

לכבוד
משתתפי מכרז פומבי מס' 09/25/מ

הנדון: מענה לשאלות הבהרה במכרז פומבי עם הליך מוקדם מס' 09/25/מ לרכישת חשמל מיצרנים ו/או ספקים פרטיים עבור מכון התקנים הישראלי

להלן מענה מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") לשאלות הבהרה אשר התקבלו בקשר למכרז שבנדון:

#	הנושא והסעיף הרלוונטי במסמכי המכרז	שאלה/הבהרה	מענה
1	ס. 3.1 - 3.3 עמ' 5, תנאים מוקדמים	סיפא שורה 3 – נבקש לאפשר ניסיון נדרש באמצעות חברות קשורות למציע (אם ו/או חברה אחות) ובלבד שחברת האם מחזיקה בכל אחת מהחברות מעל ל 70%. הסבר: חברות אנרגיה מתחדשת מקימות חברות בנות לאספקת חשמל והתמחות בעבודה ומתן שרות לגופים ציבוריים.	הבקשה נדחית
2	ס. 3.2, עמ' 5, תנאים מוקדמים	הדרישה לשנתיים ניסיון אספקה למפעל חיוני עלולה להוות תנאי מגביל ומונע מחברות מובילות מהשתתפות במכרז. נדרש לשנות את שנות הניסיון לשנה אחת.	הבקשה נדחית
3	ס. 9, עמ' 22, הצהרת המציע	תוקף ההצעה - אנו מבקשים כי תוקף ההצעה יהיה למשך תקופה של עד 30 ימים ממועד הגשת ההצעה. היינו עד למועד זה, תינתן הודעת הזכייה. תקופת שמירה ארוכה יותר, נושאת בתוכה עלות משמעותית למציע ואינה אפשרית.	הבקשה נדחית
4	ס. 1.1, עמ' 4, רשימת מוני המכון	מועד אספקה - לגבי מועד תחילת אספקת החשמל, בכדי שהספק יוכל להיערך כנדרש לאספקת החשמל וכן על מנת שיהיה בידי הספק את הזמן הדרוש לו לצורך תחילת אספקת החשמל בכמות הנדרשת - נבקש לקבוע מועד קבוע וברור לתחילת אספקת החשמל, בינואר 2026.	מועד האספקה הינו בהתאם למפורט בסעיף 16.1. לנספח ז' למכרז. כמו כן, מובהר כי ההפניה בסעיף 5.1 בחוזה לסעיף 16ט. תוחלף לסעיף 16.
5	ס. 1.12, עמ' 4, תקופת האופציה ס. 2, עמ' 28, ההתקשרות כללי	נבקש הדדיות להאריך את תקופת ההסכם.	הבקשה נדחית
6		על מנת לספק חשמל מוזל נדרש לפתח שטחי אגירה, היות וכך, נבקש לשלב אגירה כחלק אינטגרלי במכרז - כך שבהעדר יכולת לפתח שטחי אגירה תתאפשר נקודת יציאה לזוכה.	הבקשה נדחית

7	כללי	לנוכח המחסור בחשמל ועל מנת שיתאפשר לספק חשמל למכון התקנים הישראלי, נבקש לכלול מתקני אגירה עצמאיים למתח גבוה כדלקמן: 1. קיבולת מינימלית של 80MWh, המשקף כ 1.5-2 דונם קרקע, כתנאי לאספקה של מכון התקנים הישראלי בשנה. כאשר עליה בהספק תדרוש עלייה מותאמת בקיבולת אגירה (דוגמה - על מנת לספק עלייה של 10% בצריכת החשמל המוזל של המכון, נדרש להגדיל את קיבולת האגירה ב 10%). 2. מנגנון התמחור יכלול הנחה נוספת באספקת חשמל עבור עליה בקיבולת אגירה, מהקיבולת המינימלית וע"פ מדרגות שיקבעו במו"מ בין הצדדים. 3. לעניין המועדים - מועד תחילת אספקה לא לפני 1.1.2026 בהתאם לקבלת אישורי שס"ח, הזוכה יגיש מיפוי מתקנים מוצעים לאגירה מ"ג לאישור מכון התקנים וקבלת תשובת מחלק מחח"י. 4. זכות יציאה - ככל ועד סוף השנה (31.12.25) תתקבלנה תשובות מחלק חיובי בקיבולת מינימלית של 80MWh, וככול ויובהר כי אין מניעה להקמת המתקנים על הקרקע, הזוכה יחל באספקת החשמל ע"פ התנאים הקבועים במכרז ובהצעת המחיר. מועד חיבור המתקנים יהיה בהתאם לתשובת חח"י. ככל שלא תתקבל תשובת מחלק חיובי, למציע תהייה זכות יציאה מהמכרז. תקופת ההתקשרות למתקני האגירה מ"ג נדרשת לעמוד על 24 שנים ו 11 חודשים, כמקובל במכרזים אלו.	הבקשה נדחית
8	כללי	במידה ומיפוי הספק יאתר שטחים המתאימים להקמת שטחי אגירה גם במתח עליון – הצדדים יידונו על התנאים.	הבקשה נדחית
9	כללי	מבקשים לאפשר לספק לשלב מערכות סולאריות כחלק מפרוטנציאל הקמה של מערכות האגירה אשר יוקמו ו/או יירכשו על ידי היזם על מנת ליצור שאת רווחים לרשות ואופטימיזציה של המערכות הקשורות.	הבקשה נדחית
10	ס. 1.3, עמ' 27, הגדרות - הסכם	נבקש להוסיף כמות צריכה בסיסית וכמות צריכה מקסימלית.	הנתונים הרלבנטיים מפורסמים במסמכי המכרז
11	ס. 17.3, עמ' 37, סיום התקשרות - הסכם	נבקש כי ביטול ההסכם יהיה הדדי.	הבקשה נדחית
12	ס. 17.3, עמ' 37, סיום התקשרות - הסכם	על מנת למזער פגיעה בספק, נבקש להאריך את תקופת ההודעה ל 9 חודשים מראש.	הבקשה נדחית

13	כללי - הסכם	נבקש להוסיף לחוזה סעיף נפרד של כוח עליון כדלקמן: "כוח עליון: 1. בכל מקרה בו מי מהצדדים מנוע מלקיים מחויבויותיו על פי הסכם זה בשל אירוע כוח עליון, יהיה אותו צד פטור מביצוע אותה מחויבות אשר לא ניתן לבצעה בשל הכוח העליון, עד להסרת המניעה, ובמקרה בו קבוע בהסכם זה מועד לביצוע אותה התחייבות, יוארך אותו מועד בפרק זמן השווה לפרק הזמן במהלכו נמשך אירוע הכוח העליון. אי קיום ההתחייבות, בשל אירוע הכוח העליון כאמור, לא תחשב כהפרה של הסכם זה. 2. משמעות המונח אירוע של כוח עליון כשימוש בהסכם זה היא כל מעשה או מאורע אשר מונע מצד להסכם ("צד מנוע") מלבצע את התחייבויותיו על פי הסכם זה, או למלא אחר כל תנאי הנדרש על ידי כל צד אחר להסכם זה, במועד, והכל אם מעשה או מאורע אלה הם מעבר לשליטה סבירה של הצד המנוע, וללא אשם מצדו, והצד המנוע לא יכול היה להתגבר על מעשה או מאורע זה גם בשקידה נאותה. 3. כל צד יודיע למשנהו ללא דיחוי בכתב על התרחשות אירוע הנחזה ככוח עליון, ועל סיומו של אותו אירוע. 4. בכל מקרה בו צד להסכם מסתמך על צדדים שלישיים לצורך ביצוע התחייבויותיו בהתאם להוראות הסכם זה, אזי אירוע כוח עליון, על פי הגדרתו בהסכם זה, אשר היה פוטר את אותו צד שלישי ממילוי מחויבויותיו, אילו היה צד להסכם זה, יחשב כאירוע כוח עליון בהתאם להוראות הסכם זה, לטובת הצד להסכם המעסיק את אותו צד שלישי, וזאת ככל שהצד השלישי אכן מנוע מביצוע מחויבויותיו כלפי הצד להסכם עקב אירוע כוח עליון ובכפוף לכך כי הצד להסכם המבקש להסתמך על כך יעביר לצד השני את מלוא המידע הרלוונטי אשר נמסר לו על ידי הצד השלישי. אירוע כוח עליון לא ישחרר את הצד המושפע מהאירוע מביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם שקדמו להתרחשותו של האירוע או מביצוע התחייבויות אשר אינן מושפעות מהאירוע במישרין".	הבקשה נדחית
14	כללי - הסכם	נבקש להוסיף את הסעיף הבא: 1. מכון התקנים יעדכן את הספק מיד עם היוודע לה, בכל מקרה של שינוי מאפייני הצריכה שלו, באופן קבוע או באופן זמני (לרבות ברמה יומית באותה תקופת זמן), בסמוך לאחר שיודע לו, ובכלל זה בדבר הצטרפות להסכמים לניהול עומס. מובהר כי ירידה צפויה בצריכת החשמל המצרפית של המכון במתקניו בשיעור של למעלה מ- 20% מצריכת החשמל ביחס לכמות החשמל הנצרכת במתקני המכון במהלך העסקים הרגיל, תיחשב כשינוי המחייב עדכון לפי סעיף זה. 2. למרות כל הוראה סותרת אחרת בהסכם זה, בכל מקרה בו המכון לא יודיע לספק על שינוי כאמור לעיל, בסמוך לאחר שנודע לה על אותו שינוי, יחויב המכון בתשלום בגובה התעריף במקום התעריף המופחת, בגין כל צריכת החשמל של מתקני הרכבת במהלך פרק הזמן שבין המועד בו אירע השינוי לבין המועד בו הודיע המכון לספק על השינוי.	הבקשה נדחית

15	ס. 14, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש כי לאחר המילים: "מתחייב הספק לבטח" יתווספו המילים: "בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו"	הבקשה מאושרת
16	ס. 14, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש כי המילים: "ולטובת מכון התקנים הישראלי (להלן המכון)" בשורה השניה ימחקו	הבקשה נדחית
17	ס. 14.3, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש כי המילים: "שימוש בכלי נשק" ימחקו (לא רלוונטי לאופי ההתקשרות)	הבקשה מאושרת
18	ס. 14.4, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש כי 1. המילים: "שאירעו תוך כדי או עקב" יוחלפו במילים: "שאירעו תוך כדי ועקב" 2. לאחר המילים: "העסקת נוער" תתווסף המילה: "כחוק" 3. מבוקש כי המילים: "שימוש בכלי נשק" ימחקו (לא רלוונטי לאופי ההתקשרות)	1. הבקשה נדחית 2. הבקשה מתקבלת 3. הבקשה מתקבלת
19	ס. 14.5, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש כי המילים: "למתן שירותי ליווי וניהול פרויקטים בהתאם לחוזה עם מדינת ישראל משרד האוצר" ימחקו (נראה כי לא שייך להתקשרות זו)	הבקשה מאושרת
20	ס. 14.5, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	במשפט האחרון בסעיף מבוקש כי המילים: "וכל עוד קיימת אחריותו על פי דין" ימחקו ויוחלפו במילים: "לתקפה נוספת של 36 חודשים ממועד סיום ההתקשרות על פי חוזה זה".	הבקשה נדחית
21	ס. 14.6, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש כי הדרישה לביטוח חבות מוצר תבוטל, לחילופין ניתן להציג ביטול חריג חבות מוצר בפוליסת צד שלישי (קוד 337)	הבקשה נדחית
22	ס. 14.7, עמ' 34 – ביטוח – הסכם	מבוקש למחוק את הדרישה לביטוח סחורה בהעברה אשר אינו רלוונטי להתקשרות זו	הבקשה מאושרת
23	ס. 14.8, עמ' 35 – ביטוח – הסכם	מבוקש למחוק את הדרישה לביטוח אש מורחב אשר אינו רלוונטי להתקשרות זו	הבקשה נדחית
24	ס. 14.9, עמ' 35 – ביטוח – הסכם	סעיף ג' מבוקש כי המילים: "ו/או על ידי מי מטעמו" ימחקו	הבקשה נדחית
25	ס. 14.9, עמ' 35 – ביטוח – הסכם	סעיף ד' מבוקש כי המילים: "חבות מוצר" ימחקו	הבקשה נדחית
26	ס. 14.16, עמ' 36 – ביטוח – הסכם	תשומת לב עורך המכרז כי ההפניות לסעיפים 14.3, 14.4 אינן תקינות (להבנתנו צריך להיות 14.5, 14.6)	ההערה מתקבלת (טעות סופר)
27	מעמד מבקש האישור, עמ'	מבוקש למחוק את המילים: "מזמין מוצרים"	הבקשה נדחית

		43 - נספח ג' אישור ביטוח	
הבקשה מאושרת	מבוקש כי הקוד 304, ימחק ויוחלף בקוד 321	28 צד שלישי, עמ' 43 - נספח ג' אישור ביטוח	
הבקשה נדחית	מבוקש למחוק ובמקום ניתן להוסיף קוד 337 בצד שלישי	29 חבות המוצר, עמ' 43-44 - נספח ג' אישור ביטוח	
302 - יישאר ללא שינוי. ניתן להחליף את קוד 304 ב- 321	מבוקש כי הקודים 302, 304 ימחקו ויוחלפו בקוד 321	30 אחריות מקצועית, עמ' 44 - נספח ג' אישור ביטוח	
הבקשה נדחית	מבוקש למחוק הדרישה אשר אינה רלוונטית להתקשרות זו	31 אש מורחב, עמ' 44 - נספח ג' אישור ביטוח	
הבקשה מאושרת	מבוקש למחוק את הדרישה אשר אינה רלוונטית להתקשרות זו	32 סחורה בהעברה, עמ' 44 - נספח ג' אישור ביטוח	
הבקשה נדחית	מבוקש למחוק את קודים 055, 088, 098, 046, ניתן לרשום קוד 082	33 פרוט השירותים, עמ' 44 - נספח ג' אישור ביטוח	
הבקשה מאושרת	מבוקש להחליף את 60 יום ב 30 יום	34 סעיף ביטול/שינוי, עמ' 44 - נספח ג' אישור ביטוח	

כללי:

1. מודגש בזאת, כי המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז יידחה ויחול ביום א' 31.08.2025, עד לא יאוחר מהשעה 12:00.
2. מובהר כי יינתן מועד נוסף להגשת שאלות הבהרה עד לא יאוחר מיום ה' 07.08.2025 בשעה 12:00 באמצעות פניה בכתב לדוא"ל: moria@fsrlaw.co.il.
3. ההבהרות במסמך הבהרות זה מחייבות את כל משתתפי המכרז, גוברים על האמור במסמכי המכרז ומהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
4. ככל שנערך שינוי במסגרת מסמך הבהרות זה, ביחס למסמך ממסמכי המכרז, יחול השינוי בהתאמה על כל מסמכי המכרז על נספחיהם, אף אם לא צוין הדבר במפורש.
5. יתר תנאי המכרז ייוותרו ללא שינוי.
6. על המציעים לצרף להצעותיהם את ההבהרות הנ"ל לרבות המסמכים המצורפים למסמך הבהרות זה, כשהוא חתום כדין על-ידי מורשה החתימה מטעמם.
7. המכון מאחל בהצלחה למשתתפי המכרז.

בכבוד רב,
מכון התקנים הישראלי