין ידרוש מנותן השירותים החיצוני להציג דיווח המפרט את שעות העבודה

שבוצעו על ידו בפועל, מלווה בדין וחשבון על השירותים שניתנו למזמין, לרבות פירוט

לגבי מספר שעות העבודה המדויק שבוצעו בפועל, זהות מבצען (מתוך צוות נותני

השירותים שהוגדר) ופירוט המטלות שבוצעו בכל אחת מן השעות (להלן: "דרישת

התשלום").

2.5.2.2. אופן הגשת הדיווח בגין ביצוע העבודה

2.5.2.2.1. דיווח ממוחשב באמצעות מערכת הדיווח, כשהוא מאושר על ידי נותן

השירותים הבכיר באותה התקשרות.

2.5.2.2.2. רק במקרים בהם לא ניתן להגיש דיווח באמצעות מערכת הדיווח, לאור

תקלה טכנית אשר נמשכת באופן אשר אינו מאפשר הגשת דיווח בזמן,

או במקרים בהם מערכת הדיווח טרם הופעלה על ידי המשרד מול נותן

השירותים, הדיווח יוגש באמצעות פורמט [קובץ המצורף](#), "הצהרה על

ביצוע שעות עבודה ונסיעה" מלא וחתום על ידי נותן השירותים הבכיר

באותה התקשרות.

2.5.2.3. הדיווח יעשה בהתאם ללוחות הזמנים שקבע המשרד המזמין.

2.5.2.4. מזמין השירות במשרד יאשר באמצעות פורטל הספקים (או בכתב במקרה שבו

הספק אינו מדווח באמצעות פורטל הספקים), כי השירותים התקבלו בפועל, בהתאם

לתנאי ההתקשרות, וכי קיימת התאמה בין מספר השעות שהוצהרו בדרישת

התשלום לבין מהותם של השירותים שניתנו בפועל והיקפם.

2.5.3. אישור החשבוניות ובקרת ההתקשרות

2.5.3.1. לאחר אישור המזמין, כאמור בסעיפים **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** ו-**שגיאה!**

מקור ההפניה לא נמצא. לעיל, תועבר החשבונית על ידו לתשלום.

2.5.3.2. מועדי תשלום החשבוניות יהיו בהתאם להוראת תכ"ם, "מועדי תשלום", מס' 1.4.3.

2.5.3.3. במקרים שבהם הליך ההתקשרות מבוצע באמצעות פורטל הספקים, אופן הגשת

החשבונית יעשה באמצעות הפורטל, כאמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא**

נמצא. לעיל.

2.5.3.4. במקרים בהם מאשר המזמין חשבונית באמצעות פורטל הספקים, הוא אינו נדרש

לאישור נוסף בכתב באמצעות טופס אישור החשבונית של היחידה המקצועית, על

אף האמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל.

2.5.3.5. חשב המשרד יבצע בקרה שוטפת אחר ביצוע ההנחיות המפורטות בהוראה זו.

2.6. התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים מחו"ל

2.6.1. התעריפים עבור אירוח נותני שירותים חיצוניים מחו"ל יהיו כפופים להוראת תכ"ם, "פעולות הדרכה,

רווחה ואירוח אישים מחו"ל", מס' 13.4.5.

2.6.2. העסקת נותן שירותים חיצוני מחו"ל בתחום הטכנולוגיה והמיכון, תיעשה בהתאם לתנאים

המפורטים בסעיף 4 להחלטת ממשלה, "מדיניות הממשלה בנושא העסקת עובדים לא ישראלים ותיקון

החלטות ממשלה", מס' 3431, מיום 11 בינואר 2018.

2.6.3. בהמשך לאמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, באחריות ועדת המכרזים לקבוע

בתנאי המכרז מנגנון כלכלי שיביא להעסקת נותני שירותים חיצוניים מחו"ל בתחום הטכנולוגיה

והמיכון, **רק כאשר יש הכרח בהעסקתם** ובכפוף לתנאים המפורטים בסעיף 4(א) להחלטת

ממשלה, "מדיניות הממשלה בנושא העסקת עובדים לא ישראלים ותיקון החלטות ממשלה", מס' 3431, מיום

11 בינואר 2018.

2.7. הבהרות נוספות

2.7.1. התקשרות עם רואי חשבון

2.7.1.1. כל התקשרות של גוף ממשלתי עם רואה חשבון חיצוני תיעשה כמפורט בהוראת

תכ"ם, "מאגר רואי חשבון", מס' 7.13.3 ובהוראת תכ"ם, "מינוי רואה חשבון מבקר", מס'

2.3.10.

2.7.1.2. בהתקשרות עם רואי חשבון על פי תשומות, יש לפעול בהתאם לאמור בסעיף

שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.

2.7.1.3. המשרד המזמין נדרש להגדיר את דרישות העבודה ואת דרישות הסף, לרבות

הניסיון המקצועי המבוקש, מספר שנות הניסיון בראיית חשבון מיום קבלת הרישיון

ממועצת רואי החשבון והאם ניתן לשלב בעבודה מתמחים לראיית חשבון. נתונים

אלה ישמשו את המציעים בתמחור העבודה והגשת ההצעה.

- 2.7.1.4 לשיקול דעת עורך המכרז ובאישור ועדת המכרזים, ניתן לבצע תיחור על פי איכות בלבד, תוך קביעת תעריף אחיד שאינו עולה על תעריף חשכ"ל.
- 2.7.2 התקשרות לרכישת שירותים משפטיים חיצוניים
- 2.7.2.1 כל התקשרות עם עורך דין או משפטן, שאינו עובד מדינה, לביצוע עבודה משפטית כהגדרתה בהנחיית היועץ המשפטי לממשלה, "רכישת שירותים משפטיים חיצוניים על ידי משרדי הממשלה", מס' 9.1001, תבוצע בהתאם למפורט בהנחיה זו.
- 2.7.2.2 בהתקשרות לרכישת שירותים משפטיים חיצוניים על פי תשומות, יש לפעול בהתאם לאמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.
- 2.7.3 התקשרות עם פסיכולוגים
- 2.7.3.1 בהתקשרות עם פסיכולוגים על פי תשומות, יש לפעול בהתאם לאמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.
- 2.7.4 התקשרות עם מעריכי בחינות בגרות
- 2.7.4.1 בהתקשרות עם מעריכי בחינות בגרות על פי תשומות, יש לפעול בהתאם לאמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.
- 2.7.5 התקשרות עם נותני שירותים במקצועות המחשוב והסייבר
- 2.7.5.1 ככלל, התקשרויות לקבלת שירותי מחשוב וסייבר יעשו באמצעות מכרז מרכזי למתן שירותי מחשוב של מינהל הרכש הממשלתי (ראה אתר [מינהל הרכש הממשלתי](#)) ובהתאם להודעת מכרז מרכזי, "הספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה", מס' 16.2.11. כל בקשה להתקשרות עצמאית בנושא מכרז מרכזי זה כפופה לאישור ועדת הפטור, בהתאם לתקנה 14 ב (א) [לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993](#).
- 2.7.5.2 במקרה של התקשרות לקבלת שירותי מחשוב וסייבר, שבו לא חלים כללי המכרז המרכזי האמור, יש לראות בתעריפים המרביים המפורסמים בהודעת מכרז מרכזי, "הספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה", מס' 16.2.11 כתעריפי החשכ"ל, בהתאם לרמות ההתמחות ולתנאי הסף המפורטים בהודעה זו.
- 2.7.6 התקשרות עם מתכננים בעבודות בינוי
- 2.7.6.1 בהתקשרות עם מתכננים בעבודות בינוי על פי תשומות, יש לפעול בהתאם לאמור בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל.
- 2.7.6.2 סעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל בעניין ביטול זמן, לא יחול על התקשרויות עם מתכננים בעבודות בינוי. בהתקשרויות מסוג זה יחולו הכללים הבאים:
- 2.7.6.2.1 ניתן לשלם ביטול זמן כאשר המרחק בין מקום המוצא לבין מקום מתן השירות הוא יותר מ-30 קילומטרים בכיוון אחד. תשלום בגין ביטול זמן כאמור, יחושב החל מהקילומטר ה-31 לכיוון אחד.

2.7.6.2.2 הזמן יחושב על פי שעה אחת של ביטול זמן על כל 80 קילומטרים של נסיעה.

2.7.6.2.3 התשלום בעד כל שעה של ביטול זמן בנסיעה יהיה 40% מהתעריף החל על השירות, שבעטיו נערכה הנסיעה.

2.7.7 החלת שינויים בכללי ההתקשרות על התקשרויות קיימות

2.7.7.1 ככל שחל עדכון **בכללי ההתקשרות** המפורטים בהוראה זו, אין להחילו על התקשרויות קיימות, אלא בהתקיים שני התנאים הבאים **במצטבר** ובאישור ועדת המכרזים:

2.7.7.1.1 נוסח הסכמי ההתקשרות ומסמכי המכרז מאפשר לבצע שינויים בהתאם לעדכונים החלים מעת לעת בהוראה.

2.7.7.1.2 קיים מקור תקציבי להחלת העדכון על ההתקשרות.

2.7.7.2 סעיף זה **לא יחול** לגבי עדכון החל בתעריפי החשב הכללי, המפורטים ב**הודעה**.

"תעריפי התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים". שינוי בתעריפים האמורים יוחל על

התקשרות קיימת, בהתאם לאמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא**. לעיל.

הודעה מס 8.1.1.1

3. הנחיות כלליות

- 3.1 תעריפי הודעה זו נקבעים ומעודכנים על ידי חטיבת שכר, תנאי שירות וגמלאות שבאגף החשב הכללי במשרד האוצר, על פי מתודולוגיה פנימית המבוססת על מדדי שכר ושירותים במשק.
- 3.2 תעריפי ההודעה מתייחסים למתן שירות בודד ומוגבל בזמן, עבור משרדי הממשלה. בהתאם, אין לראות בתעריפים אלה מדד לשכר החודשי או השעתי של בעלי התפקידים המצוינים בהודעה זו.
- 3.3 למען הסר ספק, הודעה זו אינה חלה על שכר עובדי המדינה אשר ממלאים תפקידים מקבילים לנותני השירותים החיצוניים המופיעים בהודעה. בעניין עובדי מדינה, חל הסכם השכר הרלוונטי עבור כל עובד בלבד.
- 3.4 במקרה שבו נדרש המשרד להתקשרות עם נותן שירותים חיצוני בתעריף גבוה מהתעריפים הרשומים בהודעה זו, יפנה חשב המשרד למנהל/ת תחום שכר ותנאי שירות, בחטיבת שכר, תנאי שירות וגמלאות באגף החשב הכללי במשרד האוצר, לאישור ההתקשרות בתעריף חריג.
 - 3.4.1 סעיף זה לא יחול על התקשרויות לקבלת שירותים משפטיים חיצוניים, כמפורט בסעיף **שגיאה!** **מקור ההפניה לא נמצא.** להלן. אישור תעריפים חריגים לשירותים אלו יינתן על ידי הוועדה להעסקת יועצים משפטיים חיצוניים במשרדי הממשלה במשרד המשפטים.
- 3.5 התעריפים הרשומים בהודעה זו אינם כוללים מע"מ.

4. בחינת השכלה ותקופת ניסיון

- 4.1 ככלל, הודעה זו מהווה חלק בלתי נפרד מהוראת תכ"ם, "התקשרות עם נותני שירותים חיצוניים", מס' 8.1.1.
- 4.2 תואר אקדמי ייחשב כתואר שנרכש במוסד אקדמי המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה.
- 4.3 נותן שירותים בעל תואר אקדמי ממוסד אקדמי מחוץ לארץ ימציא אישור שקילות תואר מחוץ לארץ לתואר אקדמי ישראלי מהמחלקה להערכת תארים אקדמיים מחוץ לארץ.
- 4.4 ניסיון מקצועי יחשב כניסיון בתחום המקצוע הרלוונטי שבו ניתנת עבודת הייעוץ, החל ממועד הזכאות לתואר ראשון או מהנדס או כל הסמכה מקצועית מוכרת אחרת, בכפוף להמצאת אישורים ואסמכתאות. במקרים חריגים ובשיקול דעת חשב המשרד ניתן יהיה להכיר בניסיון מקצועי לפני קבלת התואר רק אם הוא בתחום התפקיד אותו ממלא היועץ.
 - 4.4.1 בתחומים שבהם נדרשת התמחות לצורך קבלת הסמכה/רישיון - יש להגדיר במפורש במסמכי המרכז האם שנות ההתמחות נכללות במניין שנות הניסיון המקצועי.
- 4.5 לצורך אימות ניסיון רלוונטי, יידרש נותן השירותים להצהיר על עבודות קודמות שלו. אימות המסמכים ייעשה בוועדת המכרזים.

5. יועצים לניהול (מקצועות שונים) – תעריפים לתשלום

תעריף מרבי	סוג יועץ
עד 357 ₪ לשעה	<p>5.1. יועץ 1</p> <p>יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות:</p> <p>5.1.1. יועץ העונה על שלושת התנאים הבאים, במצטבר:</p> <p>5.1.1.1. בעל תואר מהנדס או בעל תואר אדריכל או בעל תואר שני או שלישי;</p> <p>5.1.1.2. בעל ניסיון מקצועי של מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ;</p> <p>5.1.1.3. בבעלותו משרד או שהוא שותף במשרד המעסיק לפחות 3 יועצים (עובדים מקצועיים), אשר עבודתם מתבצעת במשרד שבבעלותו (או במשרד בו הוא שותף).</p> <p>או</p> <p>5.1.2. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר:</p> <p>5.1.2.1. בעל תואר דוקטור לרפואה.</p> <p>5.1.2.2. בעל ניסיון מקצועי של מעל 10 שנים בתחום ההתמחות הנדרש.</p>
עד 317 ₪ לשעה	<p>5.2. יועץ 2</p> <p>יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות:</p> <p>5.2.1. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר:</p> <p>5.2.1.1. בעל תואר מהנדס או בעל תואר אדריכל או בעל תעודת רישום מרשם המהנדסים והאדריכלים או בעל תואר שני או שלישי;</p> <p>5.2.1.2. בעל ניסיון מקצועי של מעל 7 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.</p> <p>או</p> <p>5.2.2. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר:</p> <p>5.2.2.1. בעל תואר אקדמאי ראשון;</p> <p>5.2.2.2. בעל ניסיון מקצועי של מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.</p>

תעריף מרבי	סוג יועץ
עד 220 ₪ לשעה	<p>5.3. יועץ 3 יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות: 5.3.1. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 5.3.1.1. בעל תואר אקדמאי או בעל תואר מהנדס או בעל תואר אדריכל או בעל תעודת רישום מרשם המהנדסים והאדריכלים; 5.3.1.2. בעל ניסיון מקצועי של 5-10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. 5.3.2. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 5.3.2.1. בעל תואר מקצועי מוכר או בעל תעודת רישום מרשם ההנדסאים והטכנאים המוסמכים; 5.3.2.2. בעל ניסיון מקצועי של מעל 8 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.</p>
עד 165 ₪ לשעה	<p>5.4. יועץ 4 יועץ העונה על אחת משתי החלופות הבאות: 5.4.1. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 5.4.1.1. בעל תואר אקדמאי; 5.4.1.2. בעל ניסיון מקצועי של עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. או 5.4.2. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר: 5.4.2.1. בעל תואר מקצועי מוכר או בעל תעודת רישום מרשם ההנדסאים והטכנאים המוסמכים; 5.4.2.2. בעל ניסיון מקצועי של 3-8 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.</p>

תעריף מרבי	סוג יועץ
עד 125 ₪ לשעה	<p>5.5. יועץ 5</p> <p>5.5.1. יועץ העונה על שני התנאים הבאים, במצטבר:</p> <p>5.5.1.1. בעל תואר מקצועי מוכר או בעל תעודת רישום מרשם ההנדסאים והטכנאים המוסמכים;</p> <p>5.5.1.2. בעל ניסיון מקצועי של שנתיים עד 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ.</p>
עד 94 ₪ לשעה	<p>5.6. יועץ 6</p> <p>יועץ העונה על התנאי הבא:</p> <p>5.6.1. בעל תואר מקצועי מוכר או בעל תעודת רישום מרשם ההנדסאים והטכנאים המוסמכים.</p>

נספח י"ב – התחייבות בדבר החזקת רישיונות לשימוש בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R, למשך תקופת ההתקשרות (סעיף 2.2 למכרז, 4.2 להסכם)

אני הח"מ _____, ת.ז. _____ מורשה חתימה מטעם _____

שמספר/ה _____ (להלן : הספק), מתחייב בזאת כלהלן :

1. ככל שהספק יזכה במכרז 15/2023, וייחתם עימו הסכם התקשרות, הוא יחזיק מיד עם כניסת ההסכם לתוקף (מועד חתימת ההסכם על ידי הצדדים) ברישיונות הנדרשים לשימוש בתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R, כדין.
2. הרישיון לתוכנת SAS או תוכנית python או תוכנת R, יאפשר ליועץ שהוצע מטעמי במסגרת המכרז לבצע את כל השירותים עפ"י הדרוש במכרז ובהסכם, ללא הגבלות כלשהן.
3. ידוע לי כי דרישה זו היא מהותית להתקשרות, וכי אי עמידה בדרישה זו מהווה הפרה מהותית של הסכם ההתקשרות.
4. עוד ידוע לי כי לא תשלום לי כל תמורה נוספת, מלבד הצעת המחיר, עבור השירותים שאתן במסגרת המכרז, באמצעות היועץ מטעמי, בין היתר בגין השימוש בתוכנה כאמור.

חתימה