



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

13 במאי 2020

**מענה לשאלות הבהרה במכרז שמספרו 101042020**  
**מתן שירותי ליווי וייעוץ הנדסי להקמת תחנות כוח קונבנציונליות**

1. בהמשך למסמכי המכרז שפורסמו ב - 1 באפריל 2020, ראו להלן מענה ועדת המכרזים לשאלות הבהרה.
2. יובהר כי נוסח השאלות כמפורט להלן אינו זהה בהכרח לנוסח בו השתמש השואל וכי לא בהכרח כל השאלות נענו.
3. כל ההבהרות האמורות במכתב הבהרה זה תחשבנה כחלק ממסמכי המכרז. על המציע לצרף מסמך זה כשהוא חתום על ידי מורשי החתימה מטעמו להצעה.
4. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב הבהרה זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
5. אין להסתמך על כל פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המזמינה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. כל הפירושים וההבהרות הינם כמפורט במכתב הבהרה זה בלבד ובמכתבי הבהרות נוספים, ככל שיישלחו, מטעם ועדת המכרזים.
6. האמור במכתב הבהרה זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז, אלא אם נאמר במפורש אחרת.

בכבוד רב,

איציק מרמלשטיין  
יו"ר ועדת המכרזים



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

**שאלות הבהרה למכרז למתן שרותי ייעוץ הנדסי להקמת תחנות כוח קונבנציונליות מס' 101042020**

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
1	חוברת תנאי המכרז עמוד 7 חוברת תנאי המכרז עמוד 58 סעיף 2 כללי ראה טופס מס' – 3 א'	2.3 כל העמוד	האם יועצים בתחום תשתיות לאומיות שאינן תחנות כוח יכולים לגשת למכרז זה.	כן, בהחלט. הניסיון הנדרש בתנאי הסף מתייחס בעיקרו לניסיון בפרויקט תשתיתי כהגדרתו בסעיף ההגדרות אשר כולל גם פרויקטי תשתית אחרים שאינם תחנות כוח. עם זאת, תשומת לב המציעים לסעיף 14.2.5 המתייחס לניסיון נדרש של ראש הצוות או חבר הצוות בייעוץ לחיבור לרשת במתח עליון.
2	חוברת תנאי המכרז עמוד 18	14.2.2 14.2.4	בסעיף 14.2 הגדירה המזמינה 3 אנשי צוות: מהנדס חשמל, מהנדס מכונות ומהנדס אזרחי כאשר ראש הצוות יהיה אחד מהם. האם ניתן לוותר על הדרישה לכלול מהנדס אזרחי או מהנדס מכונות בצוות ככל שראש הצוות וחברי הצוות עומדים ביתר תנאי הסף הקבועים במכרז? כמו כן, אין צורך בצירוף תעודת מהנדס שנדרשה בצרופה א' לטופס מס' 2-ב ומספיק לצרף תואר	מסמכי המכרז יתוקנו כך שבמסגרת המכרז יידרשו וינוקדו רק 2 יועצים כדלהלן: 1. ראש צוות 2. חבר צוות תארים נדרשים של ראש הצוות וחבר הצוות יהיו כדלהלן: 1. ראש הצוות וחבר הצוות יהיו בעל תואר מהנדס. 2. לפחות אחד מהם יהיה בעל תואר מהנדס חשמל.



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
				<p>אקדמי כמהנדס או מהנדס חשמל בהתאמה. ראו תיקון במסמכי המכרז ונספחיו.</p> <p>יתר תנאי הסף מראש הצוות וחבר הצוות או התעריפים שלהם לא ישתנו. בכל הנוגע לניקוד האמור בסעיף 16.4.1 למסמכי המכרז, הוא יותאם באופן יחסי לכך שמוציגים רק ראש צוות וחבר צוות.</p> <p>עוד יוזכר כי בהתאם לסעיף 11.2 למסמכי המכרז, ככל שיידרשו יועצים נוספים (לרבות מהנדס מכונות או מהנדס אזרחי) לצורך מתן השירותים, הזוכה במכרז יהיה רשאי להעסיק אותם בכפוף לכללי הוראות תכ"ם (לרבות התעריפים המוזכרים שם), ואישור המזמינה והכול כמפורט באותו סעיף למכרז.</p>
3	חוברת תנאי המכרז עמוד 18	14.2.4	האם המילה "במצטבר" תופסת לגבי כל יועץ בנפרד או לגבי כלל היועצים.	על כל יועץ בנפרד, (לרבות ראש הצוות) לעמוד במצטבר בתנאים בסעיף 14.2.6.
4	חוברת תנאי המכרז עמוד 20	16.4.1	במידה ואין ניסיון בתכנון וליווי תחנות כוח, האם פרויקטים לאומיים בנושאי תשתיות אחרים תקפים. במידה וכן כיצד יתבצע הניקוד.	כן, גם ניסיון בהקמת מתקני תשתית אחרים (שאינם תחנות כוח) כהגדרת מתקן תשתית בסעיף ההגדרות תקף והוא ינוקד בהתאם לאמור במסמכי המכרז. לעניין אופן הניקוד של פרויקטים אלו, ראו סעיף 16.4 למסמכי המכרז ובפרט סעיפים 16.4.1.1.4-16.4.1.1.5.



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
5	חוברת תנאי המכרז עמוד 33 נספח 1	סעיף 2.1	האם ניתן לקבל פירוט נוסף מפורט לגבי הנושאים הנדרשים לייעוץ.	הפירוט בנספח 1 מספיק.
6	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 13	פסקה ראשונה	מבוקש להוסיף את המילים: "בכפוף להרחבות השיפוי המפורטות להלן", אחרי המילים: "למשרד האוצר".	אין שינוי למסמכי המכרז.
7	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 14	12.1.2	מבוקש כי המילים: "לא יפחת מ" תוחלפנה במילים: "בסך של". וכי המילה (שנה) תמחק.	אין שינוי למסמכי המכרז. מובהר כי עריכת הביטוח לתקופה ארוכה משנה בגבול האחריות שצוין לא תהווה הפרה של הוראות סעיף ביטוח זה. מובהר כי אין באמור בכדי לגרוע מהחובה של המתקשר לבחון את גבולות האחריות הנדרשים בביטוח האמור בתשומת הלב לפעילותו נשוא המכרז ותקופת הביטוח שבחר, או לקבוע גבולות אחריות גבוהים יותר, כמפורט בסעיף 12.5.5.
8	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 15	12.2.2	מבוקש כי המילים: "לא יפחת מ" תוחלפנה במילים: "בסך של". וכי המילה (שנה) תמחק.	אין שינוי למסמכי המכרז. מובהר כי עריכת הביטוח לתקופה ארוכה משנה בגבול האחריות שצוין לא תהווה הפרה של הוראות סעיף ביטוח זה. מובהר כי אין באמור בכדי לגרוע מהחובה של המתקשר לבחון את גבולות האחריות הנדרשים בביטוח האמור בתשומת הלב לפעילותו נשוא המכרז ותקופת הביטוח שבחר, או לקבוע גבולות אחריות גבוהים יותר, כמפורט בסעיף 12.5.5.



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
9	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 15	12.3.1	מבוקש כי: אחרי המילה: "אחריותו" תתווספה המילים: "ע"פ דין".	אין שינוי למסמכי המכרז.
10	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 15	12.3.3	מבוקש כי המילים: "לא יפחת מ" תוחלפנה במילים: "בסך של". וכי המילה (שנה) תמחק.	אין שינוי למסמכי המכרז. מובהר כי עריכת הביטוח לתקופה ארוכה משנה בגבול האחריות שצוין לא תהווה הפרה של הוראות סעיף ביטוח זה. מובהר כי אין באמור בכדי לגרוע מהחובה של המתקשר לבחון את גבולות האחריות הנדרשים בביטוח האמור בתשומת הלב לפעילותו נשוא המכרז ותקופת הביטוח שבחר, או לקבוע גבולות אחריות גבוהים יותר, כמפורט בסעיף 12.5.5.
11	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 16	12.5.1.2	מבוקש כי: מניין הימים ישונה ל-30 וכי המילה: "לפחות" תמחק.	אין שינוי למסמכי המכרז.
12	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 16	12.5.1.7	מבוקש להוסיף סיפא כדלקמן: "אולם אין בביטול האמור בכדי לגרוע מחובות המבוטח ו/או מזכויות המבטח ע"פ דין".	אין שינוי למסמכי המכרז. מובהר כי ביטול הסייגים בפוליסה כפי שהתבקש תוך ציון המלל בבקשה לא יהווה הפרה של הסכם זה.
13	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 17	12.5.3	מבוקש כי המילים: "מדי שנה בשנה" תוחלפנה במילים: "מדי תקופת ביטוח".	ראו להלן נוסח סופי של סעיף 12.5.3 בשאלת הבהרה מס"ד 19.



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
14	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 17	12.5.4	מבוקש כי המילים: "לכל המאוחר שבועיים" תמחקנה.	ראו להלן נוסח סופי של סעיף 12.5.4 בשאלת הבהרה מס"ד 19.
15	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 18	13.1	מבוקש כי : אחרי המילה: "אחראי" תתווספנה המילים: "ע"פ דין".	אין שינוי למסמכי המכרז.
16	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 18	13.2	מבוקש כי : אחרי המילה: "אחריות" יבואו המילים: "ע"פ דין" וכי המילה: "מלאה" תמחק.	אין שינוי למסמכי המכרז.
17	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 18	13.3	מבוקש כי : אחרי המילה: "אחריות" יבואו המילים: "ע"פ דין".	אין שינוי למסמכי המכרז.
18	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 18	13.4	מבוקש כי : המילים: "בכל ה" תמחקנה. המילה אחריות תוחלף במילה: "באחריות" ולאחריה יבואו המילים: "ע"פ דין".	אין שינוי למסמכי המכרז.



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
19	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמודים 22-24	נספח א'- אישור ביטוח	ועדת המכרזים מתבקשת להבהיר כי אישור הביטוח שצורף לחוברת המכרז (נספח א') יימחק ובמקומו יבוא אישור ביטוח בנוסח אחד שצורף לחוזר המפקח בהתאם להנחיות הפיקוח על הביטוח.	<p>במכרז יחולו השינויים הבאים:</p> <p>1. נספח א' יימחק במלואו. יובהר לעניין זה כי הזוכה יוכל (אם יהיה מעוניין) לבקש מהמזמינה דוגמא של אישור ביטוח בפורמט אחד ככלי עבודה על מנת שיוכל לוודא מראש כי אישור הביטוח שהועבר לו על ידי המבטח בגין הביטוחים שנדרשו לפי ההסכם כולל את המידע הנכון.</p> <p>2. סעיפים 12.5.2 עד וכולל 12.5.4 יימחקו להלן הסעיפים המתוקנים כפי שיעודכנו בנספח ב' לחוברת תנאי המכרז:</p> <p>12.5.2 - המתקשר מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד האוצר וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. המתקשר מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד האוצר, בתוקף.</p> <p>אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי המתקשר למשרד האוצר עד למועד חתימת החוזה. המתקשר מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד האוצר לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.</p>



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

תשובה מוצעת	פירוט השאלה	מס' הסעיף	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' ד
<p>מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם באים לצמצם את התחייבויות המתקשר לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונת/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות לעיל. על המתקשר יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו ללא הסתייגויות.</p> <p>12.5.3 - מדינת ישראל - משרד האוצר, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהמתקשר בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת המתקשר בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והמתקשר יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. המתקשר מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף 12.5.1 לעיל.</p> <p>12.5.4 - המתקשר מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - משרד האוצר, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - משרד האוצר, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או</p>				



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
				לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על המתקשר לפי ההסכם, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
20	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 15	12.2.1	תוספת ביוזמת המזמינה	לאחר המילים: "גוף ורכוש" יבוא: "(לרבות נזק גר)"
21	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 15	12.3.2	תוספת ביוזמת המזמינה	<p>הנוסח להלן יושמט:</p> <p>"למתן שירותי ייעוץ להקמת מתקן טיפול בפסולת באזור מעלה אדומים ולמתקנים נוספים העתידיים לקום בארץ עבור ועדת המכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות, כולל גם: טיפול שוטף בכל הנושאים המקצועיים/ הטכניים/ הנדסיים הקשורים, ייעוץ שוטף, השתתפות בהכנת מסמכי המיון המוקדם ומסמכי המכרז בכלל והכנת המפרטים הטכניים, סיוע מקצועי, בהתאם למכרז חוזה עם מדינת ישראל – משרד האוצר"</p> <p>הנוסח להלן יתווסף:</p> <p>"בקשר למתן שירותי ייעוץ להקמת תחנות כוח קונבנציונליות עבור ועדת המכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות, כולל גם ייעוץ וליווי הנדסי, טיפול שוטף בכל הנושאים המקצועיים/ טכניים/ הנדסיים הקשורים למכרז על כל שלביו, לרבות הצגת חוות דעת מקצועיות, ייעוץ שוטף,</p>



מדינת ישראל  
ועדת מכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות

מס"ד	מס' עמוד במסמכי המכרז	מס' הסעיף	פירוט השאלה	תשובה מוצעת
				השתתפות בבחינה וניתוח ההצעות שיוגשו, מתן ייעוץ טכני".
22	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 15	12.3.5	תוספת ביוזמת המזמינה	יתווסף סעיף 12.3.5: "הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – ועדת המכרזים להקמת תחנות כוח קונבנציונליות (משרד האוצר, משרד האנרגיה, רשות החשמל, ענבל חברה לביטוח בע"מ), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי המתקשר וכל הפועלים מטעמו."
23	נספח ב' לחוברת תנאי המכרז עמוד 17	12.5.7	תוספת ביוזמת המזמינה	יתווסף סעיף 12.5.7: "אי עמידה בתנאי סעיפים אלו מהווה הפרה יסודית של ההסכם."