



רקע

הרשות לחשמל פונה בזאת ליצרני מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים ולגורמים המורשים מטעם היצרן לספק מוצר זה, להציע הצעות להספקה, הטמעה, שירות ותחזוקה של המוצר לטובת הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים.

- ירושלים -

כסלו תשע"ו
נובמבר 2015

0. מנהלה

0.1 פעילויות ומועדים

להלן ריכוז פעילויות ומועדים במכרז זה:

פעילות	תאריך
מועד פרסום המכרז	ביום 25.11.2015
המועד האחרון להעברת שאלות ובקשות הבהרה	עד יום 1.12.2015
המועד האחרון להעברת תשובות הרשות	עד יום 3.12.2015
המועד האחרון להגשת הצעות	עד יום 9.12.2015
תוקף ההצעה	עד יום 8.6.2016

הרשות שומרת לעצמה את הזכות הבלעדית לשנות את המועדים שפורטו בטבלה שלעיל. בכל מקרה של שינוי מועד, המועד החדש יחליף את המועד המקורי שבטבלה והרשות תפרסם את המועדים החדשים באתר האינטרנט של הרשות (ראה סעיף 0.3 – תהליך המכרז, להלן) ו/או תעביר הודעה למציעים בדואר אלקטרוני ו/או בפקס והכול לפי העניין.

0.2 הגדרות מנהליות

להלן רשימת מונחים המשמשים במסמכי מכרז זה ומשמעותם.

משרד/ מזמין/ המזמין	הרשות לחשמל.
מכרז/ המכרז	פנייה זו להציע הצעות.
מסמכי המכרז	מנהלה, מפרט, נספחים וכל מסמך אחר המצורף במסגרת מכרז זה.
מפרט	החלק המקצועי במסמכי המכרז.
ועדת מכרזים/ הוועדה	ועדת המכרזים לענייני ענ"א של הרשות לחשמל.
ספק	יצרן מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים / גורם המורשה מטעם היצרן לספק מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים מתוצרתו, המסוגל לתת מענה לדרישות המפורטות במסמכי המכרז.
הצעה/ מסמכי ההצעה	מענה לדרישות המפורטות במסמכי המכרז.
מציע/ ספק מציע	ספק שהגיש הצעה במסגרת מכרז זה.
מסמך פנימי לבדיקה (מפ"ל)	מסמך המגדיר את אופן בדיקת הצעות הספקים והערכתן.

0.3 תהליך המכרז

0.3.1 השתתפות במכרז

פנייה זו להציע הצעות ממוענת ליצרני מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים ולגורמים המורשים מטעם היצרן לספק מוצר זה מתוצרתו, ועניינה, הספקה, הטמעה ותחזוקה של מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים, להלן: "המערכת המוצעת".

יצרן יהיה רשאי להציע מוצר "המערכת המוצעת" מתוצרתו וגורם המורשה מטעם היצרן יהיה רשאי להציע מוצר המערכת המוצעת מתוצרת היצרן שהרשה לו לספק את המוצר מתוצרתו.

ההשתתפות במכרז אינה כרוכה בתשלום ומסמכי המכרז זמינים בדף המכרז, באתר האינטרנט של הרשות <http://pua.gov.il/Publications/Pages/Tenders.aspx>.

0.3.2 הודעות ובירורים

א. הודעות ומידע שהרשות תפרסם בקשר למכרז, יפורסמו בדף המכרז, באתר האינטרנט של <http://pua.gov.il/Publications/Pages/Tenders.aspx>.

ספקים מתבקשים לבדוק בתדירות גבוהה את דף המכרז באתר האינטרנט. בירורים בקשר עם תהליך מכרז זה ניתן לבצע בהודעות דואר אלקטרוני **בלבד** לכתובת sharon@pua.gov.il.

יודגש כי פניות בקשר לדרישות ותוכן המכרז תענינה במסגרת שאלות ובקשות הבהרה כמוסבר להלן.

0.3.3 שאלות ובקשות הבהרה

שאלות ובקשות הבהרה של ספקים ומתן תשובות הרשות יעשו כלהלן.

0.3.3.1 פניות בשאלות ובקשות הבהרה

א. כותרת הפנייה תכלול את שם הספק השואל, מזהה הספק, כתובת דואר אלקטרוני, מספר טלפון נייד ושם איש הקשר להעברת מידע עבורו. כל שאלה תכלול את מזהה המסמך (מנהלה, מפרט, הסכם, נספח), מספר הסעיף, סימן הסעיף הקטן (אם קיים) ואת השאלה/בקשת הבהרה מנוסחת בצורה בהירה ומלאה.

להלן תיאור המבנה להגשת שאלות ובקשות הבהרה:

שם הספק
מזהה הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ)
כתובת דואר אלקטרוני של איש קשר
טלפון נייד של איש קשר
שם איש הקשר

מסמך	סעיף	סעיף קטן	השאלה/בקשת הבהרה
מנהלה	0.5.3	ג	<דוגמא>
מפרט	0.4.2.1	ה	<דוגמא>
הסכם	14		<דוגמא>
נספח	0.6.11		<דוגמא>

ב. פניות הספקים תועברנה בדואר אלקטרוני לכתובת sharon@pua.gov.il עד "המועד האחרון להעברת שאלות ובקשות הבהרה".

ג. באחריותו הבלעדית של הספק לוודא את הגעת השאלות אל נציג הרשות וזאת באמצעות שימוש באפשרות מעקב אחרי הודעות דואר אלקטרוני נשלחות, המבקשת "אישור קריאה" אוטומטי מהנמען עם קבלת המסר בתוכנת הדואר האלקטרוני.

לא יינתן אישור טלפוני לקבלת קובץ הפנייה אצל נציג הרשות. פנייה שלא תועבר במבנה, במועד ובאופן המתוארים לא תיענה.

גלופה להעברת שאלות ובקשות הבהרה כאמור, ראה נספח 0.3.3.1 במסמכי מכרז זה.

0.3.3.2 מענה לשאלות ובקשות הבהרה

שאלות הספקים ותשובות הרשות לשאלות אלו, תפורסמנה בדף המכרז, באתר האינטרנט של הרשות <http://pua.gov.il/Publications/Pages/Tenders.aspx>, ללא זיהוי הספק שהפנה את השאלה. תשובות אלו תהיינה חלק ממסמכי המכרז ויש לצרפן להצעה, חתומות בכל עמוד על ידי מורשה חתימה מטעם המציע.

בהתאם לנסיבות, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפרסם מספר מקבצי מענים עד "המועד האחרון להעברת תשובות הרשות".

יודגש שהרשות אינה מתחייבת לענות או להתייחס לכל השאלות והבקשות שתועברנה אליה, שאלות ובקשות שתגענה באיחור לא תענינה.

0.3.4 הגשת הצעות

א. מציע יענה על דרישות המכרז בגלופת מענה המצורפת בתבנית קובץ MS Word 2007 ואשר מכילה את כל הסעיפים במסמכי המכרז עליהם יש לתת מענה.

גלופת מענה כאמור, ראה נספח 0.3.4(א) במסמכי מכרז זה.

ב. ספק מציע יגיש את הצעתו במעטפה סגורה, אטומה, ללא זיהוי חיצוני, על גביה יופיע הכיתוב "מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות להספקה, הטמעה ותחזוקה של מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים" ובתוכה טופס פרטי ספק ו-2 מעטפות כלהלן:

1. מעטפת מענה לפרקי מנהלה והמפרט

מעטפה סגורה, אטומה, ללא זיהוי חיצוני, על גביה יופיע הכיתוב "7/15 פנייה לקבלת הצעות להספקה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים" - מענה לפרקי מנהלה והמפרט" ובתוכה:

המסמכים הבאים -

- עותק קשיח (תדפיס) של המענה למפרט מוזן בגלופת המענה חתום באופן המחייב את המציע.
- עותקים קשיחים (תדפיסים) של נספחים במכרז חתומים באופן המחייב את המציע.
- "עותק מושחר" קשיח (תדפיס) של המענה למפרט חתום באופן המחייב את המציע.
- קבצי המענה לשאלות הבהרה (במידה וישנם) חתומים באופן המחייב את המציע. תקליטור (CD/DVD) המכיל את הקבצים הבאים -
- המענה למפרט (מוזן בגלופת המענה) כקובץ MS Word.
- כל אחד מהמסמכים שנדרשו לעיל בעותק קשיח חתומים באופן המחייב את המציע וסרוקים כקובץ PDF.

2. מעטפת מענה לפרק עלות

מעטפה סגורה, אטומה, ללא זיהוי חיצוני, על גביה יופיע הכיתוב "7/15 פנייה לקבלת הצעות להספקה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים - מענה לפרק עלות" ובתוכה:
המסמכים הבאים -

- עותק קשיח (תדפיס) של נספח 5.2 – הצעת מחיר, מוזן בהצעת המחיר של המציע וחתום באופן המחייב את המציע.
תקליטור (CD/DVD) המכיל את הקבצים הבאים -
 - נספח 5.2 – הצעת מחיר, מוזן בהצעת המחיר של המציע בתבנית קובץ Ms Excel.
 - נספח 5.2 – הצעת מחיר, מוזן בהצעת המחיר של המציע, חתום באופן המחייב את המציע וסרוק כקובץ PDF.
- ג. על הספק להכניס את הצעתו לא יאוחר מ"המועד האחרון להגשת הצעות" המצוין בטבלת הפעילויות והמועדים, ל"תיבת המכרזים" בכתובת:

מקום	הרשות לחשמל
כתובת	רחוב הסורג 1, ירושלים 91012
חדר וקומה	קומה 1

- ד. טרם הכנסת המעטפה לתיבת המכרזים יש לוודא כי היא תוחתם על ידי נציג ועדת המכרזים, ויוטבעו עליה התאריך והשעה בהם נתקבלה.
- ה. עצם משלוח הצעה בדואר ישראל או על-ידי שירות שליחים/הובלה מסחרית עד "המועד האחרון להגשת הצעות", אינו עונה על דרישות המכרז, אלא אם ההצעה נתקבלה והוכנסה ל"תיבת המכרזים" כאמור בסעיפים 0.3.4(ג) ו-0.3.4(ד) לעיל.

0.3.5 בדיקת הצעות והערכתן

0.3.5.1 בסיס להערכה

בדיקת הצעות המציעים והערכתן תבוצע בהסתמך על נתונים ומידע המוצגים בהן ועל ממצאי מבדק איכות מעשי. עם זאת, במידה וועדת המכרזים תמצא שדרוש לה מידע נוסף (השלמות, הבהרות וכדו') לקבלת החלטה בקשר עם הצעה, היא תהיה רשאית לפנות למציע לבירור פרטים והכול בהתאם ובכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ותקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993.

הרשות שומרת לעצמה את הזכות למנות כחבר בוועדת המכרזים לצורך בדיקת הצעות המציעים, כל אדם מטעמה לרבות הרשומים מטה.

הערכת הצעות כאמור תבוצע אל מול מסמך פנימי לבדיקה בהתאם ובכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ותקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993 כלהלן.

[מסמך פנימי לבדיקה כאמור, ראה נספח 0.3.5.1 במסמכי מכרז זה.](#)

0.3.5.2 שלבי ההערכה

א. בדיקת עמידת ההצעות בדרישות המוקדמות להשתתפות במכרז בהסתמך על נתונים ומידע המוצגים בהן ופסילת הצעות שלא תעמודנה באחת או יותר מדרישות אלו.

ב. בדיקת עמידת ההצעות בדרישות סף המוגדרות במפרט בהסתמך על נתונים ומידע המוצגים בהן ופסילת הצעות שלא תעמודנה באחד או יותר מתנאים אלו.

ג. בהצעות שתעמודנה בדרישות המתוארות בסעיפים (א) ו-(ב) לעיל, בדיקת איכות ההצעות וניקודן בהסתמך על נתונים ומידע המוצגים בהן ופסילת הצעות שלא תעמודנה בסף ציון איכות 75.

ד. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לדרוש ממציע שעמד בסף ציון האיכות לעיל להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, יחד עם כל גורם האמור ליטול חלק מטעמו במימוש הצעתו למכרז זה, להציג את הצעתו, להדגימה, להציג כל מסמך שיידרש להציג ולהשיב לשאלות וועדת המכרזים לטעון הבהרה. מציע יענה לדרישות עורך המכרז לפגישה כאמור ויופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה תוך פרק זמן שלא יעלה על 3 ימי עבודה מרגע מסירת הדרישה על ידי הרשות. אם יידרש מציע להשיב בכתב, יענה המציע בהתאם ללוחות הזמנים שייקבעו על ידי הרשות בפנייה אליו וזאת בכפוף לקבוע בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 והתקנות שהותקנו לפיו. מציע שלא יעמוד בדרישה זו, הצעתו תיפסל.

ה. במידה ומסיבה כל שהיא, לא תבצע הרשות את המבחן המעשי למציע שעמד בתנאים, ציון האיכות המשוקלל (Qs) יורכב מהמלצות (Qt) וממבחן הבדיקה הפנימי (מפ"ל Qt).

ו. [אופן ביצוע המבדק ותכניו כאמור, ראה נספח 0.3.5.2 \(ד\) במסמכי מכרז זה.](#) (מבדק האיכות המעשי)

ז. בהתבסס על ממצאי מבדק האיכות המעשי:

1. אישוש המענה לדרישות המכרז, עדכון ניקוד האיכות המשוקלל שניתן להצעות בהסתמך על נתונים ומידע שהוצגו בהן ופסילת הצעות שלא תעמודנה בסף ציון איכות כולל 75 לאחר עדכון ניקוד האיכות כאמור.

2. פסילת הצעות שלא תעמודנה בסף ציון איכות 75 למבדק האיכות המעשי.

לרשות שמורה הזכות להרחיב את המבדק ו/או לבצע מבדקים נוספים.

ח. פתיחת מעטפת העלות וחישוב ציון עלות לכל הצעה.

ט. חישוב ציון משוקלל לכל הצעה ודירוג הצעות בסדר יורד על-פי ציון משוקלל.

0.3.5.3 חישוב ציון עלות לכל מציע ציון עלות להצעה יחושב על בסיס עלות הבעלות הכוללת להצעה (TCO) ביחס לעלות הבעלות הכוללת של ההצעות האחרות במכרז כלהלן:

TCO(i) עלות בעלות כוללת של הצעה (i) (ההצעה שעלותה היא הנמוכה ביותר) ביחס לשאר ההצעות).

Cs(i) ציון עלות של הצעה (i) יהיה 100.

TCO(j) עלות בעלות כוללת של הצעה (j). זוהי העלות של הספק שהצעתו אינה הנמוכה ביותר.

Cs(j) ציון עלות של הצעה (j).

עלות הבעלות הכוללת לכל הצעה מחושבת בהתאם למחיר המוצע כאמור בסעיף 5.1 – הצעת מחיר, להלן.

$$Cs(j) = 100 \times TCO(i)/TCO(j)$$

0.3.5.4 חישוב ציון איכות לכל מציע

ציון איכות להצעה יחושב על בסיס 3 פרמטרים כלהלן:

ציון איכות מעודכן לאחר מבדק איכות להצעה (j).	$Q_s(j)$
ציון איכות בהתאם להמלצות (מבוסס על הפרטים שיימסרו בתתי סעיפים 4.2.1 ו 4.2.2) להצעה (j). (10%)	$Q_r(j)$
ציון איכות על המסמך הפנימי לבדיקה (מפ"ל - נספח 0.3.5.1) להצעה (j). (30%)	$Q_t(j)$
ציון איכות על מבדק איכות מעשי (נספח 0.3.5.2) להצעה (j). (60%)	$Q_p(j)$

$$Q_s(j) = 10\% \times Q_r(j) + 30\% \times Q_t(j) + 60\% \times Q_p(j)$$

0.3.5.5 חישוב ציון משוקלל סופי

ציון משוקלל יחושב בהתאם ליחס עלות/איכות המפורט בסעיף 0.3.5.6 – יחס עלות/איכות, כלהלן:

ציון משוקלל להצעה (j).	$W_s(j)$
ציון עלות של הצעה (j).	$C_s(j)$
ציון איכות מעודכן לאחר מבדק איכות להצעה (j).	$Q_s(j)$

$$W_s(j) = 30\% \times C_s(j) + 70\% \times Q_s(j)$$

0.3.5.6 אומדן (N)

0.3.5.7 יחס עלות/איכות

להלן המשקלות שנקבעו לרכיבי האיכות והעלות.

איכות	–	70%
עלות	–	30%

0.3.6 זוכה במכרז

זוכה במכרז הוא מי שהצעתו עמדה בכל דרישות המכרז, שהציון המשוקלל של הצעתו הוא הגבוה ביותר ביחס לשאר ההצעות שהוגשו במכרז ועמדו בכל דרישותיו ושהצעתו הוכרזה כזוכה על-ידי ועדת המכרזים, הכול בכפוף לאמור בסעיף 0.8.3 – זכות החלטה, להלן.

0.3.7 תקופת התקשרות

ההתקשרות עם הזוכה במכרז תהיה לתקופה שתחל עם החתימה על חוזה ההתקשרות בין הצדדים ותסתיים לאחר 12 חודשים קלנדריים מהמועד בו מסרה הרשות אישור בכתב כי בדיקות

הקבלה לכל רכיבי המוצר המוצע על ידי הזוכה הסתיימו בהצלחה והוא הותקן ומומש כנדרש במכרז ולשביעות רצונה המלאה של הרשות.

לרשות תשמר הזכות להארכת תקופת ההתקשרות לרכישת הטובין והשירותים המבוקשים במכרז בתקופות נוספות של 12 חודשים קלנדריים בכל פעם ועד 60 חודשים נוספים בסך הכול בהתאם להצעת הזוכה והוראות מכרז זה.

0.3.8 אחריות ושירותי תחזוקה

הזוכה יספק אחריות לכל רכיבי המוצר המוצע על ידו לתקופה של 12 חודשים קלנדריים אשר יחלו במועד בו אישרה הרשות בכתב שבדיקות הקבלה לכל רכיבי המוצר הסתיימו בהצלחה והמוצר הותקן ומומש כנדרש במכרז ולשביעות רצונה המלאה של הרשות.

לרשות תשמר הזכות לרכוש עם תום תקופת האחריות, שירותי תחזוקה למוצר המוצע וזאת לתקופות של 12 חודשים קלנדריים בכל פעם ועד 60 חודשים בסך הכול, בהתאם להצעת הזוכה וברמת השירות המוגדרת במכרז.

שירותי האחריות, התמיכה, והתחזוקה לרבות בתקופת האחריות לא יכללו טיפול בנזק או תקלה אשר נגרמו בשל:

א. שימוש המנוגד באופן מפורש להוראות השימוש שסופקו בכתב והובהרו על ידי הספק או על-ידי המומחה מטעמו.

ב. ביצוע עבודה או שינויים במוצר או בכל חלק ממנו, ובכלל זה ממשק המוצר על ידי גורם כלשהו לבד מעובדי הזוכה או קבלני משנה שלו.

ג. מעשה זדון, ונדליזם, תאונה, כוח עליון או פגעי טבע למיניהם, הזנחה, נזק בשל אש או מים, הפרעות חשמליות או סיבות אחרות שמעבר לשליטתו של הזוכה.

0.4 מסמכי המכרז

0.4.1 רכיבים ותכולה

מסמכי מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות להספקה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים כוללים את הרכיבים הבאים:

מנהלה	פרק 0	הגדרות וכללים לתהליך המכרז, תנאי סף מנהליים ועסקיים, אופן וצורת המענה, דרישות ותנאים להתקשרות.
מפרט	פרקים 1-4	מטרות ויעדים של הרכש המבוקש, דרישות לתפקודיות/יכולות ברכש המבוקש, מאפיינים טכנולוגיים, תנאי סף טכנולוגיים, תנאי סף אחרים, אופן מימוש הרכש וההתקשרות, רמת שירות נדרשת.
עלות	פרק 5	אופן הצגת הצעת מחיר (עלויות רכיבי ההצעה), תנאי תשלום.
תוספות	נספחים	תבנית מענה, חוזה התקשרות של הזוכה עם הרשות, טפסים נדרשים, תבנית הצעת מחיר, אישורים ושאר מסמכים נדרשים.

0.4.2 סיווג רכיבים

במסמכי המכרז נעשה שימוש בסימונים הבאים ככלי סיווג בהתאם לכללים שלהלן.

M (Mandatory) רכיב בו מוגדרת **דרישת סף** היינו, דרישה שאי עמידה בה עלולה להביא לפסילת ההצעה.

המציע נדרש למלא באופן מדויק ומושלם אחר הדרישה, לספק תשובה עניינית ומלאה, לספק אישורים, התחייבויות, הצהרות ולפרט את שנדרש לפרט.

N (Non Relevant) סימון לסעיפים/רכיבים **שהושמטו במכוון** במסמכי המכרז מאחר ואין לענות עליהם. מטרת סימון זה היא שמירת סדר הסיעוף המקובל במסמכי מכרז במשרד.

השימוש בסימון זה הוא בהתאם לבחירת עורך המכרז וחלופה חלקית/מלאה לסימון זה היא דילוג על סעיפים שאין לענות עליהם. למשל, לאחר סעיף 2.1 יכול לבוא סעיף 2.4 והמשמעות היא שסעיפים 2.2 ו- 2.3 אינם רלוונטיים והושמטו במכוון.

המציע נדרש לשים לב לסיווגים ולפעול בהתאם למפורט להלן:

- מעבר לכל סיווג יש לשים לב להנחיות שבגוף כל סעיף ולדרישות המנוסחות שם.
- סיווג של רכיב אב תקף לכל הבנים אלא אם צוין ברכיב הבן אחרת. כלומר, רכיב שמוסמן לידו סיווג - זה הסיווג המחייב, רכיב שאין לידו סימון - יש לקחת את סיווג רכיב האב שלו.
- בכל מקרה בו נדרש בנוסח הסעיף פירוט כלשהו יש למלא בדיוקנות אחר הנדרש.

0.4.3 בעלות על מסמכי המכרז

מסמכי מכרז זה הינם קניינם הרוחני של ממשלת ישראל, הם מועברים לספק לצורך הגשת הצעה בלבד ואין לעשות בהם כל שימוש שאינו לצורך הכנת ההצעה.

0.5 הצעת הספק

0.5.1 מבנה ותכולה

הצעה תוגש בגלופת המענה בהתאם לדרישות המפורטות במכרז ואין לשנות בה את סדר המספור, לתת מספרים אחרים, בתבנית שונה, בסדר רץ וכיוצא בזה. סעיף לגביו אין דרישה יושאר ריק וסעיף לגביו יש דרישה אך למציע אין תשובה, ייכתב לידו "**אין תשובה**".

תוכן המענה לכל סעיף, יתאים לדרישות הסעיף ולסיווגו: M או N, כמוגדר בסעיף 0.4.2 – סיווג רכיבים, לעיל. המציע רשאי להוסיף הערות ו/או הצעות משלו על ידי הוספת סעיף "אחר". סעיף זה יסומן X.97 בסוף רכיב ראשי, או X.Y.97 בסוף רכיב משני, למשל, עבור רכיב ראשי שסימונו 2 הסעיף ה"אחר" יסומן 2.97 ועבור רכיב ראשי שסימונו 2.1 הסעיף ה"אחר" יסומן 2.1.97.

במקרה של מענה ארוך, יש להפנות לנספח בסוף ההצעה והנספח יסומן במספר הסעיף המפנה. חשוב מאוד להשתמש גם בנספחים, על מנת לפשט את גוף ההצעה ולהקל על קריאתה. חומר מקצועי ופרסומי יצורף כנספח לסעיף הרלוונטי ויסומן כמפורט לעיל.

חובה לענות על כל הסעיפים לפי המבנה והפירוט שבכל סעיף ואין לחזור על הדרישות המנוסחות בו. רישום הערות מגבילות ו/או סטייה מהנחיות/דרישות ו/או הסתייגויות ו/או חריגה מהמבנה המתואר לעיל, יובילו לפסילת ההצעה על הסף בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של הרשות.

0.5.2 מצגות והדגמות

הרשות שומרת לעצמה את הזכות לדרוש ממציע להופיע בפני ועדת המכרזים או מי מטעמה, יחד עם כל גורם האמור ליטול חלק מטעמו במימוש הצעתו למכרז זה, להציג את הצעתו, להדגימה, להציג כל מסמך שיידרש להציג ולהשיב לשאלות וועדת המכרזים לטעון הבהרה. מציע יענה לדרישות עורך המכרז לפגישה כאמור ויופיע בפני וועדת המכרזים או מי מטעמה תוך פרק זמן שלא יעלה על 3 ימי עבודה מרגע מסירת הדרישה על ידי הרשות. אם יידרש מציע להשיב בכתב, יענה המציע בהתאם ללוחות הזמנים שייקבעו על ידי הרשות בפנייה אליו וזאת בכפוף לקבוע בחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 והתקנות שהותקנו לפיו.

0.5.3 הגנה על סוד מקצועי/מסחרי

א. ספק הסבור שהצעתו כוללת מידע שהוא בגדר סוד מקצועי ו/או מסחרי שאין לגלותו למשתתפים אחרים במכרז, יצרף עותק של הצעתו בו יסמן מידע כאמור בכיתוב "סוד מקצועי/מסחרי" (להלן: "עותק מושחר"). בהתאם להוראות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992, תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993 והפסיקה, כל סימון כאמור, ילווה בנימוק בכתב במסמך מלווה.

היעדר "עותק מושחר" ו/או נימוק בכתב כאמור, דינם כהצהרה והסכמה של המציע לכך שאין בהצעתו מידע שהוא בגדר סוד מקצועי ו/או מסחרי.

ב. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, לכל משתתף במכרז תימסר הודעה על החלטתה הסופית של ועדת המכרזים בקשר עם תוצאות המכרז. משתתף במכרז יהיה רשאי בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה, לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים, בהתכתבויותיה עם המציעים, בחוות דעת מקצועיות שהוכנו לבקשתה, בעמדת היועץ המשפטי בוועדה ובהצעות הזוכה במכרז, ולקבל עותק ממסמכים אלה, למעט:

1. בחלקים של ההחלטה או ההצעה אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי, או לפגוע בביטחון המדינה, ביחסי החוץ שלה, בכלכלתה או בביטחון הציבור.

2. בחוות דעת משפטית שנערכה במסגרת ייעוץ משפטי לוועדה, לרבות בחינת חלופות אפשריות שונות לפעולה או להחלטה של וועדת המכרזים, או הערכת סיכויים וסיכונים הנובעים מקבלת החלטות כאמור בהליכים משפטיים עתידיים.

0.5.4 שפת ההצעה

במידה וחלקים בהצעת הספק לא ינוסחו בעברית והרשות תידרש לנוסח עברי לצורך הערכת ההצעה, הרשות תהיה רשאית לדרוש מהמציע נוסח עברי של חלקים אלו כתנאי לבדיקת הצעתו.

0.5.5 תוקף ההצעה

א. הצעתו של מציע תהיה בתוקף עד למועד "תוקף ההצעה" שנקבע בטבלת הפעילויות והמועדים ואין המציע רשאי לחזור בו מהצעתו בתקופה הנזכרת לעיל.

ב. אם הליכי בדיקת המכרז ימשכו מעבר לצפוי ואם הרשות תבקש זאת והמציע ייתן הסכמתו לכך, יאריך המציע את תקופת ההצעה עד לתאריך החדש כפי שיקבע על ידי הרשות. אי הסכמה להארכת תוקף ההצעה תביא לפסילת ההצעה.

0.5.6 מספר הצעות

כל ספק יגיש הצעה אחת בלבד.

0.5.7 קבלני משנה

המזיע רשאי לכלול בהצעתו קבלני משנה בכפוף לכך שמספר ההצעות לא יעלה על המגבלה שצוינה בסעיף 0.5.6 לעיל.

בכל מקרה של הכללת קבלני משנה על המזיע לספק עבור כל אחד מהם את המידע להלן:

א. פרטי קבלן המשנה המעורב במענה המזיע.

ב. תיאור הטובין/השירותים המסופקים במסגרת מענה המזיע על ידי קבלן המשנה.

ברור ומוסכם על הצדדים כי ההצעה המוגשת היא שלמה ומוצעת כיחידה אינטגרטיבית ותפעולית אחת. מגיש ההצעה ייחשב לקבלן הראשי ויהיה אחראי לכל הפעילויות והתוצרים של קבלני המשנה שישולבו בפרויקט. עם זאת רשאית הרשות לפנות ישירות גם אל קבלני המשנה לצורך קבלת שירות עבור הרכיבים המסופקים על ידם.

טופס מידע אודות קבלני משנה כאמור, ראה נספח 0.5.7 במסמכי מכרז זה.

יובהר כי שילוב/הוספה של קבלני משנה על המפורטים בהצעה, מחייבת את אישור הרשות טרם ביצועם.

0.5.7.1 הצהרת קבלני משנה על היעדר הסדר כובל עם המזיע

המזיע יצרף להצעתו הצהרה של כל אחד מקבלני המשנה הכלולים בהצעתו בה מצהיר קבלן המשנה על נכונותו ויכולתו לספק את הטובין/השירותים להם התחייב, תוך תיאור הטובין/השירותים המוצעים וכן, כי אין דבר המונע ממנו לספק את הטובין/השירותים באופן ישיר לרשות בכל מקרה ומועד של הפסקת ההתקשרות בין הרשות למזיע, וזאת בתנאים זהים לתנאי ההתקשרות שלו עם המזיע. בנוסף, חוזה ההתקשרות בין קבלן המשנה למזיע יכול להתחייבות של קבלן המשנה להסבת הסכם ההתקשרות בינו לבין המזיע אל מול הרשות בכל מקרה ומועד של הפסקת ההתקשרות בין הרשות למזיע, אם יתבקש לכך על ידי הרשות.

נוסח מחייב של הצהרה על היעדר הסדר כובל כאמור, ראה נספח 0.5.7.1 במסמכי מכרז זה.

0.5.7.2 הצהרת המזיע על היעדר הסדר כובל עם קבלני משנה

על המזיע להצהיר כי ההסכמים בינו לבין קבלני המשנה אינם כובלים את קבלני המשנה באופן שלא יאפשר את העסקתם ישירות על ידי הרשות בתום ההתקשרות בינו לבין הרשות ככל שיידרש. בנוסף, הסכם ההתקשרות בין המזיע לקבלני המשנה יכול להתחייבות של קבלן המשנה להסבת הסכם ההתקשרות בינו לבין המזיע אל מול הרשות בכל מקרה ומועד של הפסקת ההתקשרות בין הרשות למזיע, אם יתבקש לכך על ידי הרשות.

נוסח מחייב של הצהרה על היעדר הסדר כובל כאמור, ראה נספח 0.5.7.2 במסמכי מכרז זה.

0.5.8 עסק בשליטת אישה

אם במזיע, המחזיקה בשליטה היא אישה ולא התקיים אף אחד מאלה: (1) במזיע מכהן נושא משרה שאינו אישה והוא קרוב של המחזיקה בשליטה, (2) לפחות שליש מהדירקטורים אינם נשים – והדירקטורים קרובים של המחזיקה בשליטה. המזיע יצרף להצעתו אישור רואה חשבון כאמור בסעיף 2(ב) לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992 כי האמור לעיל מתקיים במזיע. אישור זה אינו חובה והוא מותנה בקיום המצב כאמור ובלבד, שהמזיע אינו חברה אשר מניותיה רשומות בבורסה או הוצעו לציבור על פי תשקיף או שותפות הרשומה בישראל.

מציע אשר יתקיים בו תנאי זה, יזכה לעדיפות בהליך המכרז על פי הוראות חוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992.

אישור רואה חשבון כאמור, יצורף כנספח 0.5.8 במסמכי מכרז זה.

0.5.9 ציוד משומש/מחודש (Furbished)

אין להציע במכרז זה מערכות או רכיבים כלשהם משומשים ו/או מחודשים. הכוונה בטובין המבוקש במכרז זה היא לטובין חדש בלבד.

0.5.10 בעלות על מסמכי ההצעה

הצעת הספק היא רכוש של המציע. לרשות תהיה האפשרות להשתמש בהצעה ובמידע שבה לכל צורך הקשור בתהליך מכרז זה עד להשלמת ההתקשרות עם הזוכה.

0.5.11 וותק מקצועי וניסיון

על המציע לעמוד בכל אחת מהדרישות הרשומות להלן.

- א. המוצר המוצע משמש בייצור בסביבת מחשב Microsoft אצל לכל הפחות 5 ארגונים בארץ.
- ב. המציע הוא בעל ניסיון מוכח בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של המוצר המוצע אצל 4 לקוחות לכל הפחות.

להוכחת הדרישות לעיל, על המציע לצרף תצהיר בתבנית המצורפת למכרז זה.

תצהיר בדבר וותק מקצועי וניסיון כאמור, יצורף כנספח 0.6.2 במסמכי מכרז זה.

0.5.12 אישור על ניהול ספרים

המציע יצרף להצעתו אישור תקף מאת פקיד שומה או רואה חשבון או יועץ מס מייצג (כהגדרתו בחוק הסדרת העיסוק בייצוג על ידי יועצי מס, התשס"ה – 2005), בדבר ניהול ספרי חשבונות ורשומות על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

אישור פקיד שומה/ רואה חשבון/ יועץ מס מייצג כאמור, יצורף כנספח 0.6.3 להצעה.

0.5.13 אישור חוזה התקשרות

המציע יצרף להצעתו את חוזה ההתקשרות המצורף כנספח 0.7.4 במסמכי מכרז זה, חתום בראשי תיבות בתחתית כל עמוד מעמודי החוזה.

חוזה התקשרות כאמור, יצורף כנספח 0.6.4 להצעה.

0.5.14 תעודת רישום תאגיד

מציע שהוא תאגיד יצרף להצעתו העתק תעודת רישום התאגיד במרשם לפי הוראת הדין במקום בו רשום התאגיד, תאגיד הרשום בישראל יצרף תעודת רישום התאגיד בישראל תקפה על פי הוראות הדין הנוגעות לעניין.

העתק תעודת רישום תאגיד כאמור, יצורף כנספח 0.6.5 להצעה.

0.5.15 אישור מורשה חתימה

המציע יצרף להצעתו אישור עורך דין לזהות מורשה/י החתימה מטעמו ודוגמת חתימתו/ם.

[נוסח מחייב של אישור עורך דין כאמור, ראה נספח 0.6.6 במסמכי מכרז זה.](#)

0.5.16 היעדר חובות לרשם התאגידים

מציע שהוא תאגיד יצרף להצעתו העתק נסח חברה/שותפות עדכני בו תוודא וועדת המכרזים, כתנאי לקבלת הצעתו, כי למציע לא מצוינים חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה ולגבי חברה תוודא בנוסף, כי לא מצוין שהיא חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.

[העתק נסח חברה/שותפות כאמור, יצורף כנספח 0.6.7 להצעה.](#)

0.5.17 היעדר ניגוד עניינים

א. על המציע לצרף להצעתו הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים עסקי ו/או אישי בשל עיסוק או תפקיד אחרים שלו ו/או של עובדיו ו/או של חברות בנות ו/או של מי מעובדיהם המעורבים בהצעה זו או בביצוע. ההצהרה תהיה חתומה על ידי מורשה חתימה מטעם המצהיר.

[נוסח מחייב של הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים \[מציע\] כאמור, ראה נספח 0.6.8\(א\) במסמכי מכרז זה.](#)

ב. במידה ובהצעת המציע שולבו קבלני משנה, על המציע לצרף להצעתו הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים עסקי ו/או אישי של כל אחד מקבלני המשנה המעורבים בעצם ההצעה ו/או בביצועה. ההצהרות תהיינה חתומות על ידי מורשה חתימה מטעם המצהיר.

[נוסח מחייב של הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים \[קבלן משנה\] כאמור, ראה נספח 0.6.8\(ב\) במסמכי מכרז זה.](#)

ג. המציע מתחייב כי היה ויזכה במכרז אזי בכל מקרה של שילוב/הוספת קבלן משנה, ככל שהדבר יקרה, הוא ידאג להחתימם על הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים כאמור בסעיף 0.6.8(ב) לעיל ולהעבירה לעורך מכרז זה באופן מיידי.

[נוסח מחייב של התחייבות להחתימת קבלני משנה כאמור, ראה נספח 0.6.8\(ג\) במסמכי מכרז זה.](#)

יובהר כי שילוב/הוספה של קבלן משנה על המפורטים בהצעה, מחייב/ת את אישור הרשות טרם ביצועם.

0.5.18 היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

המציע יצרף תצהיר בכתב בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום"), התצהיר יהיה חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע.

[נוסח מחייב של הצהרה בדבר היעדר הרשעות כאמור, ראה נספח 0.6.9 במסמכי מכרז זה.](#)

0.5.19 הצהרת יצרן

במידה והמציע אינו יצרן המוצר המוצע, המציע יצרף להצעתו את הצהרת יצרן המוצר, חתומה על ידי מורשה חתימה מטעם היצרן, המאשר שהמציע מורשה לספק את המוצר האמור.

הצהרת יצרן כאמור, תצורף כנספח 0.6.10 להצעה.

0.5.20 שירות, תחזוקה וחלקי חילוף

המציע יצרף להצעה הצהרה אודות המשכיות השירות והתחזוקה השוטפים למוצר המוצע למשך 5 שנים לפחות מיום הגשת ההצעה.

נוסח מחייב של הצהרה בדבר המשכיות השירות והתחזוקה השוטפים כאמור, ראה נספח 0.6.11 במסמכי מכרז זה.

0.5.21 זכויות קניין (N)

0.6 התחייבויות, אישורים והצהרות בגין זכייה

מציע שוועדת המכרזים תקבע את זכייתו במכרז, יספק את כל האישורים ויעמוד בכל התנאים וההתחייבויות שלהלן, בפרק זמן של עד 10 ימי עבודה ממועד ההודעה על זכייתו.

לא עמד הזוכה בדרישה מהדרישות להלן, הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפנות למציע שהצעתו דורגה על בסיס ציון משוקלל במקום השני ולנהל משא ומתן להתקשרות עמו (ראה סעיף 0.8.5 – זוכה חלופי, להלן).

מובהר כי אין בהודעת הרשות למציע שהצעתו זכתה במכרז, כדי ליתן תוקף להתקשרות עמו וההתקשרות תכנס לתוקף רק לאחר שיגיש את כל המסמכים כאמור להלן.

0.6.1 ערבות ביצוע

א. הזוכה ימציא ערבות אוטונומית ובלתי מותנית של בנק הרשום ומורשה לפעול בישראל או ערבות מטעם חברת ביטוח הרשומה ומורשית לפעול בישראל, לפיה ישלם הערב בתוך 7 ימים מהדרישה הראשונה סך של 50,000 ₪ (במילים: חמישים אלף שקלים חדשים). במידה והערבות היא של חברת ביטוח, החתימה לאישור הערבות תהיה של חברת הביטוח עצמה ולא של סוכן מטעמה.

הערבות תהיה לטובת הרשות וצמודה ב- 100% למדד המחירים לצרכן הידוע ביום פרסום מכרז זה.

ב. תוקף הערבות יקבע ל- 15 חודשים קלנדריים מחתימת חוזה ההתקשרות והיא תחודש 30 ימים קלנדריים טרם פקיעתה לתקופה של 15 חודשים קלנדריים נוספים בכל פעם ועד לתום התקשרות הזוכה עם הרשות.

ג. הרשות תהיה רשאית לחלט את ערבות הביצוע במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי מכרז זה ולחוזה ההתקשרות ו/או בשל כל סטייה אחרת מהוראות מכרז זה וחוזה ההתקשרות ו/או התנהגות של זוכה שלא בדרך המקובלת או שלא בתום לב.

נוסח מחייב של ערבות ביצוע כאמור, מצורף כנספח 0.7.1 במסמכי מכרז זה.

אין בחילוט הערבות כדי לגרוע מזכויות הרשות לפי מכרז זה, חוזה ההתקשרות וכל דין.

0.6.2 אישורים והצהרות

הזוכה מתחייב להמציא את כל האישורים המפורטים לעיל בסעיף 0.6 – התחייבויות, אישורים והצהרות בגין השתתפות במכרז, שתוקפם יפוג במהלך תקופת חוזה ההתקשרות או כל אישור נוסף שיידרש על ידי הרשות בהתאם להוראת הדין או הנוהג.

0.6.3 התחייבות לשמירת סודיות

א. הזוכה ימציא התחייבות עצמית שלו, חתומה על ידי מורשה חתימה מטעמו, בה יתחייב לשמירת סודיות כל מידע שיימסר לו או שיוודע לו, לשם ובמהלך ביצוע התחייבויותיו על פי מסמכי מכרז זה והצעתו הזוכה וכי לא יפרסם, יעביר או יביא את המידע לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה ולא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור.

[נוסח מחייב של התחייבות לשמירת סודיות \[תאגיד\] כאמור, מצורפת כנספח 0.7.3\(א\) במסמכי מכרז זה.](#)

ב. הזוכה ימציא התחייבות עצמית של מי מעובדיו שבכוונתו לשלב במימוש הצעתו למכרז זה, חתומה על ידי העובד, בה יתחייב לשמירת סודיות כל מידע שיימסר לו או שיוודע לו, לשם ובמהלך ביצוע התחייבויות הזוכה על פי מסמכי מכרז זה והצעתו הזוכה וכי לא יפרסם, יעביר או יביא את המידע לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה ולא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור.

[נוסח מחייב של התחייבות לשמירת סודיות \[עובד\] כאמור, מצורפת כנספח 0.7.3\(ב\) במסמכי מכרז זה.](#)

ג. במידה ובהצעת הזוכה שולבו קבלני משנה, הזוכה יעביר לרשות התחייבויות כאמור בסעיפים 0.7.3(א) ו- 0.7.3(ב) לעיל מכל אחד מהגורמים ששולבו בהצעתו ויפעל בצורה זהה במידה ויתווספו אחרים כאמור, במהלך התקשרותו עם הרשות.

[נוסח מחייב של התחייבות להחתמת קבלני משנה כאמור, ראה נספח 0.7.3\(ג\) במסמכי מכרז זה.](#)

יובהר כי שילוב/הוספה של קבלן משנה על המפורטים בהצעה, מחייב/ת את אישור הרשות טרם ביצועם.

0.6.4 חוזה התקשרות

א. הזוכה יעביר לרשות את חוזה ההתקשרות המצורף כנספח 0.7.4 במסמכי מכרז זה, חתום באופן מלא ומחייב – חתימה מלאה ומחייבת של מורשה חתימה מטעמו בעמוד הראשון והאחרון לחוזה וחתימה בראשי תיבות בתחתית שאר עמודי החוזה.

ב. התקשרות הרשות תבוצע עם הזוכה בהתאם להזמנות שיעביר אליו בפועל.

[חוזה ההתקשרות כאמור, ראה נספח 0.7.4 במסמכי מכרז זה.](#)

0.7 זכויות הרשות

0.7.1 שינוי היקף ההתקשרות

הרשות שומרת לעצמה את הזכות הבלעדית, לצמצם או להרחיב את היקף ההתקשרות ותכולתה ביחס לתכנון והצעת המחיר המקוריים והכול בהתאם לצרכיה בפועל בתקופת ההתקשרות, הוראות חוק התקציב וכל דין. היה והרשות תבקש להרחיב או לצמצם את היקף השירותים הנדרשים, הזוכה במכרז יהיה מחויב לספקם בהתאם לתנאי מכרז זה והצעתו הזוכה.

במקרה של הרחבת ההתקשרות המקורית הרשות שומרת לעצמה את זכות הברירה לביצוע הרחבות בהיקף כספי של עד 100% ביחס לתכנון והצעת המחיר המקוריים.

0.7.2 ביטול המכרז

ההתקשרות עם הזוכה מותנית בקיום זמינות תקציב

הרשות רשאית לבטל בכל עת את הפנייה לקבלת הצעות, כולה או חלקה ו/או לצאת בבקשה חדשה לקבלת הצעות וזאת מסיבות תקציביות, ארגוניות או מכל סיבה אחרת, על פי החלטתה הבלעדית, ללא מתן הסברים לספקים/ מציעים/ זוכה ו/או לכל גורם אחר וללא הודעה מוקדמת.

הודעה על ביטול המכרז כאמור, תפורסם בדף המכרז, באתר האינטרנט של הרשות <http://pua.gov.il/Publications/Pages/Tenders.aspx> ו/או תשלח בדואר אלקטרוני ו/או בפקס למציעים/ זוכה. בכל מקרה כאמור, לא תהיה לספקים/ מציעים/ זוכה כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה במישרין ו/או בעקיפין, כנגד הרשות.

0.7.3 זכות החלטה

א. אין הרשות מחויבת לקבל את ההצעה הזולה או הצעה שלמה או חלקים מהצעה או כל הצעה שהיא.

ב. כל הכרעה בעניין ההצעות, בדיקתן והערכתן נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של הרשות.

ג. הרשות רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחירה לעומת מהות ההזמנה להצעות או בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז שלדעת הרשות מונעת הערכת ההצעה כראוי.

ד. הרשות תהיה רשאית לפצל את הזכייה בין מספר מציעים, וכן לפצל את הצעות המציעים למכרז.

0.7.4 פסילת מציע

הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שקרי או מטעה.

0.7.5 זוכה חלופי

הרשות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, תהיה רשאית לבחור במציע שהצעתו דורגה על בסיס ציון משוקלל במקום השני, כזוכה חלופי (להלן: "זוכה חלופי").

אם במהלך התקופה עד למועד "תוקף ההצעה" יסתבר כי הזוכה אינו עומד בדרישה מדרישות המכרז ו/או כי אינו נוהג בתום לב, רשאית הרשות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר עם הזוכה החלופי, בהתאם לתנאי המכרז, לחוזה ההתקשרות ולהצעתו של הזוכה החלופי, במקום עם הזוכה. הזוכה החלופי יתפוס את מקומו של הספק המוחלף בכל הנוגע לטובין/שירותים אותם סיפק ו/או התחייב לספק.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכויות הרשות לפי מכרז זה, חוזה ההתקשרות וכל דין.

0.7.6 אי קיום יחסי עובד-מעביד

כל אמירה, הצעה, הנחיה, הדרכה והוראה שניתנו או יינתנו על ידי נציגות הרשות, דינן כדין הנחיית המזמין בלבד ולא יהיה בהן כדי ליצור כל יחסי עובד-מעביד עם הזוכה או עם עובדיו. כמו כן, כל הדרכה, הנחיה או הוראה כנוכח לעיל לא תשחרר את הזוכה ממילוי כל התחייבויותיו לפי מכרז זה.

0.8 דרישות ביטחון

כל פעילות במסגרת מכרז זה תבוצע בכפוף לתנאי הביטחון הנהוגים במשרד, הרשות רשאית מעת לעת ועל פי הצורך לשנות ולהגדיר מחדש תנאים אלו והמציע מתחייב כי במידה והצעתו תבחר כזוכה במכרז יקיים את כל תנאי הביטחון כפי שייקבעו על-ידי הרשות וללא תוספת תמורה.

הרשות לחשמל הינה גוף ממשלתי הכפוף להנחיות בטחון שונות. פעילות המבוצעת ברשות ו/או עבורה מחייבת עמידה בדרישות סיווג ביטחוני טרם ביצועה. בדיקת סיווג בטחוני תבוצע על ידי הרשות לכל העובדים מטעם הזוכה שיהיו מעורבים בהספקת השירותים הנדרשים במכרז.

רמת הסיווג הביטחוני בה נדרשים לעמוד עובדים מטעם הזוכה היא רמה 5.

עובד מטעם הזוכה שלא יעמוד בדרישות הסיווג והביטחון של הרשות ו/או יסרב להוראות קצין הביטחון, לא יורשה לשמש בקשר עם מתן השירותים הנדרשים במכרז. הרשות שומרת לעצמה את הזכות לפסול כל עובד וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט. היה והרשות החליטה לפסול עובד/ים מטעם הזוכה, אין בפסילה בכדי לשחרר את הזוכה ממילוי כל התחייבויותיו במכרז זה.

0.9 סמכות שיפוט

סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים ולעניינים הנוגעים למכרז זה, או בכל תביעה הנובעת מהליך ניהול מכרז זה, תהיה אך ורק לבתי המשפט המוסמכים לכך בעיר ירושלים.

0.10 גילוי נאות

להלן המעורבים בהכנת מכרז זה:

מר איתן פליס – מנהל אגף חשבונאות.

מר לארי לייבוביץ - מנהל אגף מערכות מידע.

מר אלי צימבליסטה – ראש תחום באגף מימון.

מר אליאס עזאם – כלכלן, ראש תחום באגף כלכלה.

מר אלי חזן - CISSP, CISA מבקר מערכות מידע

1. יעדים

1.1 מצב קיים

- א. הרשות לחשמל מקימה לראשונה תשתית ומערכת לקליטה, עיבוד, אימות, הצגה וניתוח של נתונים - מערכת חובת דיווח. הנתונים ייאספו וייקלטו לתוך בסיס נתונים חכם שיהווה את תשתית המערכת.
- ב. לא ניתן לאמת נתונים שמגיעים מהמפוקח, לא ניתן לעבד, לנתח ולהציג נתונים אלו בחתכים ו, דוחות ושאלות פשוטות ומורכבות לאורך זמן.

1.2 יעדים ומטרות

- א. המערכת מהווה כלי קריטי התומך בהחלטות הרשות בבניית תעריפים ובאיתור פערים חריגים ניתוחים כלכליים ודו"חות.
- ב. מטרת המערכת הינה בחינת העלויות של חברת החשמל על פי מקטעי הפעילות שלה, קליטתם, אימותם, טיובם, ניתוחם והצגתם בראי הדוחות הכספיים
- ג. לאפשר למשתמש ברשות עצמאות בתחקור נתונים ויצירת דוחות ודשבורדים מבלי להזדקק לתמיכת אנשי מערכות המידע.
- ד. אחזור נתונים על ידי המשתמש במהירות המקובלת היום בתחום שירות זה.
- ה. יכולת התחברות לכל מקור נתונים.
- ו. השגת מהירות פיתוח מרבית מרגע ההתחברות למקור הנתונים ועד הפקת תוצר המערכת.
- ז. צמצום עד למינימום הכרחי של הצורך בכתובת קוד.
- ח. שדרוג רמת הוויזואליזציה בדוחות ודשבורדים.
- ט. הרחבת נגישות המשתמש למידע באמצעות מחשבי לוח וטלפונים חכמים.

1.3 לקוח \ משתמש עיקרי

צוותי עבודה שונים ברשות לחשמל: חשבונאיים, כלכליים, ניהוליים, הנדסיים.

2. יישום

2.1 מאפיינים כלליים

- א. מוצר תוכנה ייעודי המשמש היום לקוחות בארץ.
- ב. ההתאמות לדרישות הרשות צריך שתעשינה באמצעות הגדרת פרמטרים ובמינימום פיתוח ושינויים ייחודיים עבור הרשות. מוצר מדף קיים.
- ג. המוצר צריך להשתלב בסביבת המחשוב הקיימת במשרד.
- ד. ברשות לא קיים מחסן נתונים. המערכת תדע לבצע תהליך של יבוא ומשיכה של קבצי Excel מרובים.

2.1.1 הגדרות מקצועיות

- | | |
|-------------------------|--|
| מפתח במערכת | איש צוות ברשות/בחברה המציעה שעיסוקו פיתוח עולמות, דוחות ודשבורדים באמצעות המערכת המוצעת. |
| רכז מידע/ מנהל | משתמשים שבין היתר עוסקים בתחקור נתונים ובניית דוחות ודשבורדים מתוך עולם קיים ומובנה. |
| משתמש קצה | משתמש הצופה בדוחות ודשבורדים מופצים ללא יכולת בנייה ועדכון שלהם. |
| משתמש בהתקן נייד | משתמש הצופה בדוחות ודשבורדים בהתקן נייד. |
| אדמיניסטרטור | איש מערכות מידע העוסק בניהול ותחזוקה של המוצר וסביבות העבודה בהן הוא מותקן ופועל. |

2.2 תיחום חיצוני

2.2.1 משתמשים

- א. משתמשי הרשות לחשמל.
- ב. רכזי מידע מטעם לקוחות מערכות המידע.
- ג. מפתחי מערכות המידע.

2.2.2 מערכות משיקות

- א. מערכת sharedocs - מערכת ניהול הידע של הרשות.
- ב. מייל ארגוני (אאוטלוק) וסביבת office 2007.
- ג. אתר האינטרנט של הרשות.

2.3 תיחום פנימי

- המוצר המוצע יכול את השירותים הבאים:
- א. שליפת מידע וניתוח נתונים.
 - ב. יכולות ויזואליות ותפעוליות לניתוח הנתונים.

ג. שליחה אוטומטית של דוחות.

ד. תמיכה מובנית במחשבי לוח וטלפונים חכמים.

ה. יכולות Admin.

ו. יכולות בקרה.

2.3.1 שליפת מידע וניתוח נתונים

2.3.1.1 הדרישות הפונקציונאליות

א. ביצוע תהליכי ETL תקופתיים וחד פעמיים מול מגוון קבצים בפורמטים שונים: אקסל, טקסט ו-XML. יכולת למשוך נתונים מקבצי אקסל מורכבים הכוללים תאים ממוזגים. יכולת לנהל התרעות ודיווח על קבצים שלא נטענו באופן תקין. (M)

ב. ביצוע תהליכי ETL תקופתיים וחד פעמיים מול קבצי PDF.

ג. יכולת Self-Services המאפשרת למשתמש העסקי עצמאות בתחקור נתונים ויצירת דוחות ודשבורדים מבלי להזדקק לתמיכת אנשי מערכות המידע.

ד. המוצר המוצע יממש טכנולוגיית אחסון וניהול מידע, כדוגמת טכנולוגיית In Memory, המאפשרת את התכונות הרשומות להלן. (M)

1. גמישות ויכולת גבוהה של תחקור המידע.

2. אחזור מיידי ומהיר של מידע.

3. עדכנות הנתונים בזמן אמת (On line).

ה. יכולת הקמה וניהול של שכבה סמנטית באופן אינטואיטיבי ומהיר למשל באמצעות גרירת שדות, שימוש בעכבר וכדו'. יכולות יצירת היררכיות, יצירת views חדשים ועדכון שמות שדות, יכולת מיון שדות ויכולת יצירת שדות מחושים. יכולת לבצע מיזוגים בין טבלאות. יכולת לקבץ שורות, לבצע חישובים אריתמטיים בין טורים, תאים, עמודות. יכולת לקשר בין נתונים, כדוג' קישור בין סעיף ההוצאה לחלק המתאים בחוזה הרכישה. (M)

ו. יכולת למידה אוטומטית של בסיס הנתונים הכוללת יצירה אוטומטית של הקשרים וסוג הקשרים בין הטבלאות, יכולת אבחנה בין מדד למימד, יכולת עדכון אוטומטית של מידע חדש וקיים מבסיס הנתונים ושיקוף הנתונים בצורה אוטומטית בדוחות בהתאם לשכבה הסמנטית. יכולת הזנת נתונים חדשים בשלב התחקור והפלט ושמירתם.

ז. המערכת תומכת גם ביצירת קוביות רב מימדיות (OLAP) וגם ביצירת Tabular Models (M)

ח. הקוד המתחולל מאחורי דוחות חייב שיהיה בשפת SQL ועל המוצר לאפשר יכולת צפייה ויצוא של הקוד לצורך בדיקה וניתוח של השאילתה. (M)

ט. יכולת הגדרת דוחות כדוג' דוח פערים בין העלויות לתעריף, יכולת בניית התעריף לפי מקטעים שונים ושיוך נתוני הון, תפעול ותשואה לכל מקטע, דוח פערים בין העלויות לתעריף. (M)

י. יכולת לייצא נתונים, דוחות וגרפים ל-Excel. תמיכה ביבוא קבצי Excel בכל פורמט כולל תאים ממוזגים. (M)

יא. יכולת השוואה בין נתונים בגמישות מלאה. כדוג' יכולת השוואה תכנון מול ביצוע, יכולת השוואה בין תקופות שונות, בין פרויקטים באותה שנה. (M)

יב. יכולת גמישות עבור משתמשי המערכת לבניית דוחות שונים בסיסיים עבור סוגי משתמשים שונים ללא צורך בפנייה לספק (M)

יג. יכולת לייצא דוח/ דשבורד כולל יכולת הרצת הנתונים וניווט במסמך ללא קישור לבסיס הנתונים (Offline Capabilities).

2.3.1.2 מענה המציע

- א. המציע יציין אם כל הדרישות שפורטו לעיל מקבלות מענה במוצר המוצע על ידו.
- ב. המציע יציין אלו מן הדרישות המפורטות לעיל אינן כלולות במוצר המוצע על ידו.
- ג. המציע יציין תכונות נוספות הכלולות במוצר המוצע על ידו ושלא פורטו בדרישות שלעיל.

2.3.2 יכולות ויזואליות ותפעוליות לניתוח הנתונים

2.3.2.1 הדרישות הפונקציונאליות

א. מגוון של רכיבי (Key Performance Indicators) KPI לבחינת ביצועים כמותיים ואיכותיים כגון שעונים, מכוונים וכדו'.

ב. רכיבי מפה (מפת ישראל, מפת עולם) מובנים במוצר.

ג. יכולות שימוש בתכונות הבאות.

1. Drags and Drop.

2. Slice and Dice.

3. Drill Down

כל סעיף הוצאה תקציבית בטבלאות לדוג' -ממה מורכב ומה חלקו של כל מרכיב.

4. Drill Through.

5. מיון וסינון דינאמי.

6. יכולת מציאת פערים. כדוג' התאמה בין דוחות כספיים לבין הנתונים שנשלחים/מיובאים למערכת במסגרת חובת הדיווח.

7. סרגלי כלים.

8. עכבר.

ד. יכולת העברת פרמטרים בין דוחות. (M)

ה. יכולת Cascading Parameters המאפשרת שילוב פרמטרים לסינון הדוחות כך שבחירת ערך בפרמטר א' תסנן אוטומטית את רשימת הבחירה בפרמטר ב'. (M)

ו. יכולת שינוי תצוגת אובייקטים בדוחות ודשבורד - מובנית במוצר ללא צורך בעבודת מפתח, לדוגמא, שינוי מגרף לטבלה וההיפך ושינוי רוחב עמודה או גרף. (M)

ז. יכולת הצגה גרפית למנהלים. (M)

ח. יכולת שליחת התראות בעקבות אירועים בסיס הנתונים/מערכת. (M)

2.3.2.2 מענה המציע

א. המציע יציין אם כל הדרישות שפורטו לעיל מקבלות מענה במוצר המוצע על ידו.

- ב. המציע יציין אלו מן הדרישות המפורטות לעיל אינן כלולות במוצר המוצע על ידו.
- ג. המציע יציין תכונות נוספות הכלולות במוצר המוצע על ידו ושלא פורטו בדרישות שלעיל.

2.3.3 שליחה אוטומטית של דוחות

2.3.3.1 הדרישות הפונקציונאליות

- א. יכולת הצפת חריגים, Bubble Up Exceptions, המאפשרת הדגשה ושיגור התרעות דואר אלקטרוני עבור מקבלי התרעות מוגדרים על ערכים חריגים וחסרים, במטרה לסייע בקביעת צרכים לטיוב נתונים או במתן עדיפות לטיפול במקרים דחופים. כדוג': פער בין תקציב לביצוע, נתונים או מסמכים חסרים, חוסר התאמה בין דיווחים שונים.
- ב. תזמון ושליחה בדחיפה (Push) לדואר אלקטרוני או לתיקייה ייעודית ברשת של דוחות וגרפים המופעלים אוטומטית באופן קבוע. (M)

2.3.3.2 מענה המציע

- א. המציע יציין אם כל הדרישות שפורטו לעיל מקבלות מענה במוצר המוצע על ידו.
- ב. המציע יציין אלו מן הדרישות המפורטות לעיל אינן כלולות במוצר המוצע על ידו.
- ג. המציע יציין תכונות נוספות הכלולות במוצר המוצע על ידו ושלא פורטו בדרישות שלעיל.

2.3.4 תמיכה מובנית במחשבי לוח וטלפונים חכמים

2.3.4.1 הדרישות הפונקציונאליות (M)

- יכולת מובנית במוצר להפעלה והצגה של נתוני דוחות ודשבורדים באמצעות מחשבי לוח וטלפונים חכמים.

2.3.4.2 מענה המציע

- א. המציע יציין אם כל הדרישות שפורטו לעיל מקבלות מענה במוצר המוצע על ידו.
- ב. המציע יציין אלו מן הדרישות המפורטות לעיל אינן כלולות במוצר המוצע על ידו.
- ג. המציע יציין תכונות נוספות הכלולות במוצר המוצע על ידו ושלא פורטו בדרישות שלעיל.

2.3.5 יכולות Admin

2.3.5.1 הדרישות הפונקציונאליות (M)

- א. יכולת הגדרת פרופיל משתמשים ומתן הרשאות בהתאם לתפקיד ובהתאם לסוג הנתונים (עולמות התוכן/ דשבורד/ דוח ספציפי), ולהתיר או לחסום פעולות ביישום כגון הוספה/ עריכה/ מחיקה/ שמירה/ תזמון וכדו'. לדוג' יכולת לנעילה של נתונים היסטוריים בפני שינוי.
- ב. התממשקות אוטומטית, ללא צורך בכתיבת קוד, עם מנגנוני ההרשאות במשרד LDAP /AD.

2.3.5.2 מענה המציע

- א. המציע יציין אם כל הדרישות שפורטו לעיל מקבלות מענה במוצר המוצע על ידו.
- ב. המציע יציין אלו מן הדרישות המפורטות לעיל אינן כלולות במוצר המוצע על ידו.
- ג. המציע יציין תכונות נוספות הכלולות במוצר המוצע על ידו ושלא פורטו בדרישות שלעיל.

2.3.6 בקרה

2.3.6.1 הדרישות הפונקציונאליות (M)

יכולת קבלת מידע על שימוש בדוחות הכולל:

1. מידת השימושיות בדוחות, תדירות השימוש, שם המודל, תאריך הריצה, ערכי פילטרים שהוזנו.
2. מידע על דוחות Push הנשלחים בדואר אלקטרוני (Subscriptions) הכולל את שם הדוח, זמני שליחה, נמענים, תקינות המשלוח.
3. כניסות משתמשים למערכת כולל מידע על המשתמש, שייכות לקבוצת AD המורשית לצפייה.
4. מידע על היררכיית הדוחות (מיקום בעץ הדוחות Parent-Child).

2.3.6.2 מענה המציע

- א. המציע יציין אם כל הדרישות שפורטו לעיל מקבלות מענה במוצר המוצע על ידו.
- ב. המציע יציין אלו מן הדרישות המפורטות לעיל אינן כלולות במוצר המוצע על ידו.
- ג. המציע יציין תכונות נוספות הכלולות במוצר המוצע על ידו ושלא פורטו בדרישות שלעיל.

2.19 אבטחת מידע

2.19.1 כללי

- א. המוצר יותקן ברשת פנימית של הרשות שאינה קשורה לרשת האינטרנט.
- ב. פעילות עדכון של המוצר תוכל להיעשות באופן ידני שאינו מחייב חיבור לאינטרנט.
- ג. המוצר לא ישגר מידע כל שהוא אל מחוץ לרשת הרשות לרבות מידע טכני ליצרן.

2.19.2 זיהוי

במוצר תהיה אבחנה בין סוגי משתמשים:

- א. משתמש מן השורה.
- ב. רכז מידע.
- ג. מפתח.
- ד. אדמיניסטרטור- גורם מערכות מידע-טכני/מתחזק.
- ה. משתמש אפליקטיבי להרצת תהליכי אצווה (Batch).

2.19.3 הרשאות

- א. כל גישה אל מאגרי מידע לרבות לוגים, קבצים זמניים וכדומה שיווצרו על-ידי המוצר והמערכות שתוקמנה סביבו, יהיו כפופים למדיניות ההרשאות של הרשות.
- ב. ההרשאות יגזרו מזהות המשתמש.
- ג. יישום ההרשאות יהיה מול כל רכיב במוצר אשר לא יוכל לפעול אם למשתמש שהפעיל אותו אין הרשאה מתאימה.
- ד. כל משתמש יקבל את ההרשאה הדרושה לו כדי לבצע את עבודתו.

2.19.4 ניהול ובקרה

- א. על המוצר לנהל לוג של הפעולות המבוצעות בה. הדרישות בלוג יוגדרו בשלב האפיון. הרישום יכלול בן היתר:
1. כל האירועים הן ברמת המשתמש, הן ברמת מנהל המערכת (Administrator), הן ברמת האפליקציה והן ברמת מערכת ההפעלה.
 2. פעולות הניהול שמבוצעות במוצר כדוגמת הגדרות, עדכונים וכדו'.
 3. פעולות זיהוי והרשאות - הצלחה וכישלון (Login, Logout) של כל האירועים, שינוי/ חידוש סיסמא, הרשאות ברכיבי המוצר - מתן הרשאות, שינוי הרשאות, הגדרת פרופיל, יצירת פרופיל ועוד.
- ב. במידה והמוצר יידרש לתעד אירועים ולרשום לוג מפורט, על הלוג להיחתם או להיות מוגן מפני שינוי הנתונים מרגע שנרשמו. הלוג צריך להיות במבנה שהוא קריא גם למערכות חיצוניות.
- ג. ניהול קובץ הלוג והרשאות גישה לקובץ - נדרש כי ניתן יהיה להגדיר מספר רמות של הרשאה לקובץ הלוג למשתמשים מוגדרים, רמות ההרשאה בלוג יינתנו לצפייה, עיבוד, העתקה, מחיקה.
- ד. תחזוקת הלוג – נדרשת אפשרות הגדרת גודל לוג נשמר ויכולת גיבוי הלוג.

2.19.5 הקשחות

- א. המוצר המוצע יפעל בסביבה התואמת את מדיניות אבטחת המידע של הרשות. בהתאם לכך יכול ותבוצע הקשחה על כלל רכיבי המוצר, מערכות ההפעלה ובסיסי הנתונים. ההקשחה תתבצע באמצעות התוכנות המקובלות במשרד ובהתאם למדיניות ההקשחה למערכת ההפעלה שתותאם למוצר.
- ב. שירותים מיותרים, שלא נדרשים לתפקוד המוצר, יוסרו וינוונו במסגרת פעילות מרוכזת להקשחת השרתים ותחנות העבודה. אפיון מלא של השירותים הדרושים יבוצע בשיתוף צוות אבטחת המידע של הרשות לשם הימנעות מפגיעה פונקציונאלית במערכות הרשות.
- ג. קביעת כתובות רשת קבועות לכל רכיב במוצר תבוצע בצמוד למדיניות הקצאת כתובות ה-IP של הרשות.
- ד. יעשה שימוש בפרוטוקולים סטנדרטיים המאושרים על ידי צוות אבטחת מידע.
- ה. למוצר תבוצע בדיקת אבטחת מידע, מעבר הבדיקה באופן משביע רצון יהיה תנאי להפעלתה בייצור.

2.19.6 מענה המציע

- א. המציע יציין את האופן בו מוגדרים ומנוהלים המשתמשים והרשאות השימוש במוצר המוצע ומה הקשר אם קיים ל- Active Directory של סביבת Microsoft.
- ב. המציע יציין אילו הרשאות יש להגדיר לשם שימוש במוצר המוצע.
- ג. המציע יציין אילו הרשאות יש להגדיר עבור התממשקות עם המוצר המוצע לרבות הגדרת משתמשי Admin/Super User, הרשאות למאגרי הרשות, הרשאות לספריות File Server של הרשות וכדו'.

3. טכנולוגיה ותשתית

א. המוצר המוצע נדרש להשתלב בסביבת המחשוב של הרשות המתוארת בפרק זה ולתמוך בטכנולוגיות ובדרישות הרשומות להלן.

ב. רכיבי החומרה כולל Appliance יסופקו על ידי הספק בהתאם לדרישות המערכת שיאופיינו בהצעה. הספק יכול כלול בעלות ההצעה את כלל החומרה הנדרשת, לרבות שרתים, רכיבי תוכנה, רישוי והתקנה מלאה לצורך יישום הפרוייקט. ישנו צורך באפיון של שרת בסיס נתונים ייעודי לצורך המערכת, כולל דרישות חומרה ותוכנה תואמות.

3.1 שרתים

א. שרתי הליבה במשרד הינם מתוצרת החברות HP ו- IBM בטכנולוגיות הבאות:

1. IBM - 2 שרתים M 4 3400IBM

2. IBM - שרת M4 3300IBM

3. IBM - שרת פיצה IBM X3550 M4

ב. תקן השרתים כיום במשרד הוא 4/8 ליבות ו- 16/32GB RAM.

ג. במשרד פועלת גם תשתית וירטואלית מתוצרת VMware ופרופיל השרת הפיזי המארח (ESX) מונה כ- 2 מעבדים עם 4 – 8 ליבות למעבד. מערכת VC מותקנת על שרת זה.

3.2 מערכות הפעלה

3.2.1 מערכות הפעלה – שרתים

א. MS Windows 2008 R2.

3.2.2 מערכות הפעלה – תחנות עבודה

א. MS Windows XP SP3

ב. MS Windows 7 pro SP1

3.3 בסיסי נתונים

א. בסיסי נתונים התפעוליים במשרד הם על תשתיות Microsoft SQL Server.

ב. בסיס הנתונים הוא Microsoft SQL Server 2008.

3.4 טכנולוגיות במוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים המוצע

3.4.1 דרישות טכנולוגיות (M)

במערכת המוצעת כל רכיב מרכיבי התוכנה שבה- נדרש כאמור להשתלב בסביבה המתוארת לעיל וכן לעמוד בדרישות המפורטות להלן.

א. תמיכה ב- Load balance.

ב. תמיכה במחשבי 64Bit.

ג. תמיכה בתחנות עבודה הפועלות במערכות Windows מהדורות 7 ו-8.

ד. תמיכה בעבודה עם מערכות iOS ו-Android.

ה. עבודה עם Data Sources שלהלן כולל יכולת שילוב מידע מהמקורות השונים הללו.

1. Microsoft SQL Server.

2. Oracle.

3. Microsoft Excel.

ו. מימוש טכנולוגיית DHTML.

3.4.2 דרישות טכנולוגיות - מענה המציע

א. המציע יתאר את סביבת המחשוב בה יפעל המוצר המוצע על ידו מבחינת מערכת ההפעלה, בסיסי הנתונים ומהדורותיהם.

ב. המציע יפרט מהן דרישות החומרה והתוכנה לצורך הקמת שרת בסיס הנתונים החדש שעליו תוקם המערכת המוצעת, לרבות אחסון ורישוי.

ג. המציע יפרט כיצד הוא עומד בכל הדרישות הטכנולוגיות המנוסחות לעיל בסעיף 3.4.1 – דרישות טכנולוגיות, לעיל.

ד. המציע יפרט את דרישות האחסון של המוצר.

ה. המציע יפרט את דרישות הגיבוי של המוצר והנתונים.

ו. המציע יפרט את מנגנוני אבטחת מידע על הנדרשים עבור המוצר המוצע.

3.5 מוצרי תוכנה

המציע יפרט בגלופת המענה את פרטי המוצר המוצע על ידו על כל רכיביו ויציין ארגונים בהם הטמיע את המוצר.

4. מימוש

4.1 גורמים מעורבים

4.1.1 ניהול

4.1.1.1 מנהל פרויקט מטעם הרשות

הרשות תמנה מנהל פרויקט מטעמה שיהיה הגורם המקצועי הבכיר, ומנהל הפרויקט מטעם הזוכה ישמע להנחיותיו.

4.1.1.2 מנהל תיק לקוח

הזוכה יגדיר מנהל תיק לקוח עבור הרשות שיהיה גורם ניהולי מטעמו האחראי לטפל בכל עניין הנוגע למימוש התחייבויותיו במסגרת מכרז זה. הזוכה יעביר לרשות את פרטי מנהל תיק הלקוח מיד עם החתימה על חוזה ההתקשרות וימנע מהחלפתו בכל תקופת ההתקשרות.

4.1.1.3 מנהל פרויקט מטעם הזוכה

הזוכה ימנה מנהל פרויקט מטעמו שיהיה אחראי לכל ההיבטים המקצועיים של המימוש ובכלל זה הגדרת תכנית העבודה והאחריות לביצועה על כל שלביה.

4.1.2 צוותים מקצועיים

4.1.2.1 צוות הזוכה

הזוכה ישלב בפרויקט עובדים מקצועיים, מסורים, מהימנים ומיומנים בביצוע משימות מהסוג הנדרש במכרז זה.

4.1.2.2 צוות הרשות

צוות הרשות כולל אנשי פיננסים וחשבונאות, אנשי תשתיות, אבטחת מידע ומערכות מידע.

4.1.2.3 מומחה המערכת

א. המציע יקצה "מומחה מערכת" שיהיה הגורם המקצועי מטעמו שילווה ויסייע לצוות ה-ההיגוי של הרשות בכל שלבי ההטמעה של המוצר והקמת פרויקט ראשון, ילווה פרויקטים נוספים, ויהווה הגורם המקצועי בו הוא יוכל להיעזר בהמשך השימוש במוצר.

ב. המומחה המוצע יהיה בעל ניסיון מוכח בתחום המערכת המוצעת ועם ניסיון בפועל של הטמעת המוצר המוצע והקמת פרויקטים באמצעותו. נדרש כי מומחה המערכת המוצע יהא בעל ניסיון ביישום מערכות מידע פיננסיות דומות לזו המוצעת והשכלה פיננסית. בנוסף, יתרון יהא גם לבעל ניסיון והשכלה בתחום הנדסת החשמל. לצורך הבדיקה יילקחו בחשבון מספר המערכות הפיננסיות שהמומחה הוביל עד לרמת היישום והיקפן והשכלת המומחה בתחום הפיננסים (והחשמל). התעריף שיוצע לא יעלה על תעריפי החשכ"ל המפורטים בהוראת תכ"מ מספר 13.9.2: "התקשרות עם נותני שירות חיצוניים"

ג. המציע מתחייב שלא להחליף את המומחה שיוצע על ידו. היה והמציע נאלץ להחליפו עליו להגיש מועמד ברמה מקצועית שאינה פחותה מהמועמד הראשון ובכל מקרה קבלת המועמד המחליף תעשה רק לאחר בדיקה ואישור של הרשות.

ד. המציע ישלים להלן את הפרטים הנדרשים אודות המומחה המיועד בגלופת המענה.

ה. המציע יצרף מסמך קורות חיים מפורט שיסומן כנספח 4.1.2.3.

קורות חיים מפורטים כאמור, יצורפו כנספח 4.1.2.3 להצעה.

4.2 אימות העמידה בדרישות תנאי הסף להשתתפות במכרז

המציע ישלים בסעיפים שלהלן את הפרטים המוכיחים את עמידתו בתנאי הסף הרשומים בסעיף 0.6.2 – וותק מקצועי וניסיון והמצוטטים להלן.

- א. המוצר המוצע משמש בייצור בסביבת מחשוב מיקרוסופט אצל לכל הפחות 5 ארגונים בארץ.
- ב. המציע הוא בעל ניסיון מוכח בפרוייקטים הכוללים התקנה, הטמעה ותחזוקה של המוצר המוצע אצל 4 לקוחות לכל הפחות.

4.2.1 אימות סעיף סף א'

המציע יציין להלן לפי העניין את הארגונים עליהם נסמכת הצהרתו בדבר עמידתו בתנאי סף א'. המציע ימלא בגלופת המענה, טבלה נפרדת כדוגמת הטבלה שלהלן עבור כל לקוח/ארגון שהוא בוחר להציג.

לקוח/ארגון מס' N	
	הארגון
	המוצר והמהדורה הפועלת היום
	השנה בה הוטמע המוצר
	תיאור המערכת שהוקמה על בסיס המוצר
	מספר משתמשי המערכת שהוקמה על בסיס המוצר
	תיאור כללי של סביבת המחשוב של הארגון
	שם
	הממונה מטעם הארגון
	תפקיד
	טלפון

4.2.2 אימות סעיף סף ב'

המציע יציין להלן לפי העניין את הארגונים שעליהם נסמכת הצהרתו בדבר עמידתו בתנאי סף ב'. המציע ימלא בגלופת המענה, טבלה נפרדת כדוגמת הטבלה שלהלן עבור כל פרויקט שהוא בוחר להציג.

פרויקט מס' N	
	הארגון
	תיאור כללי של סביבת המחשוב של הארגון בה הוטמע המוצר
	מספר המפתחים העושים שימוש במערכת
	מספר המשתמשים העושים שימוש במערכת
	סוגי היישומים אותן משרתת המערכת

	השנים בהן בוצע הפרויקט	
	האם שיתף קבלן משנה בביצוע הפרויקט? אם כן, מי היה הקבלן ומה היה תפקידו?	
	שם	הממונה מטעם הארגון
	תפקיד	
	טלפון	

4.2.3 אימות נתוני המציע

המציע מודע לכך שעורך המכרז רשאי לבצע בדיקה לאימות הנתונים שנמסרו על-ידי המציע. עצם המענה על המכרז מהווה אישור מטעם המציע כי לא תהיה לו התנגדות לביצוע בדיקה זו וכי התנגדות לביצוע הבדיקה, במידה ותידרש, כמוה כהסתייגות מתנאי המכרז.

4.3 תכנית העבודה

4.3.1 עקרונות מנחים

- א. שלב המימוש יכלול את הפעילויות שלהלן.
1. הקמת שרת בסיס הנתונים, התקנת מערכת ההפעלה, הגדרות מלאות והכנת תשתית מלאה לצורך התקנת המערכת המוצעת.
 2. התקנת המוצר והקמת סביבת העבודה.
 3. הקמת ממשקי סביבת המערכת.
 4. הדרכת כל משתמשי המערכת על סוגיהם, לרבות המפתחים ואנשי התשתיות.
 5. הגדרת מערך הגיבוי של המוצר ומערכות שתוקמנה באמצעותו בהתאם לנהלי ודרישות הרשות.
 6. תיעוד כתוב של כל שלבי ההתקנה, הממשקים, התפעול והתחזוקה.
- ב. מנהל הפרויקט מטעם הזוכה, בהנחיה של מנהל הפרויקט מטעם הרשות, יכין תכנית עבודה מפורטת להספקה, התקנה והטמעה של המוצר וסביבת העבודה כולל בדיקות מסירה וקבלה.
- ג. הכנת תכנית העבודה תבוצע ללא דיחוי ובלוחות הזמנים שיקבע מנהל הפרויקט מטעם הרשות.
- ד. תכנית העבודה תבנה כך שביצוע כל הפעילויות הנדרשות במסגרתה יהיה ללא הפרעה לפעילות מערכות המידע או עם הפרעה מבוקרת, במועדים ולפרקי זמן שמנהל הפרויקט מטעם הרשות יגדיר כאפשריים, לרבות שעות חריגות.
- ה. תכנית העבודה תובא לאישור מנהל הפרויקט מטעם הרשות ותבוצע בכפוף לאישורו. במידה ויידרש, יבצע הזוכה שינויים והתאמות לתוכנית העבודה בהתאם לדרישות מנהל הפרויקט מטעם הרשות.
- ו. מימוש הפעילויות וניהול אנשי המקצוע של הזוכה יהיו באחריות מנהל הפרויקט מטעם הזוכה. מנהל הפרויקט מטעם הזוכה ידווח למנהל הפרויקט מטעם הרשות באופן שוטף על התקדמות המימוש ויפעל בהתאם להנחיותיו.

ז. מנהל הפרויקט מטעם הזוכה ידווח למנהל הפרויקט על כל חריגה אפשרית מלוחות הזמנים הקבועים בתכנית העבודה מיד לכשידע על כך. אין באמור לעיל משום אישור חריגות מלוחות הזמנים שיקבעו והזוכה יעשה ככל שנדרש כדי לעמוד בלוחות הזמנים שיקבעו.

4.3.2 תכנית עבודה

א. להלן תכנית עבודה כללית ובה פירוט השלבים העיקריים של המימוש.

שלב	הפעילות	תת פעילות	גורם אחראי
1	לימוד ותכנון	ללימוד והכרת סביבת המחשוב	ספק
		הכנת תכנית עבודה להתקנה והטמעה	ספק
		אישור תכנית העבודה	רשות
		תיאום מועדי ושלבי התקנה	רשות
2	התקנה	הקמת שרת בסיס הנתונים, התקנת מערכת ההפעלה, הגדרות מלאות והכנת תשתית מלאה לצורך התקנת המערכת המוצעת	ספק
		התקנת התוכנה	ספק
		הגדרת פרמטרים ופיתוח התאמות	ספק
		הגדרה ופיתוח הממשקים לסביבת המחשוב של הרשות	ספק
3	בדיקות מסירה וקבלה	ביצוע בדיקות מסירה	ספק
		ביצוע בדיקות קבלה	רשות
		ביצוע בדיקות אבטחה	רשות
		תיקון הליקויים וביצוע בדיקות חוזרות	ספק
		אישור ההתקנה	רשות
4	תיעוד והדרכה	הכנת תיעוד מפורט של ההתקנה	ספק
		אישור התיעוד	רשות
		הדרכת כל משתמשי המערכת על סוגיהם, לרבות המפתחים ואנשי התשתיות	ספק

ב. תכנית עבודה זו תהיה הבסיס לתוכנית העבודה המפורטת שתוגדר כשלב ראשון על ידי מנהל הפרויקט ומומחה המערכת מטעם הזוכה בשיתוף מנהל הפרויקט של הרשות.

4.3.3 מקום ואופן ביצוע העבודה

- א. כל העבודה תבוצע באתר הלקוח.
- ב. לא תותר התחברות אל רשת האינטרנט בכל דרך שהיא לרבות באמצעים שיביא עמו הזוכה או מי מטעמו. התחברות תותר אל הרשת האלחוטית הנפרדת לאורחים.
- ג. ציוד מחשוב, לרבות מדיה מגנטית, הנדרשים לצורך ביצוע העבודה נשוא מכרז זה, יועברו לאישור הרשות בטרם יוכנסו אל מקום העבודה.
- ד. לא תותר הוצאת כל מידע שהוא אל מחוץ לרשות, לרבות מסמכים, רכיבי תוכנה, רכיבי חומרה, תכתובות דואר אלקטרוני, ניירות טיוטא, תרשימים, שרטוטים, מסמכי אפיון, מסמכי דרישות, נהלי ביצוע, הוראות הפעלה, רשומות ונתונים, מודל, חוות דעת, דוחות, נתוני תקשורת, נתונים הקשורים למערכת המחשוב של הרשות, אמצעי אבטחת המידע של המערכת והרשאות וכל נתון אחר. כל האמור מתייחס גם לתיעוד שיבוצע אף הוא אך ורק באתר הלקוח.

4.3.4 איכות ובקרה

- א. הרשות תבקר באופן שוטף את העבודה המתבצעת והיא תהיה רשאית לקבל מהזוכה בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי כל מידע רלוונטי.
- ב. הזוכה יהיה חייב לתקן תקלות שידווחו על ידי הרשות.
- ג. הזוכה נדרש להתריע בהקדם האפשרי על כל דבר העלול לדעתו לסכן את הפרויקט, לשבש את תכנית העבודה או לעכב את סיומו במועד שייקבע.
- ד. הזוכה רשאי להציע שינויים במהלך מימוש הפרויקט העשויים לדעתו לשפר את המערכת עצמה או לתרום להתקדמות הפרויקט. ההחלטה אם לקבל או לא את הצעות הזוכה נתונה כולה בידי הרשות.

4.4 הטמעה בארגון

4.4.1 הספקה

לוחות זמנים להספקה יתואמו אל מול מנהל הפרויקט מטעם הרשות.

4.4.2 תכנון

הזוכה נדרש לבצע בחינה של תשתית מערכות המידע במשרד, ההגדרות ונהלי ההתקנה הנהוגים במשרד ועל בסיס ממצאי בחינה זו עליו לתת המלצה על אופן ההתקנה. מנהל הפרויקט מטעם הרשות יבחן את המלצות הזוכה, יבחר בדרך הפעולה המתאימה והזוכה יידרש לפעול בהתאם להנחיותיו.

4.4.3 התקנה

- א. הזוכה יהיה אחראי על הספקת המוצר והתקנתו. התקנת תעשה בתיאום מלא עם מנהל הפרויקט מטעם הרשות וללא הפרעה לפעילות השוטפת והתקינה של משתמשי הרשות. במידה ופעילות הנדרשת למימוש הפרויקט עלולה לגרום הפרעה לפעילות השוטפת והתקינה של משתמשי הרשות, היא תבוצע באישור ובתיאום מוקדם עם מנהל הפרויקט מטעם הרשות.
- ב. לאחר התקנת המוצר והתאמתו לדרישות הרשות יבצע הזוכה בדיקות מסירה. עם השלמה מוצלחת של בדיקות המסירה תועבר המערכת לביצוע בדיקות קבלה על ידי הרשות. השלמה מוצלחת של בדיקות הקבלה תהווה תנאי להעברת המערכת לייצור ובמידה והרשות תמצא שהמערכת לא מוכנה למעבר לייצור יידרש הזוכה לבצע התאמות על פי דרישת הרשות עד לשביעות רצונה המלאה.

4.4.4 תיעוד

- א. הזוכה יספק יחד עם המוצר את כל התיעוד הנלווה.
- ב. הזוכה יתעד את כל הליך ההתקנה כולל כל ההגדרות וההתאמות שבוצעו והממשקים לסביבת העבודה.
- ג. הזוכה יתעד את נהלי התפעול, התחזוקה והגיבוי של המוצר וסביבת העבודה.

4.4.5 הדרכה

- א. הזוכה ידריך את הגורמים השונים במשרד על פי המפורט להלן.

1. מפתחים - ההדרכה תכלול הכרת המוצר על מגוון הפונקציונאליות שלו, כלי הפיתוח ושיטות הפיתוח, ממשקי המוצר לסביבת העבודה של הרשות, פונקציות האדמיניסטרציה והניהול של המוצר.
2. אנשי תשתיות תפעול ותחזוקה - הספק ידריך ויכשיר את גורמי הסיסטם והתפעול של הרשות אשר יידרשו לתחזק ולתפעל את המוצר והיישומים שיפותחו באמצעותו. תכלית ההכשרה היא לאפשר לאנשי הרשות לבצע פעולות תחזוקה, לטפל בבעיות שכיחות ולנהל את המוצר והמערכות שיפותחו באופן עצמאי.
3. משתמשי קצה, רכזי מידע ואדמין המערכת - הספק ידריך ויכשיר את משתמשי המערכת ואת רכזי המידע עד לעבודה מלאה ושוטפת עם כל חלקי המערכת על כל רבדיה, תוך הסבר מעשי על כל תכונות ופעולות המערכת. הספק ידריך ויכשיר את אדמין המערכת לשליטה בכל תכונות ניהול המערכת, כולל אספקת ספר ניהול המערכת.
- ב. ההדרכה תכלול הדרכה פרונטאלית שתקיף את כל רכיבי המוצר ואופן השימוש בהם.
- ג. ההדרכה תכלול את כל הספרות, המדריכים, הציוד והמצגות הנדרשים לביצוע ההדרכה.
- ד. ההדרכה תערך באתר הרשות בירושלים.

4.5 תפעול שוטף

- א. התפעול השוטף יהא באחריות הרשות.
- ב. הספק יציין מהן דרישות התפעול והתחזוקה השוטפת של המוצר (כוח אדם מקצועי/ השבתות/ הכשרה).

4.6 ליווי מקצועי

- א. הרשות מבקשת להיעזר במומחה המערכת המוצע לצורך הקמת יישום ראשון שהוא יבחר ובליווי פיתוח של יישומים נוספים ככל שהרשות תמצא לנכון.
- ב. היקף הסיוע והליווי יתוכנן ויתואם בין הרשות לזוכה על פי העניין וכפי שיתברר במהלך המימוש בפועל.
- ג. התמורה בגין עבודת המומחה האמור תהיה על פי שעות עבודה בפועל ובתעריף שנקב הזוכה בהצעתו.

4.7 שירות ותחזוקה

4.7.1 כללי

- א. רישיון המוצר כולל שנת אחריות שתחל ממועד אישור בדיקות הקבלה.
- ב. התחזוקה כוללת שדרוגי תוכנה, תיקון באגים ותמיכה מקצועית.
- ג. מתום תקופת האחריות הספק מתחייב לתת שירותי תחזוקה למוצר ולרישוי (SA) בכפוף להזמנת הרשות ועל סמך הצעת המחיר לתחזוקה שנתית שנקב בהצעתו.

4.7.2 רמת שירות

- א. הזוכה נדרש לציין פרטי קשר של מרכז תמיכה או נציג תמיכה מטעמו שיהיו זמינים לכל קריאת שירות של נציג הרשות במקרה של תקלה או פעילות תחזוקתית אחרת.

ב. מרכז התמיכה יהיה נכון לקבל קריאות שירות בימי העבודה הרגילים של הרשות בין השעות 8:00 ל-17:00.

ג. הזמן המרבי להחזרת מענה של איש מקצוע לא יעלה על 20 דקות.

ד. הטיפול בתקלה יבוצע בהתאם לאופי התקלה ומידת חומרתה.

ה. טיפול בתקלה יחשב ככזה שהושלם רק לאחר קבלת אישור הרשות.

ו. להלן אופי התקלות, חומרתן ורמת השירות שהזוכה נדרש לעמוד בה בהתאם.

רמת שירות	תיאור	סוג התקלה
סיום טיפול תוך 6 שעות	הטיפול בקריאת השירות יחל מיידית עם פתיחתה ויבוצע בכל ימות השנה ובכל שעות היממה.	תקלה משביתה – תקלה אשר אינה מאפשרת הפעלת המערכת
סיום טיפול תוך 12 שעות	הטיפול בקריאת שירות שתפתח ביום עבודה רגיל (לא ערב חג או מועד) עד לשעה 10:00 יחל הטיפול באותו היום. בקריאת שירות שתפתח ביום עבודה רגיל (לא ערב חג ומועד) לאחר השעה 10:00 יחל הטיפול ביום העבודה העוקב. בקריאת שירות שתפתח בערב חג או מועד יחל הטיפול ביום העבודה העוקב.	תקלה שאינה משביתה – המערכת אינה עונה על הדרישות באופן מלא משביתה

ז. סיום הטיפול פירושו החזרת המערכת לפעולה ובלבד שהטיפול בבעיה יעשה באופן רציף כולל בשעות שמחוץ לשעות העבודה הרגילות. במקרה של תקלה שאינה מסוג תקלה חמורה מקובל שהטיפול בה יעשה בשעות העבודה הרגילות.

ח. סיווג התקלה יקבע על ידי הרשות ובכפוף לשיקול דעתה הבלעדי והזוכה ייתן את שירותי התחזוקה על פי המוגדר לעיל.

5. עלות - משאבים

5.1 מודל העלות

- א. הצעת העלות תכלול את כל המרכיבים המפורטים להלן.
1. עלות מימוש שלב ההקמה כולל כל המפורט בסעיף 4.3 - תכנית העבודה, לעיל (לרבות חומרה, התקנה).
 2. עלות רישיונות לסוגי המשתמשים השונים.
 3. שיעור התחזוקה השנתי ממחיר הרישיון.
 4. עלות הקמה.
 5. עלות הדרכת כל משתמשי המערכת, משתמשי קצה, רכזי מידע, אדמין, אנשי פיתוח ואנשי תשתיות.
 6. עלות שעת עבודה של מומחה המערכת.
- ב. רישוי בכל אחת מרמות המשתמשים מקנה שימוש בכל יישומי המערכת שיפותחו במוצר ללא כל הגבלה.
- ג. מודל הרישוי הוא על פי משתמשים בלבד וללא כל הגבלה או התייחסות למספר שרתים או ליבות.
- ד. הרישוי למשתמש הוא אחד לכל שלוש סביבות העבודה במידת הצורך - פיתוח, ניסוי וייצור.

5.2 עלות כוללת לצורך השוואת ההצעות

- א. המציע ינקוב להלן במחיר ליחידה עבור כל רכיב ורכיב.
- ב. כל הכמויות המצוינות בטבלה שלהלן הן לצורך השוואת ההצעות ואין בהן משום התחייבות הרשות לממשן. הרכש והשימוש של הרישיונות בפועל יהיה על פי צרכי הרשות בלבד.

הרכיב	כמות	מחיר ליחידה (ש"ח לפני מע"מ)	עלות תחזוקה כאחוז ממחיר יחידה	סה"כ עלות רכש הכמות המוצגת בתוספת תחזוקה על פני 5 שנים (ש"ח לפני מע"מ)
רשיון מפתח	2			
רשיון אדמיניסטרטור	1			
רשיון רכז מידע/מנהל	עד 10			
	11-30			
	31-70			
	40			
רשיון משתמש קצה	עד 50			
	51-100			
רשיון משתמש בהתקן נייד	עד 50			
	51-100			
עלות הקמה(כולל חומרה והתקנה עפ"י סעיף 3ב)	1			
הדרכת 2 אנשי פיתוח	1			
הדרכת משתמשי קצה (עד 50)	1			
הדרכת 1 אדמין	1			
הדרכת רכזי מידע/מנהל (עד 15)	1			

הרכיב	כמות	מחיר ליחידה (₪ לפני מע"מ)	עלות תחזוקה כאחוז ממחיר יחידה	סה"כ עלות רכש הכמות המוצגת בתוספת תחזוקה על פני 5 שנים (₪ לפני מע"מ)
הדרכת 2 אנשי תשתיות	1			
שעת עבודה של מומחה המערכת (בתקופה שלאחר ההקמה)	800			
סה"כ עלות בעלות כוללת (TCO) לצורך השוואת הצעות				

5.3 הצגת מחירים

- א. כל המחירים בהצעה יהיו סופיים, נקובים בשקלים חדשים לפני מע"מ, המחירים יכללו את כל הוצאות הזוכה, כולל כל המיסים וההיטלים (למעט מע"מ) לרבות כל תשלום לצד שלישי.
- ב. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהוו את התמורה הסופית והמוחלטת לה יהיה זכאי הזוכה, והרשות לא תשלם כל תשלום שהוא נוסף, בגין כל הוצאה – בין ישירה ובין עקיפה – מכל סוג שהוא של הזוכה ו/או כל צד שלישי למכרז זה בקשר עם הטובין ו/או השירותים הכלולים במכרז זה.
- ג. במקרה של סתירה ו/או טעות חשבונאית – ברשום בהצעת המציע (בנספח העלות) - בין המחיר ליחידת מידה אחת של טובין ו/או שירות לבין המחיר הכולל לכמות הנדרשת מאותו טובין ו/או שירות, יהא המחיר שצוין עבור יחידת מידה אחת של הטובין ו/או השירות למחיר הקובע, הרשות תתקן את הכתוב לגבי המחיר הכולל, כך שיהיה המנה של הכפלת מחיר היחידה בכמות.

5.4 השוואת הצעות

סה"כ העלות בהצעת המציע כמתואר לעיל תהווה את רכיב העלות בהשוואת הצעות הספקים השונים כאמור בסעיף 0.3.5 – בדיקת הצעות והערכתן, לעיל.

5.5 העברת התמורה (תשלום)

סך התמורה עבור הפרויקט הינו הסכום המשולם לאחר סיום אישור בדיקות הקבלה ותחילת הפעלת המערכת ברשות. התמורה כוללת את כל רכיבי ההקמה (חומרה, התקנה יישום המערכת וכיוצ"ב) לרבות התשלום בגין הרישיונות שנרכשו בפועל לטובת הפרויקט, כאמור בסעיף 5.2 ב' (להלן: "התמורה"). שעות מומחה המערכת המצוינות בטבלה 5.2 הינן תוספת שתמומש בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין לפי השלבים שתוארו לעיל ויישמו בפועל על פי הצורך. תוספת זו לא תעלה על היקף של 800 שעות ולא תשולם במסגרת התמורה אלא במסגרת נפרדת בהתאם לתעריף החשכ"ל המפורט בהוראת תכ"מ 13.9.2.1.

5.5.1 נוהל תשלום בפועל

א. אבני הדרך לתשלום יהיו כדלקמן:

התמורה עבור המערכת תשולם באופן הבא:

1.

סיום שלב האפיון- עם סיום שלב האפיון המפורט ולאחר אישורו לביצוע על ידי הרשות-ישולמו 10% מסך התמורה

2.

סיום שלב ההתקנה הראשונה-עם סיום שלב התקנת התוכנה במשרדי הרשות, הגדרת הפרמטרים ופיתוח כלל ההתאמות הנדרשות לרבות דוחות וסיום הגדרת ופיתוח הממשקים לסביבת המחשוב של הרשות, לאחר אישור הרשות-ישולמו 10% מסך התמורה. לצורך זה, יש לציין כי המציע נדרש לספק הן במהלך האפיון והן במהלך היישום בפועל:

א. מודל לחישוב, ניתוח ותכנון עלויות והוצאות בהתאם למקטעי הפעילות השונים של חברת החשמל (ייצור הולכה אספקה) בראי הדיווח הכספי. לצורך יישום המודל, יאומתו ויטויבו הנתונים המגיעים ממקורות שונים, ינותחו, יעובדו ויוצגו במסגרת קוביות רב ממדיות.

ב. פיתוח דשבורדים להנהלה, למשתמשים הקצה.

3.

סיום שלב הבדיקות הראשוניות-עם סיום ביצוע בדיקות ראשוניות למערכת ומבחינה קבלה, בדיקות האבטחה, העברת מסמך הליקויים מהרשות לספק ואישור הספק על תיקון הליקויים, לרבות התקנת גרסת מערכת חדשה לבדיקה חוזרת, ישולמו 30% מסך התמורה.

4.

סיום בדיקות חוזרות לאישור תיקון הליקויים, מסירה וקבלה - סיום ביצוע בדיקות חוזרות לאחר תיקון הליקויים ורק עם אישור הרשות לסיום שלבים אלו לשביעות רצונה המלא ואישור סופי לקבלת המערכת-ישולמו 25% מסך התמורה.

5.

סיום שלב התיעוד וההדרכה- עם סיום שלב התיעוד וההדרכה, הכנת התיעוד המפורט של ההתקנה, אישור התיעוד, סיום הדרכת המשתמשים השונים, סיום הטמעת המערכת ברשות ואישור הרשות על סיום שלבים אלו-ישולמו 25% מסך התמורה.

ב. התמורה תועבר לזוכה רק לאחר שמנהל הפרויקט מטעם הרשות אישר כי כל רכיבי המוצר שסופקו, הותקנו והוטמעו, פועלים בצורה תקינה ושהעבודה בוצעה לשביעות רצונו המלאה ובהתאם לדרישות הרשות, כמפורט לעיל בפרק 4 – מימוש.

ג. כתנאי להעברת התמורה ימסור הזוכה לרשות חשבונית מס מפורטת בצירוף תעודת המשלוח הרלוונטית, חתומה ומאושרת על ידי מנהל הפרויקט מטעם הרשות.

ד. חשבונית המס המועברת תיבדק ובמידה וימצא שהתמורה המבוקשת תקינה ומוסכמת, התמורה בגינה תועבר לזוכה בשקלים חדשים ובתוספת מע"מ בהתאם לשיעורו במועד הפקת ההזמנה, אחרת, תוחזר חשבונית המס והזוכה יידרש להמציא חשבונית מס מתוקנת.

ה. במידה והזוכה יידרש לתשלום כלשהו לרשות (למשל בגין אי עמידה ברמת השירות) הרשות תהיה זכאית לקזז תשלום זה מהתמורה המגיעה לזוכה.

ו. תנאי התשלום יהיו בהתאם להוראת התכ"ס 1.4.3: מועדי תשלום.

ז. כל המחירים בהצעת הזוכה יוצמדו למדד הידוע ביום הגשת ההצעה ויעודכנו כל 12 חודשים קלנדריים בהתאם לאמור בהוראת התכ"ס 7.17.2: כללי הצמדה.

נספחים

0.3.4 טופס פרטי ספק

לכבוד,

הרשות לחשמל – אגף מערכות מידע

להלן פרטי חברתנו ופרטי איש הקשר לצורך מכרז זה.

פרטי החברה	
	שם החברה
	ח.פ.ח.צ/ע.מ
	כתובת
	טלפון
	פקס'
	דואר אלקטרוני

פרטי איש קשר	
	תפקיד ארגוני
	שם מלא
	אגף/מחלקה/יחידה
	כתובת
	טלפון
	נייד
	פקס'
	דואר אלקטרוני

שם מלא	חתימה	תאריך

5.1. מסמך פנימי לבדיקה (מפ"ל) –

מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים - דרישות פונקציונאליות						
סעיף	נושא/דרישה	סיווג הסעיף	תבחין להערכה	משקל סעיף	משקל רמה 2	משקל רמה 3
2.3	תיחום פנימי			75%	100%	
2.3.1	שליפת מידע וניתוח נתונים				55%	100%
א	ביצוע תהליכי ETL תקופתיים וחד פעמיים מול מגוון קבצים בפורמטים שונים: אקסל, טקסט ו-XML. יכולת למשוך נתונים מקבצי אקסל מורכבים הכוללים תאים ממוזגים. יכולת לנהל התרעות ודיווח על קבצים שלא נטענו באופן תקין.	M				25%
ב	ביצוע תהליכי ETL תקופתיים וחד פעמיים מול קבצי PDF.					5%
ג	יכולת Self-Services המאפשרת למשתמש העסקי עצמאות בתחקור נתונים ויצירת דוחות ודשבורדים מבלי להזדקק לתמיכת אנשי מערכות המידע.		הערכה על בסיס היכולת העצמאית של המשתמש לתחקר ולבנות דוחות ודשבורדים ללא צורך בהסתייעות אנשי מערכות מידע. ציון יחסי (0 עד 10) בין ההצעות על פי הערכת היכולת.			20%
ד	טכנולוגיית אחסון וניהול המידע, כדוגמת טכנולוגיית In Memory, המאפשרת את התכונות הרשומות להלן. 1. גמישות ויכולת גבוהה של תחקור המידע. 2. אחזור מידי ומהיר של מידע. 3. עדכנות הנתונים בזמן אמת (On line).	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר . אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל .			0%

מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים - דרישות פונקציונאליות						
סעיף	נושא/דרישה	סיווג הסעיף	תבחין להערכה	משקל סעיף	משקל רמה 2	משקל רמה 3
ה	יכולת הקמה וניהול של שכבה סמנטית באופן אינטואיטיבי ומהיר למשל באמצעות גרירת שדות, שימוש בעכבר וכדו'. יכולות יצירת היררכיות, יצירת views חדשים ועדכון שמות שדות, יכולת מיון שדות ויכולת יצירת שדות מחושבים. יכולת לבצע מיזוגים בין טבלאות. יכולת לקבץ שורות, לבצע חישובים אריתמטיים בין טורים, תאים, עמודות. יכולת לקשר בין נתונים, כדוג' קישור בין סעיף ההוצאה לחלק המתאים בחוזה הרכישה.	M	הערכה על בסיס רמת האינטואיטיביות של האמצעים, קלות ומשך ההקמה.	20%		
ו	יכולת למידה אוטומטית של בסיס הנתונים הכוללת יצירה אוטומטית של הקשרים וסוג הקשרים בין הטבלאות, יכולת אבחנה בין מדד למימד, יכולת עדכון אוטומטית וידני של מידע חדש וקיים מבסיס הנתונים, שיקוף הנתונים בצורה אוטומטית בדוחות בהתאם לשכבה הסמנטית. יכולת הזנת נתונים חדשים בשלב התחקור והפלט ושמירתם.		הערכה על בסיס רמת האוטומטיזציה של הכלי. יכולות יצירת היררכיות, יצירת Views חדשים. יכולת אבחנה בין מדד למימד. ציון יחסי (0 עד 10) בין ההצעות על פי הערכת היכולות.	20%		
ז	המערכת תומכת גם ביצירת קוביות רב מימדיות (OLAP) וגם ביצירת- Tabular Models	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
ח	הקוד המתחולל מאחורי דוחות חייב שיהיה בשפת SQL ועל הכלי לאפשר יכולת צפייה ויצוא של הקוד לצורך בדיקה וניתוח של השאילתה.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
ט	יכולת לייצא נתונים, דוחות וגרפים ל-Excel. תמיכה ביבוא קבצי Excel בכל פורמט כולל תאים ממוזגים.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
י	יכולת השוואה בין נתונים בגמישות מלאה. כדוג' יכולת השוואה תכנון מול ביצוע, יכולת השוואה בין תקופות שונות, בין פרויקטים באותה שנה.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
יא	יכולת גמישות עבור משתמשי המערכת לבניית דוחות שונים בסיסיים עבור סוגי משתמשים שונים ללא צורך בפנייה לספק.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		

מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים - דרישות פונקציונאליות						
סעיף	נושא/דרישה	סיווג הסעיף	תבחין להערכה	משקל סעיף	משקל רמה 2	משקל רמה 3
יב	יכולת לייצא דוח/ דשבורד כולל יכולת הרצת הנתונים וניווט במסמך ללא קישור לבסיס הנתונים (Offline Capabilities).		יכולות קיימות מזכה ב-10 נקודות. יכולות לא קיימות מזכה ב-0 נקודות.			10%
2.3.2	יכולות ויזואליות ותפעוליות לניתוח הנתונים			100%	35%	
א	מגוון של רכיבי KPI (Key Performance Indicators) לבחינת ביצועים כמותיים ואיכותיים כגון שעונים, מכוונים, אינדיקטורים.		קיום אינדיקטורים מזכה ב-5 נקודות. קיום מכוונים/שעונים מזכה ב-5 נקודות.			25%
ב	רכיבי מפה (מפת ישראל, מפת עולם) מובנים בכלי.		אין מפות מובנות בכלי מזכה ב-0 נקודות. מפת העולם מובנת בכלי מזכה ב-6 נקודות. מפת העולם מובנת בכלי כולל מפת ישראל מובנת בכלי בנפרד מזכה ב-10 נקודות.			5
ג	מימוש יכולות ה Self-Services באמצעות ממשק אינטואיטיבי וידידותי ע"י שימוש ב- 1. Drags and Drop 2. Slice and Dice 3. Drill Down - כל סעיף הוצאה תקציבית בטבלאות לדוגי-ממה מורכב ומה חלקו של כל מרכיב. 4. Drill Through 5. מיון וסינון דינאמי. 6. יכולת מציאת פערים. כדוגי התאמה בין דוחות כספיים לבין הנתונים שנשלחים מיובאים למערכת במסגרת חובת הדיווח. 7. סרגלי כלים. 8. עכבר.		הערכה על פי היכולות הקיימות ורמת האינטואיטיביות שלהם.			70%
ד	יכולת העברת פרמטרים בין דוחות	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר . אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל .			0%

מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים - דרישות פונקציונאליות						
סעיף	נושא/דרישה	סיווג הסעיף	תבחין להערכה	משקל סעיף	משקל רמה 2	משקל רמה 3
ה	יכולת Cascading Parameters המאפשרת שילוב פרמטרים לסינון הדוחות כך שבחירת ערך בפרמטר א' תסנן אוטומטית את רשימת הבחירה בפרמטר ב'.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
ו	יכולת שינוי תצוגת אובייקטים בדוחות ודשבורד מובנית בכלי וללא צורך בעבודת מפתח לדוגמא שינוי מגרף לטבלה וההיפך ושינוי רוחב עמודה או גרף.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
ז.	יכולת הצגה גרפית למנהלים		עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
ח.	יכולת שליחת התראות בעקבות אירועים בסיס הנתונים/מערכת.		עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
2.3.3	שליחה אוטומטית של דוחות			100%	10%	
א	יכולת הצפת חריגים, Bubble Up Exceptions, המאפשרת הדגשה ושיגור התרעות דואר אלקטרוני עבור מקבלי התרעות מוגדרים על ערכים חריגים וחסרים, במטרה לסייע בקביעת צרכים לטיפול נתונים או במתן עדיפות לטיפול במקרים דחופים. כדוג' פער בין תקציב לביצוע, נתונים או מסמכים חסרים, חוסר התאמה בין דיווחים שונים.		יכולת לא קיימת מזכה ב - 0 נקודות. יכולת קיימת מזכה ב - 10 נקודות.	100%		
ב	תזמון ושליחה בדחיפה (Push) לדואר אלקטרוני או לתיקייה ייעודית ברשת של דוחות וגרפים המופעלים אוטומטית באופן קבוע.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
2.3.4	תמיכה מובנית במחשבי לוח ובטלפונים חכמים			0%	0%	
	יכולת מובנית בכלי להפעלה והצגה של נתוני דוחות ודשבורדים באמצעות מחשבי לוח וטלפונים חכמים	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
2.3.5	יכולות Admin			0%	0%	

מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים - דרישות פונקציונאליות						
סעיף	נושא/דרישה	סיווג הסעיף	תבחין להערכה	משקל סעיף	משקל רמה 2	משקל רמה 3
ד	יכולת הגדרת פרופיל משתמשים ומתן הרשאות בהתאם לתפקיד ובהתאם לסוג הנתונים (עולמות התוכן / דשבורד / דוח ספציפי), ולהתיר או לחסום פעולות באפליקציה כגון הוספה/עריכה/מחיקה/שמירה/תזמון וכדו'. לדוג' יכולת לנעילה של נתונים היסטוריים בפני שינוי.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
ה	התממשקות אוטומטית, ללא צורך בכתיבת קוד, עם מנגנוני ההרשאות במשרד AD /LDAP.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
2.3.6	בקרה			0%	0%	
א	יכולת קבלת מידע על השימוש בדוחות.	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
3	טכנולוגיה			0%	100%	0%
3.4	דרישות טכנולוגיות	M	עמידה בדרישות הסעיף – עובר. אי עמידה בדרישות הסעיף – נפסל.	0%		
4	מימוש			100%	100%	25%
4.1.2.3	ניסיון מומחה יישום בעל ניסיון במערכות מידע פיננסיות והשכלה פיננסית ניסיון והשכלה בתחום הנדסת חשמל. בהתאם לסעיף 4.1.2.3 ב.		הערכה תתבצע במדוייק בהתאם לסעיף 4.1.2.3 ב.	30%		
4.2.1	מוצר התוכנה [משמש לכל הפחות ב-5 ארגונים]	M	הערכה על סמך תפוצת המוצר בארץ בסביבה ובשימושים רלוונטיים לאלו שיהיו במשרד.	30%		
4.2.2	ניסיון הספק באפיון והקמה של פרויקטים דומים בתחום הנדרש [ביצע לכל הפחות 4 פרויקטים]	M	הערכה של המציע על סמך הפרויקטים שביצע ומידת הרלוונטיות שלהם לנדרש במכרז זה ולאופי המערכת והשירות שהרשות מבקשת להקים.	40%		

0.3.5.2

0.3.5.2 (ד) מבדק איכות מעשי\הצגת מערכת בדמו חי

- א. מציע שהצעתו הכתובה זכתה בציון מינימום המוגדר במסמכי המכרז, נדרש לבצע מבדק איכות מעשי במהלכו יציג המציע את המערכת, על בסיס המוצר שהציע ועל פי המפרט שלהלן, ושבאמצעותו תוכל הרשות לבחון את יכולות המוצר ואת מידת התאמתו לצרכיו.
- ב. המציע יעמיד לטובת ההצגה בפני הועדה, סביבת עבודה הכוללת את התשתית הנדרשת לצורך הצגת המערכת המותקנת בחיבור מרחוק\קישור למערכת מותקנת ועובדת על בסיס ההצעה לעיל.
- ג. המציע יציג את המערכת על יכולותיה בחדר הישיבות המרכזי של הרשות. על המציע להתכונן להציג בפני הועדה את הנדרש בסעיפים ד' ו-ה' ביעילות.
- ד. המציע יבצע הדגמה של הפעולות לעיל תוך שימוש בקבצים, על פי הסדר בפני הועדה. על המציע לטעון קבצים אלו מבעוד מועד למערכת המוצגת במבחן המעשי, על מנת להגיע מוכן אל ההצגה בפני ועדת המכרזים. הקבצים הנדרשים יפורסמו באתר הרשות יחד עם מסמכי המכרז. הרשות תבחן במסגרת המבדק את הנושאים והיכולות המפורטים להלן, כפי שבוצעו בהתאם לתרחיש שהוגדר:

ה.

סעיף	נושא/דרישה	תבחין להערכה	משקל הסעיף
א	טעינת הקבצים לסביבת העבודה. טיוב עמודת התאריך. ויצירת מבנה טבלאי היררכי.	האם הצליח לבנות את כל המדדים? לא, מזכה ב - 0 נקודות. כן, מזכה ב - 100 נקודות.	10%
		עד כמה ניתן לכסות בשכבה הסמנטית? לא ניתן בכלל, מזכה ב - 0 נקודות. ניתן לממש פונקציות מובנות בלבד, מזכה ב - 50 נקודות. ניתן לממש גם פונקציות מורכבות, מזכה ב - 100 נקודות.	10%
		הערכה יחסית של מידת הצורך בכתיבת קוד? ניקוד בין 0-100 (צורך משמעותי, מזכה ב- 0 נקודות, צורך מזערי, מזכה ב- 100 נקודות).	5%
ב	שימוש בשכבה סמנטית והצגה ויזואלית עבור 2 שאילתות מהקבצים שנמסרו שאילתא 1: sum YS for production (year only- 4 left digit) where rP / DNP > 0.3 and DNP > 0 group by production-year שאילתא 2: show all KPI where IPM -rPM + DNM <> ISM in file 1 filter by MS (from file 2) < 1000 create 4 groups by (IPM -rPM + DNM) - ISM gap		
ב1	פשטות השימוש בבניית השאילתות		25%

20%		מהירות בניית הדוחות וההצגה	ב2
30%		תצוגה ידיוותית וברורה	ב3

0.5.7 טופס פרטי קבלני משנה

לכבוד,

הרשות לחשמל

להלן פרטי קבלן המשנה שמספק עבורנו שירות/טובין/עבודה במסגרת מענה חברתנו למכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור הקמה,הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים .

פרטי החברה	
	שם החברה
	ח.פ.ח/צ.ע.מ
	כתובת
	טלפון
	פקס'
	דואר אלקטרוני

פרטי איש קשר	
	תפקיד ארגוני
	שם מלא
	אגף/מחלקה/יחידה
	כתובת
	טלפון
	נייד
	פקס'
	דואר אלקטרוני

	תיאור השירות/טובין/עבודה שקבלן המשנה מספק במסגרת מענה החברה
--	---

שם מלא	חתימה	תאריך

0.5.7.1 הצהרת קבלני משנה על היעדר הסדר כובל עם המציע

לכבוד,

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות הרשות לחשמל

אני,

שם מורשה חתימה	ת.ז.	תפקיד

החתום מטה מצהיר בזאת כי ביכולתנו לספק את השירותים/טובין עליהם התחייבנו במסגרת ההצעה שהוגשה על ידי _____ (להלן: "המציע") במענה למכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים ואנו נבצע מחויבות זאת בהתאם לדרישות המכרז אם תזכה הצעת המציע.

התחייבות זו כוללת את השירותים/טובין המפורטים בהצעה כלהלן:

תיאור הרכיב

אנו מצהירים בזאת שאין כל מניעה מבחינתנו לספק בעתיד שירותים/טובין אלה ישירות לרשות אם נתבקש לכך ואנחנו מתחייבים לעשות כן בתנאים זהים לתנאי ההתקשרות שלנו עם המציע אם וכאשר נדרש לכך. קרי, הננו מצהירים כי אין בינינו לבין המציע כל הסכם כובל במישרין או בעקיפין, הסותר את התחייבותנו לספק את השירותים/הטובין ישירות לרשות בתנאים זהים לתנאי ההתקשרות שלנו עם המציע אם וכאשר נדרש לכך.

ועל כך באתי על החתום:

תאריך	שם מלא	חותמת וחתימה

0.5.7.2 הצהרת המציע על היעדר הסדר כובל עם קבלני משנה

לכבוד,

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות הרשות לחשמל

הנדון: מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים

אני,

שם מורשה חתימה	ת.ז.

החתום מטה מצהיר בזאת כי ההסכמים שבינינו לבין ספקי משנה/ קבלני משנה/ סוכנים/ חברות צד שלישי בכל האמור באשר למכרז הנדון אינם כובלים את ספקי משנה/ קבלני משנה/ סוכנים/ חברות צד שלישי באופן שלא יאפשר את העסקתם ישירות על ידי הרשות בתום ההתקשרות בינינו לבין הרשות, ככל שיידרש.

ועל כך באתי על החתום:

תאריך	שם מלא	חותמת וחתימה

0.5.9 אישור רואה חשבון לעניין שליטת אישה

0.6.2 הצהרה בדבר וותק מקצועי וניסיון

הנדון: הצהרה בדבר עמידת המציע בתנאי הניסיון והותק המקצועי הנדרש

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 חברת _____ (להלן: "המציע") המבקשת להתקשר עם הרשות לחשמל ואני מצהיר כי הנני מוסמך לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מאשר בחתימתי כי המציע עומד בדרישות הסף של מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים, כמפורט להלן:

א. המוצר המוצע משמש בייצור בסביבת מחשוב Microsoft אצל לכל הפחות 4 ארגונים בארץ.

ב. המציע הוא בעל ניסיון מוכח בהתקנה, הטמעה ותחזוקה של המוצר המוצע אצל 2 לקוחות לכל הפחות.

תפקיד	שם מלא	מספר ת.ז.	חתימה	תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

שם מלא	מספר רישיון	חתימה	תאריך

0.6.3 אישור ניהול ספרים

0.6.4 אישור חוזה התקשרות

0.6.5 תעודת רישום תאגיד

0.6.6 אישור מורשה חתימה

לכבוד,

הרשות לחשמל

הנדון: אישור מורשה חתימה של תאגיד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר בזאת, כי על פי מסמכי ההתאגדות של התאגיד וההחלטות של התאגיד (שם התאגיד) _____ מס' זיהוי (ח.פ./צ.ע.מ. התאגיד) _____, הרשומים מטה מוסמכים להתחייב בשם התאגיד בכל הקשור למכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים.

שם מלא	מספר ת.ז.	תפקיד	דוגמת חתימה

שם מלא	מספר רישיון	חתימה	תאריך

0.6.7 העתק נסח חברה

0.6.8(א) הצהרה על היעדר ניגוד עניינים [מציע]

לכבוד הרשות לחשמל

אני חברת _____ בע"מ (להלן: "החברה") מצהירה ומתחייבת בזה:

לפי מיטב ידיעתנו ועל פי ייעוץ משפטי שקיבלנו, אין בהגשת הצעה זו ובביצוע השירותים המבוקשים במכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים, משום ניגוד עניינים, עסקי או אישי, בשל עיסוק או תפקיד אחרים, שלנו ו/או של עובדינו המעורבים בהצעה זו או בביצועה.

שם מלא	חתימה וחותמת	תאריך

0.6.8(ב) הצהרה על היעדר ניגוד עניינים [קבלן משנה]

לכבוד הרשות לחשמל

אני חברת _____ בע"מ (להלן: "החברה") קבלן המשנה המעורב וביצוע השירותים המבוקשים במכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים מצהירה ומתחייבת בזה:

לפי מיטב ידיעתנו ועל פי ייעוץ משפטי שקיבלנו, אין בהגשת הצעה זו וביצוע השירותים המבוקשים במכרז פומבי מס' _____ פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים, משום ניגוד עניינים, עסקי או אישי, בשל עיסוק או תפקיד אחרים, שלנו ו/או של עובדינו המעורבים בהצעה זו או בביצועה.

שם מלא	חתימה וחותמת	תאריך

0.6.8(ג) התחייבות להחתמת קבלני משנה – היעדר ניגוד עניינים

לכבוד הרשות לחשמל

אני חברת _____ בע"מ (להלן: "החברה") מצהירה בזה:

כי היה ואזכה במכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים אני מתחייבת כי בכל מקרה של שילוב/הוספת קבלן משנה (למעט ספקי חומרה ותוכנות מדף), ככל שהדבר יקרה בעתיד, אדאג להחתימו על הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים כאמור בסעיף 0.6.8(ב) במסמכי המכרז ולהעבירה לרשות לחשמל באופן מיידי.

שם מלא	חתימה וחותמת	תאריך

0.6.9 היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

תצהיר

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 (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים ואני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

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

(סמן X במשבצת המתאימה)

- הגוף או "בעל זיקה" אליו לא הורשעו מעולם בפסק דין לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום.
 - המציע ו"בעל זיקה" אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע.
 - הגוף או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
 - הגוף או "בעל זיקה" אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	חתימה
-------	----	-------

אישור עורך הדין

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	חותמת ומספר רישיון עורך דין	חתימת עוה"ד
-------	-----------------------------	-------------

0.6.10 הצהרת יצרן

0.6.11 הצהרה על המשכיות שירות ותחזוקה

לכבוד,

הרשות לחשמל

הנדון: הצהרה על המשכיות שירות ותחזוקה

אני הח"מ, _____, מצהיר כי המוצר המוצע נמצא בשירות ותחזוקה שוטפים. לפי מיטב ידיעתנו וידיעת כל קבלני משנה המעורבים בהצעה זו, אין שום מידע על הפסקה מתוכננת של התמיכה בהם ואין בעיה לספק חלפים ועדכונים למשך 5 שנים מיום הגשת ההצעה.

שם מלא	מספר רישיון	חתימה	תאריך

0.7.1 ערבות ביצוע

שם הבנק/חברת הביטוח

מס' הטלפון

מס' הפקס:

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות הרשות לחשמל

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 50,000 ₪ (במילים: חמישים אלף שקלים חדשים) שיוצמדו למדד הידוע ביום 15/12/2014 (תאריך פרסום מכרז זה), אשר תדרשו מאת: (שם התאגיד) _____ ח.פ./צ.ע.מ. בקשר עם מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך חמישה עשר ימים מתאריך דרישתכם הראשונה בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד תאריך 01.04.2017.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח להלן.

שם בנק/ חברת ביטוח	מספר בנק ומספר סניף	כתובת בנק/ חברת ביטוח

ערבות זו אינה ניתנת להעברה

שם מלא	חתימה וחותמת	תאריך

0.7.3 (א) התחייבות לשמירת סודיות [תאגיד]

לכבוד,

ממשלת ישראל באמצעות הרשות לחשמל

התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – חברה

הואיל: והחברה _____ (להלן: "החברה") מציעה לרשות לחשמל שירותים בתחומי מערכות המידע (להלן: "השירותים") והכול כמפורט בהוראות **מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים** (להלן: "המכרז") והחווה על פיו;

והואיל: והחברה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה עשויים להיחשף למידע כהגדרתו להלן;

אי לכך, מצהירה בזה החברה ומתחייבת כלפי הרשות כדלקמן:

1. ידוע לחברה שהמידע כהגדרתו להלן הינו מידע רגיש, כמו כן, ידוע לחברה כי מאגרי המידע והקבצים של הרשות כוללים, בין השאר, מידע אישי ומידע רגיש המוגנים על פי דיני הגנת הפרטיות וכי המידע יימסר לה בהסתמך על הצהרותיה והתחייבויותיה כמפורט בכתב זה.
 2. החברה מצהירה כי קראה את ההוראות בדבר שמירה על סודיות כמפורט להלן, וכי נהירות לי חובותיה מכוח הסעיף 27 של חוק דיני העונשין (בטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים), התש"ז – 1957, החברה מתחייבת בזה כלפי ממשלת ישראל ו/או הרשות לחשמל.
 3. ידוע לחברה כי המידע כהגדרתו להלן, אליו יחשפו עובדיה ו/או מי מטעמה בעבודתם אצל ו/או עבור הרשות, הוא מידע אשר שימוש בו שלא למטרה אשר לשמה הוא נמסר מהווה עבירה על החוק ועלול להביא לתביעות אזרחיות ופליליות כנגד החברה ו/או כנגד עובדיה ו/או כנגד מי מטעמה. כמו כן ידוע לחברה שאי מילוי ההתחייבויות כלפי הרשות לחשמל, הממשלה על פי הצהרה, מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז – 1977.
 4. החברה תשמור בכל עת, בסודיות מוחלטת, לא תפרסם בכל צורה שהיא, לא תוציא מרשותה ולא תעביר במישרין ו/או בעקיפין, כל מידע וכל סוד מסחרי מכל סוג שהוא המגיע לידיעתה ולרשותה בכל אמצעי שהוא.
- מידע בכתב זה משמעו** – "כל מידע, נתונים, מסמכים המבוטאים באמצעים מכל סוג, והנוגע לרשות במישרין ו/או בעקיפין, פעילותו, שיטות עבודתו, לקוחותיו, לקשורים עמו, פרטים הקשורים בו, לרבות המידע והידע הטכניים, המקצועיים, הכספיים והמסחריים הקשורים או המתחייבים לעצם מתן השירות ולתנאיו".
- על אף האמור בסעיף זה, הוראות שמירת הסודיות לא תחולנה על המידע המפורט להלן: (א) מידע אשר במועד הגיעו לידי הצד המקבל היה כבר נחלת הכלל שלא מחמת כל מעשה או מחדל של הצד המקבל ו/או של מי מטעמו; (ב) מידע אשר הפך לאחר שהגיע לידי הצד המקבל לנחלת הכלל שלא על-ידי מעשה או מחדל של הצד המקבל ו/או מי מטעמו – ממועד שהפך לנחלת הכלל; (ג) מידע אשר הגיע לידי הצד המקבל מאת צד שלישי שלא עקב הפרת חובת סודיות – ממועד הגעתו; (ד) מידע אשר היה כדין בידי הצד המקבל בשעה שהגיע אליו; (ה) מידע אשר פותח על ידי הצד המקבל ו/או מי מטעמו באופן עצמאי שלא במסגרת ביצוע הפרויקט ו/או מתן השירותים, מבלי לעשות שימוש במידע הסודי. (ו) מידע אשר הצד המקבל יידרש לפרסמו על פי צו של רשות מוסמכת או על פי דין.
5. לנקוט בכל האמצעים הסבירים הנדרשים כדי למנוע העברתו של המידע ו/או גילוי לאנשים ו/או לגופים אחרים.

6. לא להשתמש בזמן כלשהו, בכל אופן שהוא, במידע כאמור, אלא לצורכי מתן שירות לרשות בלבד, לא להעתיקו ולא לשמרו בכל צורה ואופן.
7. לא להוציא את המידע מכותלי הרשות ללא קבלת אישור מפורש מנציג מוסמך מטעם הרשות.
8. לא לחבר מחשבים, רכיבים אלקטרוניים ו/או כל סוג של מדיה דיגיטלית ניידת (כגון: מחשבי כף יד, Disk On Key, טלפון נייד) שלה ו/או של עובדיה ו/או של מי מטעמה, לרשת הרשות אלא לאחר קבלת אישור מפורש על ידי נציג מוסמך מטעם הרשות.
9. לא להפעיל, להתקין, להעתיק למחשבי הרשות, כל תוכנה או קובץ אשר לא סופק לחברה על ידי הרשות או לא אושר במפורש על ידי נציג מוסמך מטעם הרשות.
10. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים, ולבצע כל הדרוש מכל ההיבטים לצורכי שמירת אבטחת מידע.
11. מבלי לגרוע מכלליות האמור מתחייבת החברה כלפי הרשות כדלקמן:
 - א. להקפיד על אחסון בכספת ו/או בחדר סגור של כל מידע שהגדרתו לעיל או מידע הדרוש שמירה על פי חוק או תקנות אשר ישמש את עובדי החברה במסגרת מתן השירותים לרשות.
 - ב. במקרה של מתן השירותים בחצרי הרשות – לשמור בסודיות על סיסמת הרשאה [ככל שתינתן לעובדי החברה], לנעול את מסכי ותחנות עבודה בכל עת בה עובד החברה עוזב את תחנת העבודה ולכבות מחשבים בסיום יום העבודה.
 - ג. לגרוס כל מידע אשר אינו נחוץ עוד לחברה לצורך מתן השירותים לרשות.
12. לדווח לרשות מיידית בכל מקרה בו קיים חשש כי בדרך כלשהי הופרה התחייבות כלשהי מהתחייבויותיה על פי החוזה ו/או על פי כתב זה.
13. לשמור על שלמות המצע/ המסמך/ המערכת נשוא המידע אשר יימסר לה מעת לעת במסגרת השירותים. לפי דרישת הרשות תמסור החברה ו/או תחזיר לרשות בשלמותו את המצע/המסמך/המערכת שהועבר לה וכל עיבודים שנעשו בהסתמך על המידע כאמור, ובכל מקרה לא תעתיקו ולא תשמר אותו בכל צורה ואופן לאחר קבלת דרישה כאמור.
14. לגלות את המידע לאותם עובדים ו/או שלוחים ו/או נציגים מטעמה שיהיו זקוקים לו לצורך ביצוע השירותים בלבד.
15. להחתים את עובדיה ו/או שלוחיה ו/או נציגיה אשר יספקו את השירותים לרשות על מסמך התחייבות לשמירת סודיות ואבטחת מידע – עובד. בכל מקרה, תהיה החברה אחראית על פי כל דין, כלפי הרשות שמקבלי המידע כאמור יקפידו על שמירת המידע כמתחייב מהוראות כתב זה.
16. ידוע לחברה, כי קיים איסור מוחלט להוציא מכותלי הרשות כל מידע מכל סוג שהוא [לרבות מדיה, חומרה ותוכנה] מרשות הרשות, והיא מתחייבת שלא לעשות כן ללא קבלת הסכמה מפורשת לכך בכתב ומראש מהרשות.
17. ידוע לחברה כי חל איסור על הכנסת כל תוכנה ו/או חומרה הנמצאים בבעלות פרטית של עובדי החברה לחצרי הרשות.
18. החברה תהא אחראית כלפי הרשות בנויקין, בהפרת חוזה, ובכל דרך אחרת על פי כל דין, לכל נזק או פגיעה מכל סוג שהוא, אשר ייגרמו לרשות ו/או ללקוחותיו, או לצד שלישי כלשהו כתוצאה מהפרת אחת מהתחייבויותיה על פי כתב זה.
19. התחייבויות החברה על-פי כתב זה כאמור הינה לכל עת, אינה מוגבלת לזמן כלשהו, והיא חלה גם לאחר סיום תקופת החוזה שיחתם בין החברה לבין הרשות, והינה כלפי הרשות, שלוחותיו וגופים נסמכים.

חותמת החברה

באמצעות,

שם מלא	חתימה	תאריך

0.7.3 (ב) התחייבות לשמירת סודיות [עובד]

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי:

שם מלא

ת.ז.

מרח'

הואיל והרשות לחשמל בשם מדינת ישראל מקבל את שירותי במסגרת מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים וכהגדרתם בנספח א' לחוזה ההתקשרות;

הואיל והנני מועסק על-ידי חברת _____ בקשר למתן שירותי;

הואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

- "שירותי" או "השירותים"** מתן השירותים המפורטים בחוזה ההתקשרות ונספחיו.
- "חוזה ההתקשרות"** חוזה ההתקשרות בין חברת _____ לבין ממשלת ישראל למתן פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים.
- "מידע"** על אף האמור בסעיף זה, הוראות שמירת הסודיות לא תחולנה על המידע המפורט להלן: (א) מידע אשר במועד הגיעו לידי הצד המקבל היה כבר נחלת הכלל שלא מחמת כל מעשה או מחדל של הצד המקבל ו/או של מי מטעמו; (ב) מידע אשר הפך לאחר שהגיע לידי הצד המקבל לנחלת הכלל שלא על-ידי מעשה או מחדל של הצד המקבל ו/או מי מטעמו – ממועד שהפך לנחלת הכלל; (ג) מידע אשר הגיע לידי הצד המקבל מאת צד שלישי שלא עקב הפרת חובת סודיות – ממועד הגעתו; (ד) מידע אשר היה כדין בידי הצד המקבל בשעה שהגיע אליו; (ה) מידע אשר פותח על ידי הצד המקבל ו/או מי מטעמו באופן עצמאי שלא במסגרת ביצוע הפרויקט ו/או מתן השירותים, מבלי לעשות שימוש במידע הסודי. (ו) מידע אשר הצד המקבל יידרש לפרסמו על פי צו של רשות מוסמכת או על פי דין.
- "סודות מקצועיים"** כל מידע אשר יגיע לידי בקשר למתן שירותי, בין אם נתקבל במהלך מתן שירותי או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר לי על-ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה של הנ"ל.

בגדר המונח מידע סודי לא יכללו בכל מקרה: כל מידע המצוי ברשות הציבור, מידע שהיה ברשותי טרם קבלתו מידי המזמין או מידע אשר ייווצר על ידי העובד או הזוכה במסגרת מתן השירותים על פי המכרז ואשר הינו ג'נרי, כללי ואינו מכיל נתונים, מידע שהגיע אלי מצד שלישי ללא חובת שמירה על סודיות ו/או מידע אשר גילוי נדרש על פי דין.

שמירת סודיות

1. לא לגלות, להראות או למסור, בין במשך תקופת התקשרותי עם הממשלה ובין לאחר מכן, לשום אדם או גוף, שום סודות מסחריים ו/או אחרים של ממשלת ישראל ו/או של החברה ושום מידע הנוגע לממשלה בכלל ולעניין חוזה ההתקשרות עם הממשלה בקשר עם מתן שירותי כנדרש במכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים (להלן: "החוזה"), בפרט, או שום מידע הקשור במישרין או בעקיפין, ברכושה, עסקיה, ענייניה, לקוחותיה, ספקיה והאנשים או הגופים הקשורים בממשלה או הבאים עמה במגע ולרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, נושאי מחקר ופיתוח של הממשלה, שיטות יצור, תהליכים, מחירים, תחשיבים, תנאי התקשרות עם לקוחות וספקים, שרטוטים מסמכים וסודות וזאת בין שהסודות והאינפורמציה האמורים הגיעו אלי כתוצאה ממתן שירותים לממשלה ובין שהגיעו לידיעתי בכל אופן אחר שהוא;
2. לא לעשות כל שימוש במידע כאמור שלא למטרות ביצועה של השירותים נושא החוזה עם הממשלה כולל בצוע שכפולים, העתקים וכדו', שלא למטרות אלה;
3. כי ידוע לי שאי מילוי ההתחייבויות כלפי הממשלה על פי הצהרה זו מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז – 1977;
4. כי ידוע לי שהעברת מידע כאמור בסעיף (1) או (2) לעיל, למאן דהו, ללא אישור בכתב מהממשלה, עלול להסב לממשלה נזקים כלכליים משמעותיים ביותר;
5. התחייבות זו תמשיך לחול אף לאחר תום תקופת החוזה האמור. התחייבות זו לא תחול על מידע שהוא בבחינת נחלת הציבור.

שם מלא	חתימה	תאריך

0.7.3(ד) התחייבות להחתמת קבלני משנה – שמירת סודיות

לכבוד הרשות לחשמל

אני חברת _____ בע"מ (להלן: "החברה") מצהירה בזה:

כי היה ואזכה במכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים אני מתחייבת כי בכל מקרה של שילוב/הוספת קבלן משנה (למעט ספקי חומרה ותוכנות מדף), ככל שהדבר יקרה בעתיד, אדאג להחתימו על התחייבויות לשמירת סודיות כאמור בסעיפים 0.7.3(א) ו-0.7.3(ב) במסמכי המכרז ולהעבירם לרשות לחשמל באופן מיידי.

שם מלא	חתימה וחותמת	תאריך

0.7.4 חוזה התקשרות

חוזה התקשרות

שנערך ונחתם בירושלים ביום _____ לחודש _____ שנת _____
בין: ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל באמצעות הרשות לחשמל על ידי מורשי החתימה מטעמה
שהם יו"ר הרשות לחשמל וחשב הרשות לחשמל (להלן: "הרשות")

מצד אחד

לבין: _____ באמצעות נציגיו המוסמכים לחתום מטעמו (להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל: והרשות ערך מכרז פומבי מס' 7/15 פנייה לקבלת הצעות עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים (להלן: "המכרז").

והואיל: והספק לאחר שעייין בכל הנחיות והוראות המכרז, הגיש את הצעתו לאספקת הטובין והשירותים, בהצעה המבוססת ומותאמת להוראות המכרז.

והואיל: ולאחר בדיקה ובחינה של הצעת הספק ועל בסיס נכונות הצהרותיו ובהתבסס על הנתונים שבהצעתו, הסכימה הרשות לקבל את הצעת הספק לאספקת הטובין והשירותים.

והואיל: וכתנאי מוקדם לקבלת הצעת הספק נקבע כי ייחתם חוזה בין הרשות לבין הספק ובו יפורטו התנאים, ההסכמות וההוראות בקשר עם הטובין והשירותים.

והואיל: והצדדים מעוניינים להעלות על הכתב את הסכמותיהם, זכויותיהם וחיוביהם בקשר עם הטובין, השירותים והנובע מכך.

אי לכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא ונספחים

א. המבוא לחוזה זה על כל הצהרותיו וקביעותיו מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ויקרא עמו בד בבד.

ב. לחוזה זה מצורפים הנספחים המפורטים להלן:

נספח א' - מסמכי המכרז על נספחיו.

נספח ב' - הצעת הספק, לרבות מסמכי המכרז שנחתמו והוגשו על ידי הספק במסגרת הליכי המכרז.

נספח ג' - ערבות ביצוע.

נספח ד' - הצהרת ניגוד עניינים

יובהר כי, נספחי החוזה מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה ויש לקרוא את החוזה בד בבד עימם.

ג. במקרה של סתירה, שאינה ניתנת ליישוב, בין האמור במסמכי המכרז לבין הצעת הספק, יגבר האמור במסמכי המכרז.

ד. במקרה של סתירה, שאינה ניתנת ליישוב, בין תוכן הנספחים ותוכן חוזה זה, יגברו הוראות הנספחים והחוזה יפורש בהתאם.

2. הגדרות מונחים

א. הגדרת המונחים במסמכי המכרז, תהא תקפה גם לחוזה זה, אלא אם כן נקבע בחוזה זה במפורש אחרת.

ב. לצורך חוזה זה יהיו למונחים הבאים ההגדרות כדלקמן:

1. **מסמכי המכרז** – מסמך הבקשה לקבלת הצעות על נספחיו לרבות השינויים וההבהרות שיינתנו על ידי הרשות במסגרת התשובות לספקים עובר להגשת הצעות.
2. **הציוד או הטובין והשירותים** – כמוגדר במסמכי המכרז ובמבוא לחוזה זה.
3. **הצעת הספק הזוכה** – הצעת הספק שנמסרה לרשות לרבות הבהרות להצעת הספק במידה ונדרשו.

3. הצהרות הספק הזוכה

- א. הספק מצהיר ומאשר בזה כי הוא חותם על חוזה זה לאחר שבחן היטב את מסמכי המכרז והבינם וקיבל מנציגי הרשות את כל ההסברים וההנחיות הנחוצים לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פיו ועל פי חוזה זה ולא תהא לו כל טענה כלפי הרשות בקשר לאי-גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או לעובדות הקשורים לאספקת הטובין והשירותים.
- ב. הספק מצהיר ומאשר בזה כי הבין את צרכי הרשות ודרישותיה כמפורט במסמכי המכרז. הספק מצהיר ומאשר בזה כי הינו בעל רקע מקצועי מתאים המאפשר לו לספק את הטובין והשירותים על פי המפרט, ההצעה ושאר הוראות חוזה זה, וכי יש בידיו הכלים, החומרים, הציוד, המכשירים, המומחיות, הניסיון, הידע, כוח האדם, האמצעים, הכישורים וכל כיו"ב, למלא באופן מדויק ומלא את דרישות הרשות במפרט ובחוזה זה על כל נספחיו.
- ג. הספק יפעל בכל הקשור בביצוע חוזה זה, אם בעצמו ואם על ידי מי מעובדיו או על ידי מי מטעמו, במומחיות ובמקצועיות הגבוהים ביותר. הכלים, הידע, כוח האדם, האמצעים והכישורים המפורטים לעיל ימשיכו להיות ברשותו של הספק עד למילוי מלא של התחייבויותיו על-פי חוזה זה ובמהלך כל תקופת ההתקשרות.
- ד. הספק מצהיר כי פרטיו המופיעים בשמות הצדדים לעיל הינם כמפורט ברישומים המופיעים ברשם החברות או בכל מרשם תאגידיים אחרים.
- ה. הספק מצהיר כי בעת אספקת הטובין עבור הרשות לא הפר ו/או יפר זכויות יוצרים ו/או פטנט ו/או סוד מסחרי כלשהו, ולא יפגע בזכות כלשהי של צד ג'.
- ו. הספק מצהיר כי הינו יצרן/מפיץ מורשה בישראל מטעם יצרן רכיבי המוצר המוצע.

4. איסור הסבה

- א. מוצהר ומוסכם בזה כי חל איסור מוחלט על הספק להמחות או להסב זכות מזכויותיו או חובה מחובותיו על פי חוזה זה או את ביצוע האמור בו או חלקו לאחרים, ללא אישור מראש ובכתב על ידי הרשות.
- ב. הרשות תהיה רשאית לראות בהקצאה ו/או בהעברת מניות של הספק או מי ממרכיביו, שיהיה בהם משום העברת שליטה בתאגיד הספק או מי ממרכיביו, ו/או מכירה ו/או העברה בדרך אחרת של השליטה בספק, משום העברת זכויות או חובות על פי חוזה זה. על הספק להודיע לרשות על כל פעולה כאמור בסעיף זה עם ביצוע הפעולה והרשות תודיע לספק בכתב תוך מתן ארכה של 30 יום, אם בכוונתו לראות בפעולה העברת זכויות או חובות כאמור בסעיף זה.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

5. התחייבויות הספק הזוכה

- א. בהסתמך על הצהרותיו של הספק והתחייבויותיו על פי חוזה זה, הרשות מוסרת בזה לספק והספק מקבל על עצמו לספק את הטובין והשירותים באופן שיענה על צרכי הרשות בהתאם לנדרש במסמכי המכרז, הצעת הספק, תכנית העבודה המאושרת על ידי הרשות והנחיות מנהל הפרויקט מטעם הרשות כפי שיועברו אליו מעת לעת;
- ב. הספק יספק את הטובין והשירותים בהתאם למוגדר במסמכי המכרז ובהצעת הספק, לשביעות רצונה המוחלטת של הרשות;
- ג. הספק יספק את הטובין והשירותים בנאמנות, במומחיות ובמקצועיות הטובה ביותר והוא יישא באחריות הבלעדית לטיב הטובין והשירותים, איכותם ותוצאותיהם;
- ד. הספק יבצע התאמות, שינויים ושיפורים בעתיד לפי דרישות הרשות בהתאם להוראות חוזה זה;
- ה. הספק יספק אחריות, שירות ותחזוקה, בזמנים ובמועדים כפי שנקבעו במסמכי המכרז ובחוזה זה;
- ו. הספק יעמוד בלוח הזמנים כמפורט במסמכי המכרז ובהצעת הספק ויעמיד לרשות הרשות את כל האמצעים הדרושים לאספקת הטובין והשירותים בזמינות, בהיקף ובתנאים המתחייבים מלוחות הזמנים שנקבעו;
- ז. הספק ייתן דיווח שוטף בכתב ובעל פה לרשות ולנציגיו בכל הקשור לאספקת הטובין והשירותים במסגרת חוזה זה;
- ח. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק לקיים את החוזה בתום לב ובנאמנות ולעשות את כל הנדרש והסביר שבנסיבות העניין היו נעשים לשם אספקת הטובין והשירותים.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

6. שלבי הביצוע ומועדיהם

- א. תקופת החוזה הנה מיום _____ עד תום תקופה בת 12 חודשים אשר תחל מהמועד בו מסרה הרשות אישור בכתב כי בדיקות הקבלה למוצר המוצע על כל רכיביו הסתיימו בהצלחה המוצר הותקן ומומש כנדרש במסמכי המכרז ולשביעות רצונה המלאה של הרשות.
- ב. הספק יספק את הטובין והשירותים ויתקיים לשביעות רצון הרשות, בהתאם לתוכנית העבודה המאושרת על ידי הרשות וייתן את כל השירותים הנלווים במלואם ובמועד, בהתאם למוגדר במסמכי המכרז;
- ג. הספק יעמוד במועדים לגבי ביצוע כל אחת מהמשימות שנקבעו ויקבעו לו במסגרת אספקת הטובין ומתן השירותים שבחוזה זה;
- ד. הספק אינו רשאי לסטות מלוח הזמנים כאמור;
- ה. מוסכם ומוצהר בזה כי אי-עמידה של הספק בכל אחד מהמועדים הנקובים לביצוע כל אחת מהמשימות במסגרת החוזה (להלן: "פיגור"), תחשב להפרה יסודית של החוזה ותקנה לרשות את כל הסעדים על פי דין ו/או המפורטים בחוזה בקשר עם הפרתו היסודית על ידי הספק.
- ו. לעניין האמור לעיל איחור ו/או פיגור עקב מעשה או מחדל של הספק, עובדיו או מי מהפועלים מטעמו.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

7. התחייבויות הרשות

- הרשות תשלם את התמורה בהתאם למפורט בסעיף 10 להלן, בהתאם לקבוע במפרט ובהצעת הספק וביתר הוראות החוזה ובכפוף למילוי כל התחייבויות הספק על פי חוזה זה.

הרשות תשתף פעולה עם הספק על מנת שיתאפשר לו ביצוע התחייבויותיו.

8. פיקוח, בקרה, דיווח ונהלי עבודה

א. מוסכם ומוצהר בזה על הצדדים כי במהלך אספקת הטובין והשירותים ילוו פעולות הספק בפיקוח ובבקרה מטעם הרשות.

ב. כל צד ימנה נציגים למימוש חוזה זה:

נציג הרשות יהיה:

גב'מר _____

הרשות תהיה רשאית לשנות את זהות נציגה בהודעה בכתב.

נציג הספק – מנהל תיק הלקוח:

גב'מר _____

נציג הספק – מנהל פרויקט:

גב'מר _____

ג. הרשות תודיע לספק מי הם הגורמים המפקחים מטעמו והספק ישתף פעולה עם הגורמים המפקחים בכל עת ולכל עניין, יעמיד לרשותם את כל המידע והנתונים הנדרשים מעת לעת ויפעל על פי הנחיותיהם, קביעותיהם והגדרותיהם.

ד. מוצהר ומוסכם בזה, כי נציג הרשות הינו הגורם הקובע והמכריע בכל נושא ועניין הנוגע והקשור לאספקת הטובין והשירותים על פי הקבוע בחוזה זה ובכלל זה לפרשנות המוסמכת של המפרט ושל הצעת הספק והספק יפעל על פי הנחיותיו.

ה. הרשות תהא רשאית לדרוש מהספק, מעת לעת על פי שיקול דעתו, דיווח על שלבי הביצוע של חוזה זה ולצורך זה יעמיד את כל המידע, החומר והנתונים שברשותו לרשות הרשות או לרשות נציגו.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות, והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

9. שמירת סודיות

מובהר בזה כי על חוזה זה חלות הוראות סעיפים 117 ו-118 לחוק העונשין נוסח חדש התשל"ז - 1977.

10. התמורות הכספיות

א. התמורות הכספיות אותן יהיה זכאי הספק לקבל מאת הרשות בקשר עם אספקת הטובין והשירותים בכפוף למילוי מלוא התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה, שיעורן ומועדן, יהיו בהתאם לאמור בסעיף 5.5 למסמכי המכרז ובסך כולל של עד _____ ₪ (שקל חדש) בתוספת מע"מ.

ב. חשבונית מס תוגש בשקלים חדשים.

ג. כל התשלומים על חשבון התמורה ישולמו על פי חשבונות מפורטים שיוגשו על ידי הספק, בצירוף חשבוניות מס ובהתאם להזמנות שקיבל הספק מהרשות. תשלום התמורה מותנה בהמצאת אישור מהרשויות המוסמכות על כך שהספק מנהל ספרים כדין ורשום במשרדי מס ערך מוסף ומס הכנסה.

ד. היה והרשות תעכב שלא כדין את התמורה או חלקה, המגיעה לספק במסגרת חוזה זה, תתווסף לתמורה ריבית ו/או הצמדה, על-פי הוראות החשב הכללי במשרד האוצר כפי שיהיו בתוקף במועד המתאים.

ה. התשלומים יבוצעו על ידי הרשות רק לאחר קבלת אישורו בכתב של מנהל הפרויקט מטעם הרשות ובכפוף לאמור בפרק 5 למסמכי המכרז. אם מנהל הפרויקט מטעם הרשות לא יאשר את ביצוע ההזמנה והחשבון, או יאשר כי ההזמנה בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו.

ו. כל התשלומים על חשבון התמורה ישולמו תוך 45 ימים מיום אישור ביצוע ההזמנה והחשבון על ידי מנהל הפרויקט מטעם הרשות. על אף זאת, התשלום האחרון על חשבון התמורה ישולם לספק רק לאחר שהרשות אישרה כי הספק עמד בכל התחייבויותיו על בסיס המכרז וחווה זה. למען הסר ספק, מובהר כי לסכום הנקוב בחשבון לא יתווספו הפרשים כלשהם ו/או ריבית ו/או הפרשי הצמדה מיום הגשת החשבון ועד מועד התשלום בפועל.

11. איסור ניגוד עניינים

א. הספק, מצהיר ומתחייב שלמיטב ידיעתו אין לו, נכון למועד ההתקשרות, ולא יהיה לו, במהלך תקופת ההתקשרות בין הצדדים, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, ו/או קשרים עסקיים או קשרים אחרים ביחס למתן השירותים.

ב. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הספק לדווח מראש למזמין או לנציג מטעמו על כל כוונה שלו, של מי מעובדיו, להתקשר עם כל גורם כאמור בסעיף זה, ולפעול בהתאם להוראותיו בעניין. המזמין רשאי לא לאשר למבקר התקשרות כאמור או לתת הוראות אחרות שיבטיחו העדר ניגוד עניינים, והמבקר יפעל בהתאם להוראות אלו.

ג. מובהר כי המבקר מתחייב לדאוג לכך שאנשי צוותו (ככל שישנם) שיעסקו בשירותים מטעמו אשר ייטלו חלק במתן השירותים ו/או כל עובד אשר עתיד להעניק את השירותים יחתמו על התחייבות להיעדר ניגוד עניינים, הכוללת, את התחייבויות המבקר כאמור בסעיף 6.1 חתימת אנשי הצוות, אשר ייטלו חלק במתן השירותים ו/או העובדים כאמור מהווה תנאי ליתן את השירותים באמצעותם. התחייבות כאמור להיעדר ניגוד עניינים מצורפת ומסומנת נספח ד' להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

ד. על המבקר להודיע למזמין או לנציג מטעמו ו/או למזמין באופן מיידי על כל נתון או מצב שבשלב הוא, ו/או מי מטעמו, עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים, מיד עם היוודע לו הנתון או המצב האמורים.

ה. אם לדעת המזמין, מי מטעמו של המבקר, בכל שלב של ביצוע ההסכם, במצב בו הוא נמצא או עלול להימצא בניגוד עניינים, רשאי המזמין להורות על הפסקת עבודתו של המבקר ועל סיום ההתקשרות עם המבקר, מטעם זה בלבד.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

12. אחריות לנזקים, שיפוי

א. הספק יישא באחריות, בהתאם להוראות כל דין, לכל נזק שייגרם לרשות או לצד שלישי כלשהו, עקב מעשה ו/או מחדל, שלו או של מי מעובדיו או שלוחיו, במסגרת פעילותם באספקת הטובין ובמתן השירותים.

ב. הספק יישא באחריות, בהתאם להוראות כל דין, לכל נזק שייגרם לרשות/למזמין או לצד שלישי כלשהוא, עקב מעשה או מחדל, טעות או השמטה מקצועיים שנעשו במתכוון או בפזיזות או ברשלנות שלו ו/או של מי מעובדיו ו/או שלוחיו במסגרת פעולתם על פי הסכם זה.

ג. גבול אחריות הספק לפיצוי ו/או לשיפוי הרשות/המזמין בגין נזקים שנגרמו לרשות יהיה בסכום השווה לסך התמורה המגיעה על פי ההסכם לתקופת 18 החודשים שבסמוך לפני אירוע הנזק (או לחילופין סכום השווה ל- 18 חודשים על פי הממוצע החודשי של התמורה בהתאם לתמורה

הכוללת לאורך כל תקופת ההסכם מחולקת במספר חודשי ההסכם, הגבוה מביניהם) בכל מקרה לא יפחת גבול האחריות מסך של \$ 500,000 (דולר ארה"ב).

אם הנזק אירע לפני שחלפו 18 חודשים ממועד תחילת תוקפו של ההסכם, יקבע גבול אחריותו של הספק כאמור לעיל על פי התמורה הכוללת אשר הייתה צפויה להיות משולמת לספק על פי ההסכם בתקופת 18 החודשים הראשונים להסכם (או הסכום המחושב ל- 18 חודשים על פי הממוצע החודשי, לפי הגבוה מביניהם).

ד. מובהר בזאת כי הגבלות האחריות דלעיל לא תחולנה על:

1. נזקים לגוף ו/או נזקים לרכוש מוחשי;
2. נזקים שייגרמו על ידי מעשה או מחדל, טעות או השמטה שנעשו במתכוון ו/או בפזיזות ו/או ברשלנות רבתי של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
3. מעשה או מחדל, טעות או השמטה שנעשו שלא לצורך ביצוע העבודות נשוא הסכם זה;
4. הפרת חובת סודיות ו/או הפרת זכויות יוצרים על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
5. גניבה ו/או הפרת חובת נאמנות על ידי הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו;
6. תביעות המוגשות נגד הספק במישרין על ידי צד שלישי כלשהו בגין נזקים שנגרמו לו.

ה. הספק ישפה את הרשות שיפוי מלא על כל הוצאה שהוציאה בגין חיוב שהספק חב בו על פי חוזה זה ועל פי כל דין, לרבות שכ"ט עו"ד והוצאות משפט.

ו. חלה חובת שיפוי כאמור, תודיע הרשות לקבלן על דרישה ו/או תביעה שהוגשה בפניו וזאת בסמוך למועד הגעת הדרישה ו/או התביעה. הרשות תאפשר לקבלן לנהל את הגנתו בפני התביעה כאמור אך בתאום עמו.

ז. האמור בסעיף קטן (ה) יחול במגבלת האחריות ובאם תהיה, על פי ובתנאי סעיפים קטנים (ג) ו- (ד) לעיל.

ח. בכל מקרה של שיפור ו/או פיתוח ו/או שינוי של תוכנה, מתחייב הספק להגן על הרשות בפני כל תביעה כנגדו בגין הפרת זכויות יוצרים ו/או שימוש בפטנט בניגוד לחוק ו/או כל זכות צד ג' אחרת שתטען כנגד הרשות. הספק יפעל לתיקון המעוות וזאת מבלי לפגוע באספקת הטובין ובביצוע השירותים הנדרשים ממנו ותפקוד המערכת. הספק יישא בכל עלויות החלפת התוכנה ו/או סכומי הפיצוי שידרשו בגינה ו/או בכל עלות אחרת הנובעת מהאמור לעיל.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

13. אחריות ותחזוקה

כאמור וכמפורט בסעיף 4.4.1 למסמכי המכרז, הספק ייתן לכל רכיב המוצר, שירותי אחריות ותחזוקה לתקופה של 12 חודשים אשר יחלו במועד בו מסרה הרשות אישור בכתב כי בדיקות הקבלה למוצר הממומש על ידי הזוכה הסתיימו בהצלחה והמוצר הותקן ומומש כנדרש במכרז ולשביעות רצונה המלא של הרשות.

14. ביטוח על ידי הספק

הספק מתחייב לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל- הרשות לחשמל ולהציג לרשות לחשמל, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך \$ 5,000,000 (דולר ארה"ב) לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידים ;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות לחשמל, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים ;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך \$ 500,000 (דולר ארה"ב) למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) ;
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability ;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם ;
- ה. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל ;
- ו. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי ;
- ז. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות לחשמל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר

COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.

או

ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE.

- א. הספק יבטח את אחריותו ואחריות היצרן בגין הספקה, הטמעה, שירות ותחזוקה של מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים כולל תכנון, אפיון, פיתוח, אספקת רישיונות, ייעוץ, ליווי, עיצוב ממשקים, התאמות, הגדרות, תיעוד, אחריות, התקנה, הפעלה ותחזוקה, בדיקות מסירה קבלה, מבדק איכות מעשי, הרצה, שדרוגים, OLAP, אבטחת מידע, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים, ניהול משתמשים והרשאות, עיצוב גרפי, התממשקות ל- Data Warehouse לבסיסי נתונים קיימים ועם יישומי Office, השתלבות בסביבת המחשוב הקיימת, יכולות Admin, אחזור, אחסון וניהול המידע, בניית מודלים, שאילתות, מיון וסינון, זמן אמת, שליפת מידע, ניתוח נתונים, שליחת דוחות, בקרה, תמיכה במחשבי לוח וטלפונים חכמים, תחקור נתונים, יצירת דוחות ודשבורדים, תמיכה והדרכה עבור אגף מערכות מידע ברשות לחשמל, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר ;
- ב. הפוליסה תכסה את חבות הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו :

1. בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, הזנחה ורשלנות;
2. חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים ייגרמו בקשר עם מוצרים שיוצרו, פותחו, הורכבו, תוקנו, סופקו, נמכרו, הופצו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי הספק או מי מטעמו;
3. פעילות הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו כולל בגין תכנון, אפיון, פיתוח, אספקת רישיונות, ייעוץ, ליווי, עיצוב ממשקים, התאמות, הגדרות, תיעוד, אחריות, התקנה, הפעלה ותחזוקה, בדיקות מסירה קבלה, מבדק איכות מעשי, הרצה, שדרוגים, OLAP, אבטחת מידע, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים, ניהול משתמשים והרשאות, עיצוב גרפי, התממשקות ל-Data Warehouse לבסיסי נתונים קיימים ועם יישומי Office, השתלבות בסביבת המחשוב הקיימת, יכולות Admin, אחזור, אחסון וניהול המידע, בניית מודלים, שאילתות, מיון וסינון, זמן אמת, שליפת מידע, ניתוח נתונים, שליחת דוחות, בקרה, תמיכה במחשבי לוח וטלפונים חכמים, תחקור נתונים, יצירת דוחות ודשבורדים, תמיכה והדרכה;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך \$ 1,000,000 (דולר ארה"ב) למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);
 - הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים;
 - אחריות צולבת - Cross Liability.
- ד. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות לחשמל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – הרשות לחשמל**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;
 2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות לחשמל בירושלים;
 3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - הרשות לחשמל ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
 4. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
 5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
 6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
 7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק לרשות לחשמל עד למועד חתימת ההסכם.
- הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל, וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל בתוקף.

הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן לרשות לחשמל לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – הרשות לחשמל על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

15. עובדי הספק

א. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם על הצדדים כי הספק פועל במסגרת חוזה זה כקבלן עצמאי בלבד וקיומה של מסגרת זו דווקא, מהווה תנאי מוקדם מבחינת הרשות לפעולתו של הספק על פי החוזה. בשום מקרה לא יתקיימו יחסי עובד ומעביד בין הרשות לבין הספק או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, לא הספק ולא מי מעובדיו ו/או מי מטעמו יהא זכאי לקבל מהרשות פיצוי או הטבות או זכויות כלשהן המגיעות לעובד, לא במשך תקופתו של חוזה זה ולא עם סיומו מכל סיבה שהיא.

ב. הספק לבדו יהא חייב לשאת בכל התשלומים ו/או ההוצאות לעובדיו מכל סוג ומין שהוא. הספק ו/או קבלני המשנה מטעמו יהיו האחראים היחידים והבלעדיים כלפי העובדים, או המועסקים, או קבלני המשנה שלהם, או מי מהם בגין כל אחריות, חובה או חבות שמעביד חב או עשוי לחוב בהם כלפי עובדיו - לרבות, אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, בתשלומים לביטוח לאומי, ניכוי מס הכנסה או מיסים או היטלים אחרים מכל סוג שהוא, שכר עבודה כמשמעותו בחוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958, פיצויי פיטורין כמשמעותם בחוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963, תשלומים כלשהם בגין חופשה שנתית או על פי חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951, תשלומים והפרשות לקופות גמל או קרנות ביטוח כלשהן, וכל תשלומים והטבות סוציאליות מכל מין וסוג שהוא על פי כל דין, חוזה וחוזה קיבוצי, וכל תשלומים על פי חליפיהם של החוקים האמורים וכל דין שיבוא בנוסף להם או במקומם.

ג. כמו כן, הספק יעמוד בחוקי השירותים ותקנותיהם במהלך תקופת החוזה, לרבות החוקים המפורטים להלן:

- חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959;
- חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951;
- חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1976;
- חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950;
- חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1954;
- חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו - 1965;
- חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953;
- חוק החניכות, תשי"ג - 1953;
- חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א - 1951;
- חוק הגנת השכר, תשי"ח - 1958;
- חוק פיצויי פיטורין, תשכ"ג - 1963;
- חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשנ"ה - 1995;

- חוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987;
- צו הרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק לפי חוק הסכמים קיבוציים, התשי"ז - 1957.

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה

16. הפסקת ההתקשרות

- א. מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסכם ומוצהר בזה כי אם הספק יפר איזה מהתחייבויותיו היסודיות על פי חוזה זה או מי מהן, תהיה זכאית הרשות לבטל את החוזה על אתר. הודעה כאמור תינתן בכתב.
 - ב. מבלי לפגוע באמור בסעיף אי לעיל, מוסכם בזה כי הרשות תהא רשאית להודיע לספק בהודעה מוקדמת של 30 ימי עסקים ובכפוף לקבלת התראה מראש ובכתב על הפסקת פעולתו על פי חוזה זה וזאת מכל סיבה שהיא ומבלי שהרשות תהא חייבת לפרש ולנמק את עילת ההפסקה כאמור. פעלה הרשות מכוח זכותה על פי האמור בחוזה זה, יהא זכאי הספק לקבל את התמורות הכספיות המגיעות לו בהתאם לאספקת הטובין והשירותים אליהם הגיע.
- מוסכם ומוצהר כי למעט התמורה הנזכרת בסעיף זה לא תהא לספק כל תביעה ו/או דרישה כספית או אחרת כלפי הרשות בקשר עם הפסקת פעולתו על פי חוזה זה או הנובע ממנה.
- ג. מוסכם בזה כי היה ותופסק ההתקשרות בין הצדדים מכל סיבה שהיא, אם בהתאם לאמור בסעיפים 16(א) או 16(ב) לעיל, ואם בדרך אחרת, ומכל סיבה שהיא, ידאג הספק להעמיד לרשות הרשות בצורה מסודרת ועניינית את המידע והנתונים שבידיו בקשר עם ביצוע השירותים ולפעול ככל שיידרש באופן ובדרך שיאפשרו לרשות להמשיך בביצועו ללא עיכוב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יעביר הספק לרשות כל מידע הנמצא ברשותו שבהקשר להתקשרות נשוא חוזה זה. כל המידע יועבר לרשות או לצד שלישי עליו תורה הרשות בלוח זמנים קצר ובצורה מסודרת, בהתאם להנחיות הרשות. כל זאת, ללא כל תמורה נוספת. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי כל המידע והנתונים האמורים הנם קנינו הבלעדי של הרשות.
 - ד. מוסכם ומוצהר כי ההתקשרות תופסק במידה ומשרד האוצר יפרסם מכרז מרכזי לתחום זה אשר יחייב את הרשות והתאם לשיקול דעתה הבלעדית של הרשות.
 - ה. מבלי לגרוע מהוראות חוזה זה ובנוסף להן, מסכימים הצדדים כי בקרות אחד מהמקרים המפורטים להלן תהא הרשות רשאית להודיע על אתר על ביטול ההתקשרות והספק יחשב למי שהפר הפרה יסודית את החוזה על כל המשתמע מכך:
 1. פיגור ואי-עמידה בלוח הזמנים בתקופת אספקת הטובין וביצוע השירותים.
 2. אי-עמידה בהתחייבויות המהותיות כפי שנקבעו בחוזה, לאחר שניתנה לספק התראה לתיקון המצב ולעמידה בהתחייבויות המהותיות.
 3. אם תוגש כנגד הספק בקשה למינוי נאמן, מפרק זמני או כונס נכסים, והבקשה לא הוסרה תוך שלושים (30) יום.
 4. אם יוצא כנגד הספק צו פירוק או צו כינוס נכסים או שימונה לו כונס זמני או מפרק זמני.
 5. אם יוטל עיקול על נכסי הספק, או חלק מהם, והעיקול לא הוסר תוך שלושים (30) יום.
 6. אם יורשע הספק ו/או מי ממנהליו בעבירה פלילית ו/או יוגש נגד מי מהם כתב אישום פלילי לבית המשפט ו/או תפתח נגד מי מהם חקירה פלילית. עבירה פלילית לעניין זה תכלול עוונות ופשעים בלבד.

7. אם ימצא כי הספק, עובדו, או מי מטעמו, העביר מידע השייך לרשות לגורם שלישי מבלי שקיבל מראש ובכתב את אישורם של הגורמים המוסמכים לכך מטעם הרשות, ובלבד שהמידע אינו נופל בגדר החריגים למידע סודי המפורטים בנספח 0.7.3(א).

סעיף זה הינו מעיקרי ההתקשרות והפרתו תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

17. קיום החוזה בתום לב ובנאמנות

הצדדים יקיימו אחד כלפי השני את החוזה על הוראותיו וקביעותיו והנובע מהן בתום לב ובנאמנות תוך הקפדה ושמירה על הוראות החוזה.

18. ערבויות ובטחונות

א. כבטחון למילוי התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה ימציא הספק עובר לחתימה על חוזה זה, ערבות אוטונומית בנקאית או של חברת ביטוח המורשה לפעול בישראל, צמודה למדד המחירים לצרכן, בגובה של 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים) בנוסח המחייב במסמכי המכרז.

ב. בכל תקופת ההתקשרות יעמיד הספק לרשות הרשות ערבות בתוקף, שתהא בהתאם לתנאים שנקבעו במסמכי המכרז. עם החתימה על חוזה ההתקשרות יעביר הספק לרשות ערבות לתקופת ההתקשרות בתוספת 90 ימים קלנדריים. מדד הבסיס בערבות זו הינו בהתאם למדד הידוע ביום המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז 9.12.2015. נשוא חוזה זה.

ג. אין בכל האמור לעיל כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של כל חיוביו על פי חוזה זה ואין בו כדי להטיל על הרשות חובה כלשהיא.

ד. הערבות תשמש להבטחת מילוי תנאי חוזה זה בידי הספק ואכיפתם, וכן לפיצוי ולשיפוי הרשות על כל נזק, תשלום, אובדן, הפסד או הוצאה שנגרמו או שעלולים להיגרם לרשות - בין במישרין ובין בעקיפין - עקב אי מילוי תנאי החוזה כולם, מקצתם, במועדיהם ובמלואם או עקב ביטול החוזה, הגבלתו או התלייתו.

ה. בלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, רשאית הרשות לחלט את הערבות, כולה או מקצתה, אם נגרם לה נזק עקב אי מילוי תנאי החוזה, לרבות בכל אחד מן המקרים המפורטים להלן:

1. נגרם לרשות הפסד עקב עיכוב, השהייה או אי עמידה של הספק במועדים שנקבעו במסמכי המכרז או לביצוע משימה.

2. הספק אינו עומד בדרישות הטכניות וטיב הטובין, אספקתם או שהספק מפסיק, מתלה או מגביל את ביצוע השירותים בניגוד להוראות אלה.

3. הספק מפר בהתמדה או בזדון אחד מההוראות, התנאים או הדרישות של החוזה.

4. הוגשה נגד המדינה תביעה או דרישה לתשלום פיצוי ונזק בשל הפרת תנאי החוזה, בשל ביצוע לקוי של החוזה או בשל ביטול החוזה, וכן אם נגרמו למדינה הוצאות עקב תביעה או דרישה כאמור.

5. נגרמו לרשות הוצאות או נזקים עקב ביטול החוזה.

6. הספק לא השלים את דמי הערבות כאמור בסעיף קטן ז' להלן.

7. הרשות רשאית לחלט את הערבות לפי חלק זה אף בשל הפרה צפויה של תנאי החוזה או סיכול תנאי החוזה המצדיקים, לפי שיקול דעתה חילוט מוקדם של הערבות.

ו. הרשות רשאית לחלט את הערבות, כולה או חלקה, עד גובה הסכום הנקוב בה, ובלבד שהתרה בספק כי אם תוך התקופה שקבועה בהתראה, לא יתקן הספק את המעשה או המחלל נושא ההתראה תחולט הערבות, כולה או מקצתה.

- ז. אין בכל האמור לעיל, לרבות בגביית כל סכום על פי הערבות, כדי לשחרר את הספק ממילוי מלא ומדויק של כל חיוביו על פי חוזה זה ואין בו כדי להטיל על הרשות חובה כלשהי ו/או כדי להגביל או להורות בכל צורה שהיא על היקף התחייבויותיו ואחריותו של הספק לפי חוזה זה או על פי כל דין ו/או על היקף הנזקים ו/או ההוצאות שנגרמו לרשות עקב הפרת החוזה מצד הספק.
- ח. חילוט הערבות, כולה או מקצתה, אין בו כדי לגרוע מכל זכות הקיימת לרשות על פי החוזה ובכלל זאת זכותו לבטל את החוזה.
- ט. חילוט הערבות כולה או מקצתה, אין בו כדי לגרוע מזכותה של הרשות לתבוע בכל דרך אחרת מאת הספק תשלום נזקים שהוא חב בכיסויים לפי חוזה זה או להשתמש בסעדים אחרים הנתונים לו לפי כל דין.

19. קיזוז ועיכבון

- א. מוצהר ומוסכם כי לרשות הזכות לקיזוז מכל תמורה כספית לה זכאי הספק על פי חוזה זה, כל חוב, הוצאה ו/או תשלום שנעשו על ידי הרשות או שהיא נדרשת לבצעם והם מוטלים על פי חוזה זה על הספק, לרבות כל פיצוי המגיע לרשות על פי חוזה זה.
- ב. על אף האמור בכל דין ובהתחשב במהות השירותים וחיוניותם, הספק מוותר בזאת על זכות העיכבון העומדת לזכותו על פי כל דין.

20. פיצויים

- א. מוצהר ומוסכם בזה כי מבלי לפגוע בכל סעד אחר לו תהא זכאית הרשות כלפי הספק על פי דין או על פי האמור בחוזה זה, במידה והספק יפר את חיוביו היסודיים על פי חוזה זה או חלק מהם, וההפרה לא תוקנה תוך תקופת הארכה שניתנה לשם כך ישלם הספק לרשות פיצויים קבועים ומוסכמים מראש בסך של 20,000 ₪ (במילים: עשרים אלף שקלים חדשים) או כפי שיוגדל מעת לעת. סכום זה יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן מיום חתימת החוזה ועד לתשלום המלא בפועל.
- ב. הצדדים מצהירים כי סכום הפיצוי המפורט לעיל נקבע על ידם בהתחשב במהותו ובהיקפו של החוזה והוא סביר בנסיבות העניין.
- ג. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של הרשות לתבוע מהספק בנוסף לסכום הפיצוי המוסכם מראש גם פיצויים נוספים המגיעים לו על פי הוראות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) התשל"א – 1970 ו/או על פי כל דין בגין הפרות הספק את הוראות החוזה.

21. הוראות עיקריות ובסיסיות

הצדדים מסכימים כי חיובי הצדדים כמפורט בסעיפים: 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15 לחוזה והפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה על כל הנובע מכך, לרבות הסעדים להם זכאי הצד המקיים כלפי הצד המפר.

22. הוראות כלליות

- א. כל ויתור או אורכה או הנחה או הימנעות או שיהוי מצידה של הרשות במימוש זכות מזכויותיו על פי החוזה לא יהיו ברי תוקף או בעלי משמעות אלא אם כן נעשו ונחתמו בכתב כדין על ידי מורשי החתימה מטעם הרשות. ויתרה הרשות על הפרת הוראה מהוראות חוזה זה, לא יראה הויתור כויתור על כל הפרה שלאחר מכן של אותה הוראה או הוראות אחרות זולת אם נעשה הויתור בהתאם לאמור בסעיף קטן זה.
- ב. לא יהיה תוקף לכל שינוי או תיקון לחוזה זה או לחלק ממנו לרבות המועדים הנקובים בחוזה זה, אלא אם יהא נעשה בכתב ונחתם כדין על ידי נציגיהם המוסמכים של הצדדים לחוזה זה.

ג. פרשנות

למען הסר ספק, לרבות הסתמכות על מצגים שנעשו במסמכי המכרז קובעים הצדדים כדלקמן:

1. חוזה זה ממצה את כל אשר הוסכם על ידי הצדדים ואת היחסים המשפטיים ביניהם והוא מבטל כל חוזה או הסדר קודם ביניהם.
2. כותרות הסעיפים בחוזה זה הוכנסו לשם נוחות בלבד ולא יהיה להם כל תוקף או משקל בפירוש החוזה.
- ד. על פי חוזה ימציא הספק לרשות את האישורים הנדרשים בהתאם להוראות כל דין ונוהג וזאת לכל שנת כספים במשך כל תקופת קיומו של החוזה כתנאי מוקדם לביצוע תשלומים לספק על ידי הרשות:

1. תעודת עוסק מורשה בת תוקף עפ"י חוק מס ערך מוסף, התשל"ו - 1975.
2. אישור שנתי בר תוקף משלטונות מס ערך מוסף או העתק ממנו על דיווח כד"ן.
3. תעודת רישום מרשם החברות.

ה. סמכות השיפוט

הצדדים מסכימים כי סמכות השיפוט בכל הקשור לנושאים והעניינים הנובעים ו/או הקשורים בחוזה זה תהא רק לבתי המשפט המוסמכים בירושלים בלבד.

ו. הרשאה להתחייב

אנו החתומים מטה בשם הרשות לחשמל מאשרים כי ההוצאה הכרוכה תוקצבה בחוק התקציב לשנת 2014.

משלוח הודעות

מוסכם ומוצהר בזה בין הצדדים כי כל הודעה שתשלח מצד אחד לחוזה זה לצד האחר בדואר רשום על פי הכתובות הרשומות להלן תחשב כאילו נתקבלה בתעודתה תוך 72 שעות ממועד שליחתה כאמור. הודעה שנמסרה ביד תחשב כשנתקבלה במועד המסירה.

ז. כתובות הצדדים לצורך חוזה זה

הרשות: הרשות לחשמל, הסורג 1, ירושלים.

הספק: _____

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

יו"ר הרשות לחשמל

חשב הרשות לחשמל

אימות חתימה

אני _____ הח"מ עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי ה"ה
_____ אשר חתם על חוזה זה בשם _____ מוסמך
לעשות כן, וכי חתימתו על חוזה זה מחייבת את הספק.

חתימה וחתימת

תאריך

נספח ד' להסכם

התחייבות להעדר ניגוד עניינים

שנערכה ונחתמה ביום _____ בחודש _____ שנת 2015

על ידי:

ת.ז. _____
מרח' _____

הואיל והרשות לשירותים ציבוריים-חשמל 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 :

הגדרות :

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם :
"השירותים" -

בהתאם למפורט במכרז מס' XXXXXX אשר פורסם על ידי הרשות.

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.
שלא לעסוק ולא להתקשר במשך תקופת ההסכם ובמשך שנה לאחר תום תוקפו של הסכם זה, במישורין 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 חברת החשמל ו/או עם שותפים לעסקים הקשורים עם חברת החשמל ו/או עם יזמים פרטיים בתחום משק החשמל הישראלי ו/או עם בעלי/מבקשי רישיונות אחרים ו/או כל "עניין אחר" שבעטיו עשוי נותן השירותים להיות במצב של ניגוד עניינים, מבלי שאקבל לכך מראש ובכתב את אישור יו"ר הרשות. בכלל "עניין אחר" ייחשבו ענייני, עניינו של קרובי או של גוף שאני או קרוב שלי חבר בו, מנהל אותו או עובד אחראי בו, או גוף שלי או לקרוב שלי חלק בו, בהון מניות, בזכות לקבלת רווחים,

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

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.

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.

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

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

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:

שם פרטי ומשפחה: _____ ת"ז: _____

חתימה: _____

נספח 14 – אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – הרשות לחשמל

א.ג.נ.,

הנדון: אישור עריכת ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו _____ (להלן: "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ עבור מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים עבור הרשות לחשמל, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך \$ 5,000,000 (דולר ארה"ב) לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות לחשמל היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך \$ 500,000 (דולר ארה"ב) למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו-מבוטל.
6. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
7. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות לחשמל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר

COMBINED PRODUCTS LIABILITY AND PROFESSIONAL INDEMNITY POLICY FOR THE SOFTWARE AND HARDWARE INDUSTRY.

או

ELECTRONIC PRODUCTS AND SERVICES ERRORS OR OMISSIONS AND PRODUCTS LIABILITY INSURANCE.

1. אחריותו החוקית של הספק והיצרן בגין מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים כולל תכנון, אפיון, פיתוח, אספקת רישיונות, ייעוץ, ליווי, עיצוב ממשקים, התאמות, הגדרות, תיעוד, אחריות, התקנה, הפעלה ותחזוקה, בדיקות מסירה קבלה, מבדק איכות מעשי, הרצה, שדרוגים, OLAP, אבטחת מידע, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים, ניהול משתמשים והרשאות, עיצוב גרפי, התממשקות ל- Data Warehouse לבסיסי נתונים קיימים ועם יישומי Office, השתלבות בסביבת המחשוב הקיימת, יכולות Admin, אחזור, אחסון וניהול המידע, בניית מודלים, שאילתות, מיון וסינון, זמן אמת, שליפת מידע, ניתוח נתונים, שליחת דוחות, בקרה, תמיכה במחשבי לוח וטלפונים חכמים, תחקור נתונים, יצירת דוחות ודשבורדים, תמיכה והדרכה עבור הרשות לחשמל, בהתאם למכרז והסכם עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל, בביטוח משולב לאחריות מקצועית וחבות המוצר.

2. הפוליסה תכסה את חבות הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו:

א. בקשר עם מעשה או מחדל מקצועי - כיסוי בגין הפרת חובה מקצועית, טעות השמטה, הזנחה ורשלנות;

ב. חבותו מפגם במוצר - כיסוי בגין נזקים ייגרמו בקשר עם מוצרים שיוצרו, פותחו, הורכבו, תוקנו, סופקו, נמכרו, הופצו או טופלו בכל דרך אחרת על ידי הספק או מי מטעמו;

ג. פעילות הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו כולל בגין מוצר הקמה, הטמעה ותחזוקה של מערכת לעיבוד, ניתוח והצגת נתונים עסקיים כולל תכנון, אפיון, פיתוח, אספקת רישיונות, ייעוץ, ליווי, עיצוב ממשקים, התאמות, הגדרות, תיעוד, אחריות, התקנה, הפעלה ותחזוקה, בדיקות מסירה קבלה, מבדק איכות מעשי, הרצה, שדרוגים, OLAP, אבטחת מידע, תיקון תקלות, שינויים ושיפורים, ניהול משתמשים והרשאות, עיצוב גרפי, התממשקות ל- Data Warehouse לבסיסי נתונים קיימים ועם יישומי Office, השתלבות בסביבת המחשוב הקיימת, יכולות Admin, אחזור, אחסון וניהול המידע, בניית מודלים, שאילתות, מיון וסינון, זמן אמת, שליפת מידע, ניתוח נתונים, שליחת דוחות, בקרה, תמיכה במחשבי לוח וטלפונים חכמים, תחקור נתונים, יצירת דוחות ודשבורדים, תמיכה והדרכה;

3. גבול האחריות לא יפחת מסך \$ 1,000,000 (דולר ארה"ב) למקרה ולתקופת ביטוח (שנה);

• הארכת תקופת הגילוי לפחות 12 חודשים;

• אחריות צולבת - Cross Liability.

4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – הרשות לחשמל ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – הרשות לחשמל**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;

2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב הרשות לחשמל בירושלים;

3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - הרשות לחשמל ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;

4. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;

5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק ;
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח ;
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק לרשות לחשמל עד למועד חתימת ההסכם.
- הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל, וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל – הרשות לחשמל בתוקף.
- הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן לרשות לחשמל לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.
- אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – הרשות לחשמל על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

בכבוד רב,

תאריך	שם פרטי ומשפחה	חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

4.1.2.3 קורות חיים מפורטים – מומחה המערכת