

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

המוסד לביטוח לאומי

מנהל לוגיסטיקה



מכרז מספר ב(1034)2025

מטרת המכרז - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים
בסניפי ביטוח לאומי

מועד אחרון להגשת הצעות:

תאריך 15/11/2026 עד השעה 12:00

בתיבת המכרזים

רחוב יפו 217, קומה 1, ירושלים

© כל הזכויות שמורות

מסמך זה הוא קניינו של המוסד לביטוח לאומי. אין להעתיק או לצלם את המסמך או חלקים ממנו, ללא קבלת אישור מראש ובכתב מהמוסד לביטוח לאומי. אין לעשות כל שימוש במסמך זה, אלא למטרתו כפי שמוגדרת בכותרת זו ולאחר אישור בכתב מהמוסד לביטוח לאומי.

מובהר בזאת כי בכל המכרז – כל האמור בלשון זכר או בלשון נקבה – אף המין השני במשמע.

תוכן עניינים

פרק 1 – הזמנה להציע הצעות.....	3
1. הקדמה – מהות השירותים.....	4
2. טבלת ריכוז מועדים.....	5
3. קבלת מסמכי המכרז.....	5
4. שאלות הבהרה.....	5
5. תנאי סף.....	6
6. סיור ספקים.....	8
7. דרישות והנחיות למגיש ההצעה.....	8
8. ביטוח.....	9
9. אופן הגשת ההצעה.....	9
8. אופן בחירת ההצעה הזוכה.....	11
9. תקופת ההתקשרות.....	11
10. "כשיר שני" / "כשיר נוסף".....	12
פרק 2 – מפרט תכולת השירותים.....	13
פרק 3 – טופס ההצעה ונספחיו.....	26
נספח א' – פרטי המציע/הקבלן.....	27
נספח ב' – הצהרת מציע.....	28
נספח ג' – התחייבות לשמירה על סודיות.....	30
נספח ד' – התחייבות לשמירה ולקיום נהלי הביטחון של המוסד.....	32
נספח ה – נוסח כתב ערבות לקיום תנאי ההסכם – ערבות ביצוע.....	33
נספח ו' – אישור קיום ביטוחים.....	34
נספח ז' – הצהרת המציע על מחזור כספי.....	36
נספח ח' – אישור רואה חשבון על מחזור כספי.....	37
נספח ט' – הוכחת תנאי סף.....	38
נספח י' – תצהיר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום.....	40
נספח יא' – תצהיר – קיום חובות בעניין שמירה על זכויות עובדים.....	42
נספח יב' – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה.....	44
נספח יב' 1: תצהיר בדבר תאגיד בשליטת איש מילואים.....	46
נספח יג' – בוטל.....	47
נספח יד' – בוטל.....	48
נספח טו' – אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה.....	49
נספח טז' – הצעת מחיר.....	50
נספח יח' – מפרט טכני.....	57
נספח יט' – פירוט הגנרטורים הקיימים.....	70
פרק 4 – הסכם ההתקשרות.....	71

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

פרק 1 – הזמנה להציע הצעות

1. הקדמה – מהות השירותים

- 1.1. המוסד לביטוח לאומי (להלן: "המוסד") מבקש בזאת לקבל הצעות מחיר למתן שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי (להלן: "השירות") בהתאם למסמכי המכרז המפורטים להלן ועל כל נספחיו.
- 1.2. מכוח מכרז זה יהיה **זוכה אחד**, אשר ייתן את השירות עבור כל הגנרטורים המצוינים **בנספח י"ט** שבמכרז (להלן: "הסניפים").
- 1.3. הצעת המחיר עבור מכרז זה הינה עבור מחירון כפי שמפורט במסמכי המכרז.
- 1.4. הקבלן ילמד את כל יתר הפרטים הדרושים שיש בהם חשיבות לבצוע העבודה הנדונה, הקבלן לא יוכל לדרוש תוספת מחיר כלשהי, בטענה כי לא ידע את הפרטים בקשר לעבודה המוצעת.
- 1.5. חתימת הקבלן על גבי מסמכי המכרז, הינה הסכמה לתנאים הרשומים והתחייבות לפעול בהתאם לתנאים המוכתבים ולפי המחירים, שרשם בהצעת המחיר מטעמו.
- 1.6. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוה כאישור וכהצהרה שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז/החוזה ידועים ונהירים לו, כי יש לו את כל הידיעות, הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז - הכל כמפורט במסמכי המכרז/החוזה. כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז - לא תתקבל לאחר הגשת הצעת המציע.
- 1.7. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המשתתף. המשתתף אינו רשאי לדרוש כל החזר כספי ו/או פיצוי בגין הוצאות שהוציא לטובת הכנת ההצעה ו/או עלות להוצאת הערבות וכו' ולהשתתפות במכרז.
- 1.8. היקף הזמנות העבודה ע"פ מכרז זה יהיה לפי התקציב שיעמוד לרשות המוסד, מעת לעת ועל פי שיקול דעתו בלבד. מובהר בזאת כי המוסד שומר לעצמו את הזכות לעשות כל אחד מאלה:
 - 1.8.1. לא לחתום על החוזה או הזמנת עבודה עם הזוכה קודם לאישור התקציב הדרוש לביצוע העבודות נשוא המכרז.
 - 1.8.2. להורות על הקטנת היקף העבודה ככל שהדבר יהיה נחוץ, לדעת המוסד.
 - 1.8.3. להורות על הפסקה זמנית בביצוע העבודות.
- 1.9. מובהר ומודגש בזאת כי המוסד רשאי לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים עבודות הכלולות במכרז זה וזאת ללא כל הגבלה ולרבות פרסום מכרזים לעבודות ספציפיות ו/או עבודות שערכן מחייב מכרז פומבי/זוטא, גם אם הם נכללים בספרית הסעיפים ולמסור העבודה/ות ספקים אחרים לפי החלטתו הכל לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד. הזוכה לא יוכל לבוא בטענות נגד המוסד כל אימת שיוחלט על מסירת עבודות כאמור לעיל. הגשת הצעה על ידי הספק כמוה כהסכמה לכל המפורט.
- 1.10. קבלן אשר יזכה בעבודה, מתחייב לחתום על ההסכם בפרק 4 למסמכי המכרז.
- 1.11. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במכרז, כפי שפורסם ע"י המוסד לאמור בהצעתו של הקבלן יחייב את הצדדים אך ורק האמור במכרז. כל תוספת ו/או הסתייגות ו/או שינוי בהצעת הקבלן לעומת המכרז בטלים בזאת והם לא יחייבו את הצדדים להסכם

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

זה על אף בחירת הצעת הקבלן והתקשרות המוסד עימו על פי הסכם זה אלא אם כן המוסד הסכים להם בכתב.

1.12. ככל ובעתיד יהיה צורך, על הזוכה יהיה להתממשק למערכת SAP של המוסד ו/או כל מערכת אחרת אשר תידרש, הכל על פי הנחיות המוסד. התממשקות זו תהיה על חשבון הזוכה. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה כנגד המוסד בקשר לעניין זה.

2. טבלת ריכוז מועדים

התאריכים	הפעילות
26/8/2026	פרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט
8/10/2026	תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה באמצעות דוא"ל yhontanov@nioi.gov.il
28/10/2026	תאריך אחרון למענה על שאלות הבהרה
15/11/2026	תאריך אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים עד השעה 12:00

יובהר כי במקרה של סתירה בין תאריכים אלה לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז, קובעים התאריכים בטבלה זו בלבד.

המוסד לביטוח לאומי רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים בטבלה, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחיה כאמור תתפרסם באתר האינטרנט של המוסד. על המציעים מוטלת האחריות להתעדכן באתר בדבר שינויים במועדים.

3. קבלת מסמכי המכרז

ניתן להוריד ללא תשלום את כל מסמכי המכרז, החל מהתאריך המצוין בטבלת המועדים בסעיף 2 לעיל, מאתר האינטרנט של המוסד בכתובת www.btl.gov.il והנוסח המופיע בהם הוא הנוסח המחייב.

4. שאלות הבהרה

4.1. בכל מקרה של אי בהירות או הערות בנוגע למכרז זה או לתנאיו, ניתן לפנות לעורך המכרז

בשאלות הבהרה, לרבות בקשר לסתירות או שגיאות, וזאת בכתב ובקובץ WORD בלבד

למייל yhontanov@nioi.gov.il עד למועד כמצוין בטבלת ריכוז תאריכים בסעיף 2 לעיל.

4.2. שאלות ההבהרה יועברו על פי הפורמט הבא בלבד:

מס"ד	מסמך + מס' עמוד	סעיף	שאלת הבהרה
מספר סידורי של השאלה (לדוגמא: 2,1)	המסמך אליו מתייחסת השאלה, עמוד (לדוגמא: נספח א', עמוד 15)	מספר הסעיף הנדרש להבהרה (לדוגמא: 1.1)	פרוט השאלה המתבקשת להבהרה

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- 4.3. תשובות לשאלות הבהרה תפורסמנה במועד שנקבע באתר האינטרנט של המוסד שכתובתו: www.btl.gov.il. תשובות המוסד לשאלות הבהרה מהוות חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז והוראותיו ויש לצרפן למסמכי ההצעה כשהן חתומות ע"י המציע. על המציע להתעדכן בתשובות עורך המכרז וכן בעדכונים שוטפים אשר יפורסמו כאמור בנוגע למכרז זה.
- 4.4. יובהר כי עורך המכרז אינו מחויב להשיב על כל שאלה שתוגש, ובכלל זה אף רשאי עורך המכרז לשנות את נוסח השאלה.
- 4.5. עוד יובהר כי עורך המכרז רשאי לבצע כל שינוי במסמכי המכרז, וכן ליתן פרשנות או הבהרה להוראות מסמכי המכרז.

5. תנאי סף

על המציע לעמוד בכל תנאי הסף נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז זה.

מודגש כי, ככל שלא נקבע במפורש אחרת במסמכי המכרז, חובה על המציע לעמוד בעצמו, ולא באמצעות אחר מטעמו, בכל תנאי הסף.

תנאי הסף שלהלן הינם מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תפסל בכפוף לשיקול דעת ועדת המכרזים.

5.1. תנאי סף מנהליים

5.1.1. המצאת אישור על היות המציע, רשום כדין כישות משפטית (ברשם הרלוונטי ע"פ דין), העוסק באספקת השירותים הנדרשים במכרז זה. להוכחת עמידה בתנאי סף, יגיש המציע את האישורים והמסמכים המפורטים להלן:

5.1.2. העתק תעודת רישום על היות המציע, רשום כדין כישות משפטית (ברשם הרלוונטי ע"פ דין) או העתק אישור עוסק מורשה (למציע במעמד עצמאי) בתחום אספקת השירותים הנדרשים במכרז.

5.1.3. בוטל.

5.1.4. המציע הינו עוסק מורשה המנהל ספרים כחוק. להוכחת עמידתו בתנאי הסף, על המציע לצרף תעודת עוסק מורשה ואישור ניהול ספרים בתוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

5.1.5. על המציע לצרף תצהיר בכתב של מורשה חתימה מטעמו, מאושר על ידי עו"ד בדבר העדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק תשלום שכר מינימום וזאת בטעם המצ"ב כנספח י' למכרז זה.

5.1.6. על המציע לצרף להצעתו התחייבות בכתב של מורשה חתימה מטעמו, מאושר ע"י עו"ד בדבר קיום חובותיו של המציע בגין דרישות לתשלומים סוציאליים, תשלום שכר מינימום לעובדים וכן התחייבות לקיים את חוק העבודה לגבי עובדים שיועסקו על ידו במהלך תקופת ההתקשרות ע"פ מכרז זה, וזאת בנוסח המצ"ב כנספח יא' למכרז זה.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

5.1.7. בוטל.

5.1.8. אישור פרטי המציע ותצהיר המציע, על פי הנוסח המפורט בנספח א' וכן בנספח ב' למכרז.

5.1.9. על המציע לצרף להצעתו את ההסכם ההתקשרות בנוסחו בפרק 4 למכרז זה, חתום בראשי תיבות על ידי מורשי החתימה של המציע בכל עמוד ובחתימה מלאה וחותמת המציע במקום המיועד לכך בסוף ההסכם.

5.2. **תנאי סף מקצועיים**

5.2.1. המציע ואו עובד מטעמו מהנדס חשמל הרשום בפנקס המהנדסים.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף, המציע יצרף העתק קו"ח, תעודת השכלה ורישום בפנקס המהנדסים.

5.2.2. על המציע להיות בעל מחזור כספי (הכנסות) מעבודות תחזוקה, החלפה, שדרוג ורכישה של גנרטורים שלא יפחת מ- 450,000 ₪ לא כולל מע"מ בשנה בכל אחת מהשנים 2023-2025.

להוכחת עמידתו בתנאי הסף יצרף אישור ר"ח על מחזור כספי שבנספח ח'.

5.2.3. על המציע לצרף רשימת 15 מבנים לפחות ושמות בעלי האתרים, בהם ביצע עבודות דומות נשוא מכרז זה בהם תיחזק/התקין גנרטורים בגודל KVA 100 לפחות, במהלך השנים: 2023-2025.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, המציע ימלא את טבלת רשימת המבנים המצ"ב – נספח ט'.

המציע מצהיר כי הינו בעל יכולת לתת שירות לגנרטורים בפריסה ארצית הדומה לפריסה של הביטוח הלאומי.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, המציע ימלא את נספח ט' המצ"ב.

5.2.4. ברשות המציעת שתית למתן שירותי אחזקה ותיקונים עבור גנרטורים הכוללת לפחות:

5.2.4.1. מענה טלפוני מאויש 24/7 עבור מתן מענה לקריאות לפתרון בעיות ומתן מענה לקריאות לתיקון תקלות.

5.2.4.2. 10 טכנאים מוסמכים המועסקים ע"י המציע באופן ישיר (במסגרת יחסי עובד-מעביד) בששת החודשים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות שהינם טכנאים בעלי תעודות טכנאי מוסמך כאשר שניים מהם בעלי רישיון חשמלאי מוסמך.

להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, המציע ימלא את נספח ט' המצ"ב, לצרף קו"ח של הטכנאים וכן לצרף תעודות מתאימות של הטכנאים המוכיחות את דרישות הסעיף.

5.3. מסמכים והוראות נוספים בהתאם לצורך:

- 5.3.1. בוטל.
- 5.3.2. העדפה תינתן להצעות העונות על דרישת חוק חובת המכרזים סעיף 22' "עידוד נשים בעסקים". כלומר, הצעה שהוגשה על ידי עסק בשליטת אישה, כהגדרתו בחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992. במקרה כזה יש לצרף אישור רואה חשבון ותצהיר כמפורט בסעיף האמור – (נספח יב').
- 5.3.3. עסק בשליטת איש מילואים – להצעה אשר מתקיים בה האמור בסעיף 22' לחוק חובת המכרזים, כלומר שהוגשה על ידי עסק בשליטת איש מילואים כהגדרתו שם, יצורף תצהיר חתום בידי עורך דין. מודגש בזאת כי בהתאם להוראות החוק האמור, יש לצרף את התצהיר כאמור בעת הגשת ההצעה למכרז כמפורט בסעיף האמור בנוסח המפורט בנספח יב' 1 למכרז.
- 5.3.4. עבור חברה או שותפות יש להציג נסח חברה ושותפות עדכני המראה כי לתאגיד אין חובות בגין אגרה שנתית בגין שנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעה זו וכי לא נרשם כתאגיד מפר חוק או בהתראה לפני רישום כתאגיד מפר חוק.

6. סיוור ספקים

- 6.1. מציעים המעוניינים לסייר באתרי החברה רשאים להגיע טרם הגשת ההצעה ולפני מועד שאלות הבהרה בתיאום מראש עם מר יהונתן עובדיה, במייל: yhontanov@nioi.gov.il. למען הבהר ספק, לא יתקיים סיור קבלנים והסיור אינו חובה.
- 6.2. עוד יובהר, כי במסגרת סיור המציעים לא יימסר כל מידע למציעים. ככל ויימסר מידע, אינו מחייב את המזמין ולמציע לא יהיה לו כל טענה ו/או תלונה כנגד המזמין בנושא זה.

7. דרישות והנחיות למגיש ההצעה

- 7.1. על המציע לוודא שהצעתו תהא מלאה הן בסעיפי המחירים והן בפרטים הנדרשים במפרט הטכני, ויתר המסמכים במקומות המיועדים.
- 7.2. בהתאם לבקשת המוסד יגיש המציע פירוט מפורט על ביצוע העבודה ותהליכיה.
- 7.3. ההצעה תכלול את כוח האדם והאביזרים הדרושים לביצוע מושלם של כל העבודה הכוללת.
- 7.4. ההצעה תהא תקפה למשך שנה אחת מיום הגשתה.
- 7.5. בחתימתו על הצהרת המציע מצהיר המציע כי כל חומר המכרז ידוע וברור לו וכי יוכל לבצע את העבודה ללא סייגים ורלב (נספח ב').

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

7.6. המוסד יהא רשאי לבטל או לצמצם מכרז זה מכל סיבה שהיא, לפי שיקול דעתו הבלעדי ללא צורך בנימוק החלטתו וללא כל פיצוי. במקרה כזה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

8. ביטוח

8.1. מובהר בזאת, כי לפני הגשת הצעה למכרז זה, על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח הלאומי.

8.2. המציע מצהיר ומתחייב, כי אם ייבחר כזוכה במכרז, הוא ימציא לביטוח הלאומי, אישור קיום ביטוחים, בהתאם לנוסח המצ"ב **בנספח ו'**, כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי באישור האמור, אלא אם אושר בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת הצעות למכרז, חתום על ידי האישור יהיה חתום על ידי חברת ביטוח שלה רישיון מבטח מאת משרד האוצר, רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון לעסוק בסוגי הביטוח הנדרשים.

8.3. מובהר בזאת, כי המציע אינו נדרש לצרף להצעה את **נספח ו'**.

8.4. הפוליסות ואישורי קיום ביטוחים לצורך חתימה על הסכם התקשרות, כמצורף **בנספח ו'** יימסרו לביטוח הלאומי בתוך 14 ימי עבודה מהודעת הביטוח הלאומי לזוכה על זכייתו במכרז זה או בלוח זמנים אחר שהביטוח הלאומי יקבע, וכתנאי לחתימה על הסכם התקשרות.

8.5. **לתשומת לב המציע** – מאחר שאין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באישור קיום ביטוחים, יהיה על הזוכה למסור לביטוח הלאומי העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהזוכה על פי מכרז זה.

8.6. הזוכה יהא רשאי להגיש העתקי פוליסות ובהן ימחק כל מידע שאינו רלוונטי לדרישות הביטוח הלאומי, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכדו'. לחילופין אפשר להמציא תמצית פוליסה מאת חברת הביטוח ובה תיאור הכיסוי והנדרש על פי מכרז זה. המסמך יהיה חתום על ידי חברת הביטוח.

8.7. למען הסר ספק מובהר בזאת:

8.7.1. מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח הלאומי לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

8.7.2. מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות הביטוח הלאומי במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז מורה לביטוח הלאומי הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לחלט את הערבות שהגיש וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת למוסד, לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו לו מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיו.

9. אופן הגשת ההצעה

9.1. על המציע להגיש את הצעתו בצירוף כל המסמכים הנלווים הדרושים בשלושה העתקים במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, שעליה ייכתב מספר ב(1034)2025

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי של המוסד לביטוח לאומי (להלן: "מעטפת ההצעה").

9.2. במעטפת ההצעה יהיו שתי מעטפות פנימיות נפרדות כמפורט להלן:

9.2.1. "מעטפת המחיר" - שני העתקים של הצעת המחיר יוכנסו למעטפת המחיר -

מחירון השירות ומחירון השדרוג שתסומן במספר 1. כל עמוד בהצעת המחיר ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת מורשי החתימה של המציע.

9.2.2. "מעטפת המכרז" - שלושת העותקים של מסמכי המכרז, מקור ושני העתקים,

יוכנסו למעטפת המכרז שתסומן במספר 2 (ללא הצעת המחיר) - מחירון השירות ומחירון השדרוג).

תשומת לב המציעים, כי אין לציין בשום צורה את המחיר המוצע על ידי המציע במסמכי המכרז המצויים במעטפת המכרז (מעטפה מספר 2) אלא אך ורק במעטפת המחיר.

9.3. יש להקפיד על סימון העותק המקורי של מסמכי המכרז במילה "מקור" וסימון שני העתקי מסמכי המכרז במילה "העתק".

9.4. מעטפת המחיר ומעטפת המכרז יחתמו בחותמת המציע ותוכנסנה כשהן סגורות וחתומות כאמור לתוך מעטפת ההצעה.

9.5. את המעטפה הסגורה ("מעטפת ההצעה" הנזכרת בסעיף 9.1 למכרז) יש להגיש במסירה ידנית בלבד לתיבת המכרזים של המוסד לביטוח לאומי, המשרד הראשי, רחוב יפו 217, ירושלים, ארכיב בקומה 1 (גישה נוספת גם מרחוב שדרות הרצל 6), עד למועד המפורט בטבלת ריכוז לתאריכים בסעיף 2 למכרז.

9.6. בהתאם לתקנה 20 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג - 1993 (להלן: "תקנות חובת המכרזים"), ועדת המכרזים לא תדון בהצעה שתגיע לתיבת המכרזים אחרי המועד האחרון להגשת ההצעות ולא תשמע כל טענה בעניין זה.

לתשומת לב המציעים, בכניסה לבניין של המוסד קיימים סדרי אבטחה ובדיקת תעודות אישיות, קיימת בעיית חניה בסביבה והפרעות כלליות בתנועה בירושלים וכו', אשר עלולות לגרום לעיכוב בכניסה לבניין המוסד. לפיכך, על המציע לקחת זאת בחשבון על מנת להגיש את ההצעה בזמן.

9.7. בתמורה למסירת הצעתו יקבל המציע אישור על מסירת ההצעה. על המציע להקפיד על קבלת אישור זה כשהוא כולל את כל הפרטי הנדרשים.

9.8. המציע מתבקש לצרף את כל המסמכים הנדרשים במעטפה המוגשת כמפורט בסעיף 9.2.2 בהתאם לסדר הסעיפים הרשומים במכרז.

יובהר כי אין לערוך שינויים כלשהם במסמכי המכרז שיצורפו להצעה שתוגש. כל שינוי שיעשה במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יובא בחשבון בעת הדיון בהצעה ויראוהו כאילו לא נכתב כלל והוא אף עלול להביא לפסילתה של ההצעה. במידה והמוסד יחליט לקבל את הצעת המציע יראה אותה כאילו שנויים אלו לא נעשו כלל.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

8. אופן בחירת ההצעה הזוכה

8.1 שלב א' – בדיקה של סעיפי הסף

בשלב זה, ההצעות ייבדקו לגבי מידת המענה על כל תנאי הסף. הצעות, שאינן עונות על כל תנאי הסף, ייפסלו.

8.2 שלב ב' – קביעת של ציוני עלות עבור מחירון השירות ועבור מחירון השדרוג

מעטפות המחיר של ההצעות, שעברו את שלב א' לעיל, ייפתחו על-ידי ועדת המכרזים וההצעות ידורגו בשיטה הבאה:

- סה"כ מחיר השירות יקבל משקל של 80%.
- סה"כ מחיר השדרוג יקבל משקל של 20%.
- חישוב סך הצעות המחיר יהיה בשיטה הבאה:
- סה"כ ההצעות $P = (P1 * 0.8) + (P2 * 0.2)$
- P הינו סה"כ המחיר המשוקלל להצעת המחיר.
- ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר תיבחר.
- במכרז זה ייבחר זוכה אחד למתן כל השירות נשוא מכרז זה. לוועדה שמור שיקול הדעת לבחור כשיר שני/שלישי בהתאם לשלבי הבדיקה הרשומים לעיל.

על אף האמור, המוסד אינו מחוייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

8.3 שלב ד' – דירוג הצעת

- 8.3.1 אם לאחר שקלול ההצעות כמפורט לעיל, ההצעות בעלות המחיר המשוקלל הנמוך ביותר קיבלו ציון זהה, יפעל המוסד בהתאם להוראות סעיפים 22 ב-ו-2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, בדבר "עסק בשליטת אישה" ובדבר "עידוד משרתי מילואים בעסקים זעירים, קטנים או בינוניים" כהגדרתם שם, וזאת בתנאי שהמציע עומד בדרישות החוק.
- 8.3.2 ככל וייווצר שוויון בין המציעים גם לאחר יישום האמור לעיל – תערך הגרלה בין המציעים הרלוונטיים.

9. תקופת ההתקשרות

- 9.1 תקופת ההתקשרות, גם אם לא בוצעה ההזמנה, תסתיים תוך 5 שנים ממועד תחילתו או בסיום התקציב המאושר למכרז זה, המוקדם מבין השניים.
- 9.2 למוסד תהא אופציה להאריך את ההתקשרות ב 2 תקופות נוספות בנות שנה כל אחת (להלן: "תקופות האופציה"), ככל וייוותר תקציב עבור מכרז זה, בכפוף לאישור הממונה.
- 9.3 בתקופות האופציה יחולו על הצדדים כל תנאי הסכם זה בשינויים המחויבים.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

10. "כשיר שני" / "כשיר נוסף"

10.1 המזמין רשאי לקבוע כי המציע שהצעתו דורגה במקום השני ואילך יוגדרו כ"כשיר נוסף" לפי סדר דירוגם.

10.2 במידה ויחליט המזמין להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז או שהזוכה לא

יעמוד בתנאים

המתלים להתקשרות, רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להתקשר עם ה"כשיר הנוסף" לפי סדר דרוג הצעתם. לצורך כך, הכשירים הנוספים יידרשו להאריך את תוקף הצעתם. במידה ויתקשר המזמין עם "הכשיר הנוסף" לפי האמור לעיל, יחולו על התקשרות זו כל הכללים לפי מכרז זה, לרבות תקופת הניסיון. "הכשיר השני" ו/או "הכשיר השלישי" יהיה מחויב להתקשרות עם המזמין בתוקף בהתאם לתקפות הצעתו.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

פרק 2 – מפרט תכולת השירותים

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

**תנאים כלליים: מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים
בסניפי ביטוח לאומי**

תוכן:

פרק א' – כללי.

פרק ב' – לוח זמנים.

פרק ג' – הכנה לביצוע ומהלך העבודה.

פרק ד' – פיקוח.

פרק ה' – השגחה, נזיקין וביטוח.

פרק ו' – עובדים.

פרק ז' – ציוד, חומרים ופסולת.

פרק ח' – שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות.

פרק ט' – תשלומים.

פרק י' – סיום, השלמה, בדק, תיקונים ואחריות.

פרק י"א – הגדרות והנחיות כלליות לביצוע העבודה

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

פרק א' – כללי

מבוא:

מכרז זה מתייחס לעבודות תחזוקת גנרטורים במבני המוסד לביטוח לאומי וכן ביצוע פרויקטים בתחום הגנרטורים כמפורט במסמכי המכרז.

העבודות תכלולנה בין השאר – מגוון עבודות שהמוסד יזמין במהלך כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה בתחום תחזוקת גנרטורים ופרויקטים בתחום.

יובהר, כי מכוח מכרז זה יוזמנו רק עבודות בתחום תחזוקת גנרטורים, פרויקטים בתחום זה ועבודות נלוות.

עוד יובהר, כי המוסד יהיה רשאי להזמין איש מקצוע שאינו הזוכה לביצוע העבודות נשוא מכרז זה, הכל על פי צרכיו ושיקול דעתו הבלעדי. לזוכה לא תהיה כל טענה ואו דרישה כנגד המוסד בקשר לעניין זה.

מחיר כל העבודות במכרז כולל את כל הנדרש להשלמתן המלאה לשביעות רצון המפקח/נציג המוסד או מי מטעמו. כמו כן מחיר כל העבודות כולל את הפינוי המידי של כל הפסולת שנוצרה במישרין ובעקיפין כתוצאה מביצוע העבודות הנ"ל, כולל ניקיון של האתר יום יום. הקבלן אחראי ישירות לפינוי הפסולת שנוצרה בתהליך עבודתו.

על הקבלן לקחת בחשבון שבמהלך העבודה קומות המשרדים תהינה מאוכלסות ופעילות, ומחיר העבודה כולל עריכת כל הסגירות, האיטומים והפעולות למניעת מפגעי רעש ואבק כדי לאפשר עבודה תקינה בחלק המאוכלס של הקומה, וזאת תוך שמירה קפדנית על כל כללי הבטיחות.

עם סיום העבודות ולפני מסירת האתר, על הקבלן לדאוג לניקוי יסודי של האתר, וזאת כאשר עלות כל עבודות הניקוי כלולה במחיר.

יובהר, כי על המציע לספק חשמלאי בכל סוג חשמלאי בעל רישיון בתוקף שיידרש ע"פ גובה החיבור או הפרויקט בהתאם ל תקנות החשמל (רשיונות), תשמ"ה-1985. הקבלן מתחייב כי הוא מסוגל לטפל גם במתח גבוה.

הוראות כלליות:

1. המוסד, באמצעות תחום מערכות אלקטרומכניות, רשאי להזמין את הקבלן לבצע את העבודות בתיאום מראש בכל אחד מהמתקנים שהוזכרו במכרז זה. בעת קריאה לקבלן, על הקבלן להגיע לאתר על פי רמת הקריאה הנדרשת – דחופה, רגילה או על פי צו תחילת עבודה (ראו פירוט שלהלן). על פי בקשת התחום, לפני ביצוע עבודה כלשהיא, על הקבלן להעריך את העבודה ואו

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג וריכוש של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- העבודות ולספק באופן מידי הצעת עבודה ואו מחיר על פי הקריטריונים שנקבעו במכרז זה. במידה ויאשר התחום את העבודה, התחום יפיק הזמנת עבודה ואו משיכה. הזמנת העבודה תהיה לפי אחת מהאופציות שלהלן ובהתאמה להצעתו של הקבלן:
- א. הזמנה לפי מחירון.**
- מובהר, כי ההסכם המסגרת מבוסס על מחירון P1. עם זאת, ככל ויידרשו עבודות שאין נכללות ולא מוגדרות במפרט, המוסד יהיה רשאי להפעיל את הקבלן באמצעות
- ב. הזמנת עבודה –** על פי הצעת מחיר מאושרת ע"י המוסד ואו מי מטעמו.
2. תנאים כלליים אלה מחייבים ומהווים חלק בלתי נפרד מההסכם.
 3. בעבודות שיוזמנו ע"י המוסד תימסר לקבלן בכל עבודה הזמנת עבודה נפרדת. כל הזמנת עבודה תכלול תיאור עקרוני של העבודה המוזמנת, מקום ביצועה, היקפה הכספי, הוראות בקשר לאופי הביצוע ולמועדי הביצוע, וכן כל הוראה אחרת שהמוסד מבקש מכוח מכרז זה.
 4. על פי שיקול דעתו הבלעדי ודרישת המוסד, יחויב הקבלן להעסיק ממונה בטיחות ומנהל עבודה בהתאם לסוג העבודה ובהתאם לצורך על חשבונו.
 5. בוטל.
 6. המוסד ימסור למציע עבודות בכמויות לפי הצורך וכראות עיניו, בהיקף קטן או בהיקף גדול, וכן רשאי לא לבצע בכלל חלק כלשהו מהעבודות על פי מכרז זה. סירוב של הזוכה לביצוע עבודות כלשהן, לרבות עבודות בהיקף קטן, יחשב כהפרת החוזה. במידה והמציע יסרב פעמיים לעבודות במהלך שנת עבודה, יגיע לשימוע בפני המוסד ובהמשך לכך יהא המוסד רשאי לבטל את ההתקשרות עם הזוכה ואו לחלט את ערבות הביצוע.
- הגשת הצעה ע"י המציע כמוה כהצהרה כי הביא בחשבון נתון זה בעת הגשת הצעתו.
7. העבודה תבוצע תוך 7 ימים מרגע קבלת הזמנת העבודה, אלא אם נאמר אחרת ע"י הביטוח הלאומי. העבודה תבוצע בשעות העבודה הרגילות בכדי לאפשר פיקוח יעיל ע"י נציג המוסד. עבודה שאינה בשעות העבודה הרגילות או, עבודות לילה יתואמו ויאושרו עם המוסד לפני ביצוע העבודה. הזוכה חייב לסיים את העבודה במועד הקבוע. עבודה שתבוצע ללא פקוח וללא אישור המוסד לא תתקבל. העבודה תבוצע גם בשעות שאינן שעות עבודה רגילות של המוסד במקרים בהם המוסד יורה על כך.
 8. הזוכה מתחייב כלפי המוסד לאחר חתימת החוזה, להיות מרותק משקית למוסד עפ"י הכללים של מל"ח (משק לשעת חירום), ורח"ל לשעת חרום. הזוכה נדרש לרתק את עובדיו והכלים המכנים לטובת המוסד ע"פ הנחיות הועדות שמרתקות בזמן חירום. הריתוק הינו בתקופת העבודה בפועל.
 9. המוסד רשאי לבטל או להרחיב או לצמצם את היקף המכרז מסיבות תקציביות ואו מנהלתיות ואו אירגוניות ואו אחרות, לפי שיקול דעתו.
 10. במועד חתימת צו התחלת עבודה ירשם מועד הסיום המתוכנן לביצוע העבודה שהינו עד 7 ימים מרגע קבלת הזמנת העבודה. מועד זה יחייב את הזוכה ולפיו יגיש הזוכה לו"ז תרשים "גאנט" מפורט לאישור המוסד.

11. מועד צו תחילת העבודה הקשורה בהזמנת עבודה יהיה מיד עם קבלת הזמנת עבודה חתומה ומאושרת מהביטוח הלאומי ובתיאום מול מנהלי הלוגיסטיקה בסניפים.

12. העבודה תבוצע ותסתיים על פי לוח הזמנים שיקבע בצו התחלת העבודה הינו עד 7 ימים מרגע קבלת הזמנת העבודה אלא אם כן נרשם אחרת.

13. במקרה של עבודות אשר לא נכללות במפרט השירותים המפורט במכרז זה, טרם ביצוע כל עבודה, על הקבלן להציג למוסד כתב כמויות חתום בכתב ידו (להלן: "**כתב הכמויות**"). כתב הכמויות יוכן על חשבון הקבלן בלבד. הקבלן לא יחל את העבודה ללא קבלת אישור מהמוסד על כתב הכמויות שהכין והגיש.

14. טרם תחילת ביצוע העבודות יידרש הקבלן לתאם את מועד ביצוע העבודה מול מנהל הלוגיסטיקה ואו מי מטעמו.

15. שינויים שידרשו על-ידי המוסד לאחר קבלת ההזמנה, אשר יגרמו לתוספת במחיר המאושר, יבוצעו כאמור בפרק ח' – שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות שלהן. מובהר, כי כל תוספת בעבודות השדרוג יחייבו בהזמנת עבודה נוספת.

16. על הקבלן יהא לתאם מראש עם נציג המוסד במקום את סדרי כניסת העובדים, כלי העבודה והחומרים המובאים מטעמו לאתר, וזאת כדי למנוע פגיעה בעבודה השוטפת של עובדי המוסד / הסניף. כמו כן עבודות מרעישות ו/או מפריעות לעבודה השוטפת של עובדי המוסד (עפ"י חוות דעתו של נציג המוסד במקום), יבוצעו בשעות אחר הצהריים ו/או בלילות ו/או בימים מסוימים והכול בתאום עם נציג המוסד במקום וללא כל תוספת במחיר.

17. יש לקבל אשור מוקדם ובכתב מנציג המוסד לחומרים, לגווניס וכו'. חומרים יוחלפו באחרים רק במקרה של אי התאמה ביניהם לנדרש ואו במקרה שהחומרים אינם בנמצא. לא תשולם תמורה עבור חומר שיוחלף באחר על דעת הקבלן ואינו שווה ערך ואו תחליפי לזה שבמפרטי המכרז, לפי קביעתו הבלעדית של המוסד.

18. כל העבודה תבוצע בשלמותה בהתאם לתוכניות והמפרטים המצורפים, כלאי התאמה ו/או צורך בהבהרה, יש להודיע למוסד עוד לפני תחילת הביצוע.

פרק ד' – פיקוח

19. הפיקוח יעשה ע"י מפקח מטעם המוסד (להלן: "המפקח"), אשר יוגדר מראש לפני תחילת העבודה. אין המוסד מחויב לקחת מפקח מטעמו והדבר נתון לשיקול דעת המוסד בהתאם לאופי העבודה. במקרה כזה ישמש רפרנט הפרויקט שהוא נציג המוסד, כמפקח העבודה.
20. אין לפרש את הוראות המפקח, כנטילת אחריות. הקבלן יישאר אחראי בלעדי בגין טיב החומרים וטיב העבודה.
21. מטרת הפיקוח היא להבטיח שהקבלן יקיים את תנאי המכרז במלואם. השגחת המפקח אינה מקטינה מאחריות הקבלן.
22. המפקח רשאי להורות לקבלן על ביצוע כל שינוי שהוא בצורה, באופי, בסגנון או בכמות, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראות המפקח במלואן.
23. באם התקדמות העבודה תראה איטית לדעת המפקח וזאת לפי שיקול דעתו, יורה המפקח בסתם על האמצעים שיש לנקוט בכדי לתגבר את קצב העבודה והקבלן מתחייב לנקוט מיד בכל האמצעים הדרושים. באם לא יעשה כן, רשאי המוסד לממש את הערבות ואו לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.
24. מובהר, כי כל קריאת שירות שהמוסד יקרא לספק, יירשמו יבוקרו על ידי המוסד באמצעות רישום פנימי אצל המוסד. הקריאות יהיו מסופרות, מתוגות ומסווגות על פי טיב הקריאה אצל הספק. למען הסר ספק, קריאת שירות מטופלת כחלק מהשירות ולא יהיה בגינה תשלום נוסף מעבר לתשלום השירות הרבעוני. מובהר כי הדבר אינו פוטר את הספק מתיעוד הקריאות במערכות מטעמו.

פרק ה' – השגחה ונזיקין

25. כל ההוצאות, אמצעי הזהירות והביטוחים לכל נזק שהוא, שעלול להיגרם לאנשים או לרכוש כתוצאה מביצוע העבודה, וכן כל הוצאה אחרת הנדרשת לפי דין או לפי הוראה מצד רשות מוסמכת, יחולו על הקבלן בלבד.
26. הקבלן אחראי על כל קבלני המשנה המועסקים על ידו וכן לתאום ביניהם.
 - א. לעניין **הבטיחות בעבודה**, על הקבלן לבצע את העבודה כמתחייב בפקודת הבטיחות בעבודה, תש"ל – 1970.
 - ב. במידת הנדרש עפ"י פקודת הבטיחות הנ"ל יגיש הקבלן את כל האישורים הנדרשים בהתאם לאופי העבודה המתבצעת בשטח, כגון אישור עבודה בגובה למי שמבצע את העבודה בפועל.
27. הקבלן יישא במלוא האחריות עבור כל הנזקים, אשר יגרמו על ידו ואו על ידי כל הבאים מטעמו במהלך ביצוע העבודות נשוא המכרז שבנדון.
28. הקבלן יהא אחראי לבעלי המקצוע השונים שהוא מעסיק, כגון צד שלישי, ולמוסד לא תהיה כל אחריות כלפיהם בכל תביעה שהיא.
29. לא מילא הקבלן את הוראות המפקח או אחר התחייבויותיו ע"פ מכרז זה, יהא המוסד רשאי לסיים את העבודה במקומו על חשבון הקבלן בתוספת 10% הוצאות משרד ואו להביא לביטול

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

ההתקשרות ואו לממש את ערבות הביצוע כולם יחד או כל אחד לחוד. האמור לעיל אינו גורע מכל פיצוי המגיע למוסד עפ"י כל דין.
30. הופסקה העבודה או הוצא נגד הקבלן צו פירוק ואו פשיטת רגל, לא יוציא הקבלן כל ציוד שהוא מהאתר עד גמר ביצוע העבודה ע"י המוסד.

פרק ו' – עובדים

31. הקבלן יספק את כל החומרים הדרושים לביצוע העבודה נשוא מכרז זה וכן את כל כוח האדם הדרוש לשם כך.
32. הקבלן יעסיק מטעמו בשטח המוסד רק עובדים בעלי תעודת זהות ישראלית או בעלי אישורי עבודה כדין.
33. הקבלן מתחייב כי למען ביצוע העבודות נשוא ההסכם, לא יעסיק עובדים זרים "למעט" מומחי חוץ" כהגדרתם בחוזר החשכ"ל 2001/44 מיום 10.10.01. הפרת התחייבות הקבלן בהתאם לסעיף זה הינה הפרה יסודית, אשר בגינה רשאי המוסד עפ"י שיקול דעתו הבלעדי לבטל הסכם זה ואו לחלט את הערבות בהתאם לסעיף 20.2 להסכם וזאת מבלי לגרוע מזכויות המוסד עפ"י כל דין לרבות חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה) התשל"א – 1970.
34. הקבלן יעסיק באתר עובדים מקצועיים. הורה המפקח על הרחקת עובד, יבצעה הקבלן לאלתר בין שהיא מנומקת ע"י המפקח ובין שהיא אינה מנומקת וזאת ללא כל פיצוי כספי ואו אחר מהמוסד.
35. הקבלן מתחייב לקבל מראש הסכמה בכתב של המפקח להעסקת כל קבלן משנה. מובהר בזאת במפורש כי הסכמת המפקח למסירת כל חלק של העבודות לקבלן משנה או הפסקת עבודתו לא תפטור את הקבלן ולא תגרע מאחריותו המלאה לביצוע מלוא העבודה לפי כל תנאי מכרז זה. הקבלן לא יהיה רשאי לבוא בתביעות כלפי המוסד כתוצאה מהפסקת עבודת קבלן המשנה.
36. הספק יעביר רשימת עובדיו שאמורים לתת שרות בסניפי המוסד (יחד עם האישורים שנדרשים ממנו לספק לקראת חתימת על ההסכם) ורשימה זו תועבר לאגף הביטחון של המוסד לבדיקתם ומתן אישורי כניסה לכל אחד ואחד מהעובדים שיציג הספק.
37. המוסד רשאי לדרוש מהקבלן להמציא אישורי רשויות הביטחון, לרבות משטרת ישראל, לגבי כל אחד מהמועסקים על ידו או הבאים מכוחו.
38. למען הסר ספק מוצהר בזה כי אין כל יחס של עובד ומעביד בין המוסד לבין הקבלן ואו עובדיו ואו קבלני המשנה שלו או הבאים מכוחו והמועסקים על ידו.

פרק ז' – ציוד, חומרים ופסולת

39. הקבלן מתחייב כי כל החומרים והמוצרים בהם ישתמש בעבודתו, יתאימו לדרישות התקנים הישראליים העדכניים ובהעדר תקן ישראלי לדרישות התקנים המצוינים במפרט העבודה או לתקן ארץ הייצור של החומר או המוצר, בו הוא משתמש.
40. על החומרים להיות מסוג כנדרש במפרט הטכני.
41. החומרים יתאימו לתקן הנדרש וכאמור הקבלן יציג את החומרים בפני המפקח לשם אישורם מראש. חומרים וחלקים שיפסלו ע"י המפקח לא יושארו באתר, ויפונו על חשבונו של הקבלן.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

42. המוסד רשאי, להורות בכל עת על שימוש בציוד ואו חומרים ואו בכלים הנמצאים ברשותו, בהתאם לשיקול דעתו. הקבלן ואו מי מטעמו יהיה אחראי על שימוש הולם בציוד ובחומר ולפעול על פי כל ההנחיות הנדרשים להתקנתו ואו להפעלתו.
43. לא ישאיר הקבלן חומר כל שהוא ברשות הרבים במשך כל זמן הביצוע, בין אם זו פסולת ואו חומר חדש, ויהא אחראי לפנותו מהאתר. כל חומר וכלי עבודה של הקבלן ואו מי מטעמו יונחו במקום ובצורה, שתמנע כל נזק לכל אדם ולרכוש.
44. כל פסולת שהיא, בין כתוצאה מהריסות ובין כתוצאה מעיבוד חומרים באתר, תועבר לשטח בבעלותו של הקבלן על חשבונו ועל אחריותו הבלעדית.

פרק ח' – שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות

45. המוסד רשאי להורות בכל עת על כל שינוי, לרבות: צורתן, סוגן, גודלן, כמותן גובהן וממדיהן של העבודות וכל חלק מהן הכול כפי שימצא לנכון, והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיו. שינוי משמעותי כל הוראה לביצוע חריגה מהתכניות המקוריות לאחר ביצועה בפועל. עלות השינוי תהא בהתאם למחירון המצורף למכרז זה בתוספת אחוז ההנחה שהציע המציע ואו הצעת מחיר מאושרת על ידי המוסד ואו מי מטעמו. יובהר כי כל עוד לא בוצעה העבודה, כפי שהוגדרה בתכנית המקורית, ניתן לתת הוראת שינוי ללא תוספת עלות. מובהר, כי תוספות להזמנת עבודה יידרשו בהכרח הזמנת עבודה נוספת.
46. פקודת שינויים תימסר לידי הקבלן בכתב מראש.
47. הקבלן יהא מחוייב לבצע כל שינוי שיקבש המוסד.
48. פקודת שינויים תחייב את המוסד רק אם תאושר ע"י הגורמים **מראש ובכתב** כמפורט להלן (מובהר, כי כל תוספת להזמנת עבודה תדרוש בהכרח הזמנת עבודה נוספת).
49. הכמויות בכתב הכמויות אינן כמויות סופיות. מדידות סופיות יבוצעו ויקבעו בשטח, בין נציג המוסד ואו יועץ מטעמו ואו מי מטעמו והקבלן.
50. לפני תחילת ביצוע העבודה יש לקחת מדידת כמויות באתר. הקבלן יודיע על כל אי התאמה לנציג המוסד.
51. מדידות ביניים טעונות אישור המפקח ותשמשנה רק לשם תשלום ע"ח. תשלומים על חשבון, אינם מהווים אישור על טיב העבודה וטיב הביצוע או כל אישור שהוא.
52. הקבלן יגיש חשבונית לתשלום אך ורק עפ"י מדידת כמויות שתקבע בשטח בינו לבין המוסד ולא רק בהסתמך על כתב הכמויות ותאושר ע"י המוסד. מובהר, כי החשבונית תהיה פר סניף, כלומר עבור כל סניף חשבונית נפרדת.

פרק ט' – תשלומים

53. עם גמר הביצוע יעביר הקבלן חשבון סופי על-פי מדידת כמויות של כל העבודה הכוללת לשביעות רצונו המלאה של המוסד ולאחר מדידה סופית בשטח. עם אישור החשבון יעביר הקבלן חשבונית מס רשומה כחוק לצורך התשלום אל תחום מערכות אלקטרומכניות במשרד הראשי ברחוב יפו 217, ירושלים. מובהר כי:

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- א. ככל ויגשו חשבוניות שירות – חשבוניות אלו יוגשו בסוף כל רבעון. חשבוניות השירות יכללו את הסניף הראשי ואת סניפי המשנה שלו (במידה ויש לו סניף משנה). הספק יצרף לחשבוניות השירות את דוחות העבודה שהוחתמו ע"י מחלקת הלוגיסטיקה בסניף.
- ב. ככל ויגשו חשבוניות מתוקף הזמנת עבודה - לחשבוניות אלו יש לצרף את הזמנת העבודה ודוח עבודה הכולל את הרכיבים שהותקו ואת הכמויות בהתאם להזמנת העבודה. הדוח יהיה חתום ע"י מחלקת הלוגיסטיקה בסניף.
54. מע"מ ישולם כנגד הגשת חשבונית מס רשומה כחוק בצירוף לכל חשבון שיאושר לתשלום.
55. התשלום יבוצע תוך 30 יום מיום קבלת החשבונית כדין ואישורה על-ידי המוסד.
56. המוסד ינכה מהתשלומים מס במקור, בשיעור הקבוע בחוק אלא אם הקבלן ימציא למוסד מראש פטור או אישור על ניכוי המס בשיעור מוקטן משלטונות המס.
57. הוצאות הנסיעה הקשורות בביצוע העבודה תכללנה בהצעה, קרי לא יהיה תשלום נוסף עבור נסיעות לסניפים. במסגרת העבודה יידרש הקבלן להגיע לאתר לשם הכרת האתר או לצורך פגישה עם נציג המוסד בעת ביצוע העבודה, מסירת העבודה וכו', כל זאת ללא תשלום נוסף.
58. ידוע למציע כי המוסד מפעיל פורטל ספקים, הזוכה מתחייב בזאת כי במידה ויידרש על ידי המוסד להגיש דיווחים ואו חשבוניות באמצעות הפורטל לצורך התשלום עבור השירותים הנדרשים במכרז, הוא יעשה כן. מובהר בזאת כי הדרישה לפעול באמצעות הפורטל תהא בהתאם לקבוע בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976. הזוכה יישא בכל העלויות הכרוכות בהתחברות והעברת הדיווחים והחשבוניות בהתאם להתקשרות המוסד עם ספק הפורטל כמקובל בהתקשרויות עם משרדי ממשלה.

פרק י' – ערבויות, סיום, השלמה, בדק, תיקונים ואחריות

59. עם גמר הביצוע יתאם הקבלן את מועד מסירת העבודה עם נציג המוסד והמפקח ובמועד זה יירשם פרוטוקול, בו יפורטו כל העבודות והתיקונים הנדרשים, אם יהיו כאלה. אישר נציג המוסד כי העבודה הושלמה לשביעות רצונו המלאה, יראו במועד האישור מועד גמר ביצוע העבודה.

60. ערבות ביצוע

- א. להבטחת התחייבויותיו של הספק לביצוע העבודה הכוללת עפ"י תנאי הסכם זה בשלמותם ובמלואם, יפקיד הספק בידי המוסד **ערבות בנקאית לביצוע** צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום חתימת הסכם זה בהיקף של 5% מהצעתו עבור מחיר השירות כולל מע"מ, כלתקופת ההתקשרות על פי מכרז זה ועד 90 יום לאחר מועד תקופת ההתקשרות (להלן: "**ערבות הביצוע**"). הספק יאריך את תוקף ערבות הביצוע לבקשת המוסד, ערבות הביצוע תהא בנוסח שצורף **כנספח ה** למסמכי המכרז.
- ב. הערבות האמורה תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.
- ג. הערבות תהיה נתונה למימוש בכלעת על פי שיקול דעת המוסד, והמוסד יהא רשאי לגבות דמי נזק או הפסד שנגרם לו ע"י מימוש הערבות.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

ד. אין במימוש הערבות כדי לגרוע מכל תרופה אחרת העומדת למוסד ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין.

61. בעבודות מעל 200,000 ₪ (כולל מע"מ) המתבצעות בשנה האחרונה להתקשרות - להבטחת טיב העבודה והחומרים, ימציא הספק ערבות בדק בגובה 2% מגובה כל עבודה. תוקף הערבות יהיה למשך 12 חודשים מיום סיום העבודה (להלן: "ערבות הבדק"). הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו את כל הליקויים שיתגלו בתוך תקופת הבדק וזאת תוך 7 ימים מיום הקריאה, (ובמקרים דחופים שאינם סובלים דיחוי - מיד עם דרישתו הראשונה של נציג המוסד). במידה והקבלן לא ימלא אחר דרישת המוסד כאמור, רשאי המוסד לממש את ערבות הביצוע ו/או ערבות הבדק (בהתאם לערבות המצויה בידי המוסד) ו/או לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.
62. בגמר העבודה ישאיר הקבלן את המקום נקי ומסודר לשביעות רצונו המלאה של נציג המוסד.
63. בגמר העבודה על הקבלן להביא את כל האישורים הנדרשים לאכלוס המבנה, כולל אישורי פינוי פסולת, הטמנת אסבסט, אישור מעבדת בדיקה וכו'.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גרנטורים בסניפי ביטוח לאומי

פרק י"א – הגדרות והנחיות כלליות לביצוע העבודה

א. הכרת תנאי השטח והמבנה:

הקבלן יבקר באתר ויבדוק בצורה קפדנית את כל שטחי העבודה, אפשרויות הגישה, אפשרות השימוש במעליות התארגנות ולימוד של כל הנסיבות והתנאים היכולים להשפיע על ביצוע העבודה.

המחירים שיציע הקבלן בסעיפי כתב הכמויות, אחרי ביקורו באתר, יחשבו ככוללים את כל הדרוש לביצוע העבודה בתנאי המקום, ואת כל הוצאותיו הנראות והבלתי נראות מראש לביצוע מושלם של העבודה לשביעות רצון המפקח.

ב. בדיקת הנתונים:

הקבלן מתחייב לבדוק לפני תחילת העבודה את התכניות, מפרטים, כתבי כמויות ויתר מסמכי החוזה, לרבות כל המידות בתכניות ואת ההתאמה בינן לבין מצב המבנה בפועל באתר.

בנושא סתירות, אי התאמות או טעויות, יפנה הקבלן לפני תחילת העבודה למפקח ויקבל את הנחיותיו כיצד לנהוג.

ג. המפקח:

המפקח יהיה הקובע היחידי בקשר לכל שאלה שתתעורר ביחס לטיב החומרים, טיב העבודה ואופן ביצועה.

המפקח רשאי להפסיק את העבודה אם לדעתו בוצעה בניגוד לתכניות או להוראותיו.

המפקח רשאי לפסול כל חומר או כלי עבודה, במידה וע"פ דעתו אינם מתאימים.

המפקח רשאי לדרוש מהקבלן תיקון או הריסה של כל עבודה שלא בוצעה ע"פ התכניות, מפרטים או הוראותיו, ועל הקבלן למלא את הוראותיו על חשבונו הוא.

ד. עבודה בבניין קיים:

על הקבלן לאחוז בכל האמצעים בכדי למנוע הפרעות או נזקים לבניין והפעילות השוטפת המבוצעת בו.

ה. טיב העבודה והתאמה לתקנים:

כל העבודות תבוצענה בהתאם לתוכניות שיתקבלו. חל איסור מוחלט לערוך שינויים ללא אישור בכתב של המפקח.

על הקבלן לתקן כל פגם בעבודה, גם לאחר סיומה כמו שהוזכר בהסכם בין הצדדים.

מכרז מס' ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים ובמוצרים של מפעלים בעלי תו תקן או סימן השגחה. חובה זו לא חלה על מוצרים וחומרים שלגביהם קיים רק יצרן יחיד שמוצריו, חומריו הינם בלי סימן השגחה.

בכל מקרה חייב חומר או מוצר לעמוד בדרישות המפרט באם אלה גבוהות מדרישות תו התקן או סימן ההשגחה המתאים.

כל החומרים אשר יסופקו ע"י הקבלן יהיו מהמין המשובח ביותר, וממוצרי יצרן מוכר. המוצרים המזכירים את שם היצרן בתכניות וברשימת הכמויות באים על מנת להצביע על איכות המוצר הנדרש ולקבלן הרשות להציע מוצר שווה ערך למוצר הנזכר על ידי מסמכים מתאימים ובאישור המפקח.

הקבלן יחזיק במקום העבודה כמות מספקת של כלי עבודה במצב תקין-
שיבטיחו ביצוע העבודות ברמה הדרושה ובמועד הדרוש.

הקבלן יהיה אחראי הבלעדי לכל נושא הבטיחות באתר, כולל אחריות על עבודת קבלנים אחרים וכל אדם הנמצא בתוך אתר העבודה וסביבתו. הקבלן יקים סגירה זמנית שתחסום כל גישה לאזור העבודה, זאת בהתאם להנחיות ואישור המפקח.

שילוט- הקבלן יציב שלטי אזהרה מתאימים שבמקום מבוצעת עבודת בניה והכניסה אסורה.

הקבלן יצייד את עובדיו וקבלני המשנה בכובעי מגן, נעלי בטחון ומשקפי מגן וכל המיגון הנדרש, ע"פ תקנות הבטיחות באתרי בניה.

הקבלן יצייד את עובדיו וקבלני המשנה בסולמות וכלי עבודה תקינים ובטיחותיים.

למען הסר ספק, הביטוח הלאומי לא יספק לקבלן כל ציוד עבודה, לרבות אך לא רק, כלי עבודה, ציוד בטיחות, ציוד אש, חומרי התקנה וכיו"ב.

אסור להשתמש באש גלויה, בריתוך, חיתוך או עבודות אחרות שעלולות לגרום לשריפה. לביצוע כל עבודה מסוכנת יש לקבל אישור מראש ע"י המפקח, וזאת באחריות הקבלן.

באחריות הקבלן להחזיק תמיד באתר ציוד כיבוי אש כולל מטפה, מכלי אבקה, ולוודא שגלגלון וזרנוקי המים במצב תקין ומוכן להפעלה.

כל חומרי הבניה יעברו בדיקה במכון התקנים הישראלי לפי ת"י 755, וסווגו ע"י מכון התקנים.

כל החומרים והמוצרים המיועדים לשימוש יענו על דרישות התאמתם לייעודם כמפורט בת"י 921 למקומות ציבוריים.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

י. ניקיון:

על הקבלן מוטלת חובת ניקיון יום יומי, ונקיטת כל הצעדים והפעולות למניעת מטרדי רעש ואו כל מטרד אחר לאנשים העובדים בבניין ובקומה בפרט.

יא. נזק לעבודות של קבלנים אחרים:

כל נזק שיגרם הקבלן לציוד או עבודה של קבלן אחר, ישולם מיד ע"י הקבלן לקבלן הניזוק, וזאת ע"פ אישור המפקח.

יב. פוליסת ביטוח של הקבלן

על הקבלן לוודא שברשותו קיימות פוליסות ביטוח ברות תוקף לביטוח מקיף של נזקי גוף ורכוש לכל העובדים באתר, לקבלני משנה, לצד ג' ולכל הרכוש באתר ובסביבתו. הקבלן חייב להציג למזמין את כל פוליסות הביטוח, ולערוך בהן את כל השינויים והתוספות ע"פ דרישת המזמין.

יג. קבלת העבודה:

לאחר סיום כל העבודות והתיקונים, יחליט המפקח על יום קבלת העבודה. המפקח יערוך פרוטוקול של כל הליקויים והתיקונים הנדרשים, והקבלן מתחייב לתקנם תוך פרק זמן קצר ביותר שיקבע המפקח.

יד. חומרי גמר רזרביים לרשות המזמין:

הקבלן מתחייב למסור למזמין את כל חומרי הגמר הרזרביים שידרוש. התשלום לקבלן עבור החומרים הרזרביים - ע"פ מחירי כתב הכמויות לאספקת חומרים רזרביים.

פרק 3 – טופס ההצעה ונספחיו

מכרז מסמך ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח א' – פרטי המציע/הקבלן

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

שם המציע/הקבלן

מס' עוסק מורשה

כתובת

מס' טלפון נייד

מס' טלפון נייד

מס' פקס

דוא"ל

יש למלא בכתב ברור וקריא.

חתימה וחותמת של מורשה/י החתימה

תאריך

5.7/6
7-4

נספח ב' – הצהרת מציע

אנו הח"מ מורשה/י חתימה של המציע:

מצהירים בזאת כי :

1. הננו מצהירים ומאשרים, כי קראנו והבנו את צרכי המוסד ודרישותיו כמפורט במכרז זה, קיבלנו את כל ההבהרות וההסברים אשר בקשנו לדעת, ברשותנו הניסיון, הידע, המומחיות, היכולת וכל יתר התשתיות והאמצעים הנדרשים לביצוע התחייבויות הזוכה במכרז זה, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה וימשיכו להיות ברשותנו לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות הארכות במידה ותהיינה.
2. אנו מסכימים לכל תנאי מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי, והננו מתחייבים למלא את כל דרישותינו, אם נזכה בו, בדיקנות, ביעילות, במיומנות וברמה מקצועית גבוהה, לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות הארכות במידה ותהיינה, והכל בהתאם ובכפוף להוראות המכרז והסכם ההתקשרות.
3. הנני מצהיר כי אני רשום בכל מרשם המתנהל על פי דין בקשר עם ביצוע השירותים, ככל שמתנהל רישום כזה, ומחזיק ברישיונות הנדרשים על פי דין לביצוע השירותים, ככל שנדרשים.
4. הנני מצהיר כי הצעה זו מוגשת בתום לב וללא כל קנוניה, תכסיסנות, תיאום (ישיר או עקיף) או קשירת קשר עם צד שלישי כלשהו.
5. הנני מצהיר כי הצעתי זו הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלי על פי מסמכי ההתאגדות שלי ועל פי אישור הנהלתי.
6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הנני מצהיר ומתחייב בזה כי הצעתי זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי.
7. הנני מסכים לכך שהמוסד לביטוח לאומי יפנה ללקוחותיי ולכל אדם אחר, לפי בחירתו, לקבלת מידע בקשר ליכולתי המקצועית, לניסיונו עמי, לטיב העבודות המבוצעות על ידי, למצבי הכספי ולכל מידע אחר עלי שהוא רלוונטי להצעתי ולמכרז והנני מתחייב לסייע למוסד לביטוח לאומי בכך לפי דרישתו.
8. ידוע לי ואני מסכים כי הזכייה במכרז אינה מקנה לי בלעדיות בביצוע העבודות הכלולות במכרז. המוסד יהיה זכאי להזמין שירותים מסוג השירותים במכרז גם מספקים אחרים ואני מוותר מראש על כל טענה ו/או דרישה בהקשר זה. ידוע לי ואני מסכים כי המוסד לביטוח לאומי הינו מפעל חיוני הפועל בחירום והשירותים הנדרשים יידרשו גם בשעת חירום.
9. ברור לנו שההסכם הינו הסכם מסגרת, שהזמנת השירות על פיו תהיה על פי צרכי המוסד כפי שיהיו מעת לעת, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המוסד וללא התחייבות לכמויות כלשהן ובהתאם למחירים בהצעתנו למכרז זה.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

10. הננו מצהירים כי ידוע לנו שעל פי חוק חובת המכרזים התשנ"ב - 1992, יתכן שתהיינה פניות של אחרים לראות את הצעתנו במידה ונזכה. כמו כן אנו מצהירים, כי אין לנו התנגדות לכך ואין צורך לבקש מאתנו רשות להראות את הצעתנו, בכפוף לחוק חובת המכרזים ותקנותיו ולהוראות המכרז בעניין זה.
11. הננו מצהירים, כי אין ולא יהיה באספקת השירותים למוסד על פי מכרז זה, הפרה של זכויות קניין של צד שלישי כלשהו, וכי אין כל מניעה או הגבלה שחלים על המוסד כתוצאה מכך. כמו כן אנו מתחייבים לשפות את המוסד בכל מקרה של תביעת צד שלישי, שתוגש נגד המוסד, וקשורה בזכויות בשירותים המוצעים.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מורש/י החתימה

תאריך

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח ג' – התחייבות לשמירה על סודיות

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

א.ג.נ.

הנדון: התחייבות לשמירה על סודיות

הואיל והמוסד לביטוח לאומי (להלן "המוסד") פרסם מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי (להלן: "השירותים");
והואיל והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;
והואיל והמוסד התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;
והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי בשירותים במוסד ואו בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ואו אקבל לחזקתי ואו יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למוסד ואו הנוגע למוסד ואו לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודוחות (להלן: "המידע");
והואיל והוסבר לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ואו לצדדים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית.

אי לזאת אני הח"מ מתחייב בפניכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ואו כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת ביצוע השירותים או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ואו כל חומר כתוב אחר ואו כל חפץ או דבר בין ישיר ובין עקיף לצד כל שהוא.
3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותיי על פי התחייבות זו.

5.2/4
א.ק

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

4. להחתים את העובדים מטעמי על התחייבות לשמירת סודיות בנוסח זהה להתחייבות זו באם אזכה במכרז.
5. להביא לידיעת עובדי ואו מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.
6. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
7. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד שאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב ביצוע העבודה או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב ביצוע העבודה או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.
8. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרם לי להיות במצב של חשש ניגוד עניינים עם עיסוקי בביצוע השירותים כאמור לעיל.
9. בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ואו הנמצא ברשותכם ואו הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל. הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שייגע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק העונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות, התשמ"א – 1981. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבניכם.

תאריך:

שם מלא של החותם

מספר תעודת זהות של החותם

המציע

הכתובת

חתימה וחותמת

5.7.16 ק-4

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח ד' – התחייבות לשמירה ולקיום נהלי הביטחון של המוסד לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

א.ג.נ.

הנדון: התחייבות לשמירה ולקיום נהלי הביטחון של המוסד

הואיל ולפי הסכם התקשרות מיום ____/____/____
שבין: _____ להלן:
"הספק"
לבין: המוסד לביטוח לאומי (להלן: "המוסד"),
מזמין המוסד מהספק

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. כל עובדי המציע המטפלים בזכאי הביטוח הלאומי יעברו בדיקת רישום פלילי במשטרת ישראל בטרם תחילת אספקת השירות למוסד.
2. אנו מתחייבים לאפשר לנציג אגף הביטחון במוסד לבצע ביקורת מעת לעת לבדיקת קיום הנהלים.
3. ידוע לי כי המוסד לביטוח לאומי הינו מפעל חיוני הפועל בחירום והשירותים הנדרשים יידרשו גם בשעת חירום.

ולראיה באתי על החתום

תאריך

מספר תעודת זהות

שם פרטי ושם משפחה

חתימה + חותמת

הספק

שם נציג הספק

שם הספק

5.2/2
א.נ.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח ה – נוסח כתב ערבות לקיום תנאי ההסכם – ערבות ביצוע

תאריך: ____/____/____

שם הבנק/ חברת הביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

רחוב יפו 217

ירושלים

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____ ₪ (במילים
_____) שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך ____/____/____
(תאריך תחילת תוקף ערבות).

אשר תדרשומאת _____ (להלן: "החייב") בקשר עם הזמנה/
חוזה _____ אנו נשלם לכן את הסכום הנ"ל תוך 15 ימים
מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את
דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם,
או לדרוש את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך ____/____/____ עד תאריך ____/____/____

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חברת הביטוח לפי הפרטים הבאים:

_____	_____
כתובת	שם הבנק/ חברת הביטוח
_____	_____
מספר הסניף	מספר הבנק

ערבות זו אינה ניתנת להעברה או הסבה

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא	תאריך

5.2/4 ק-א

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח ו' – אישור קיום ביטוחים במסמך זה אין לבצע מחיקות או הוספת מלל כלשהו

לתשומת לב המציע: אין להגיש נספח זה בשלב הגשת ההצעה

על פי מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

תאריך הנפקת האישור		אישור קיום ביטוחים							
		אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור							
מבקש האישור		גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור				
שם: המוסד לביטוח לאומי		שם:	שם:	שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי	מזמין השירותים / מוצרים				
ח.פ. 500500772		ח.פ.	ת.ז.ח.פ.						
מען: יפו 217 ירושלים		מען:	מען:						
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה		השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים
					למקרה	לתקופה			
צד ג'		ביט			4,000,000	4,000,000		₪	302 – אחריות צולבת 304 – הרחב שיפוי בגין מעשה ומחדל/פעילות המבוטח 309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 – מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 322 – מבקש האישור יחשב צד שלישי 328 – ראשוניות
אחריות מעבידים		ביט			20,000,000	20,000,000		₪	309 – ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור

5.2.4 ק.א

מכרז מס' ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

319 - מבוטח נוסף ככל שייחשב מעביד של מי מעובדי המבוטח - 328 ראשוניות									
301 - אובדן מסמכים 302 - אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 304 - הרחב שיפוי בגין מעשי ומחדל/פעילות המבוטח 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח 325 - מרמה ואי יושר עובדים 327 - עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח - 328 ראשוניות 332 - 12 חודשים	נח		2,000,000	2,000,000		מועד רטרו לא יאוחר ממועד חתימת הסכם או תחילת שימוש לפי המוקדם			אחריות מקצועית מוצר
פירוט השירותים (בכסף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לצין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה*) 046 – רכישת גנרטורים, 088 - שירותי תחזוקה ותפעול ביטול/שינוי הפוליסה שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול. חתימת האישור ממבטח:									

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

נספח ז' – הצהרת המציע על מחזור כספי

תאריך: ____/____/____

לכבוד

המוסד לביטוח לאומי

אנו הח"מ _____ מורשה/י חתימה של המציע _____ (להלן: "המציע") מצהירים בזאת, לצורך השתתפות מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי, כי המחזור הכספי (הכנסות) המציע בתחום השירותים הנדרשים במכרז לכל אחת מהשנים 2023, 2024, 2025 הינו כדלקמן:

שנה	הכנסות בש"ח ללא מע"מ
2023	_____
2024	_____
2025	_____

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י
חתימה

5.2/6
פ.א

נספח ח' – אישור רואה חשבון על מחזור כספי

[יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח]

תאריך: ____/____/____

לכבוד

(שם המציע) _____

הנדון: מחזור כספי (הכנסות) המציע/הקבלן

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____
המגישה הצעה למכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי
ביטוח לאומי (להלן: "הקבלן") מאשרת כי ביקרנו את ההצהרה של הקבלן בדבר היקף מחזור
כספי (בהתאם לדרישות המכרז) הכלולה בהצעה של הקבלן למכרז האמור ואשר מתייחסת לכל
אחת מהשנים 2023, 2024, 2025 מצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

הצהרה זו הינה באחריות ההנהלה של הקבלן. אחריותנו היא לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על
ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר
ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין
בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות
בסכומים ובמידע שבהצהרה.

הביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על
ידי ההנהלה של הקבלן וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו
מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה בדבר מחזור כספי משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה
וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת רו"ח

5.2.4
ק.א

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח ט' – הוכחת תנאי סף

להוכחת תנאי הסף 5.2.3, על המציע לציין רשימת 15 מבנים לפחות ושמות בעלי האתרים, בהם ביצע עבודות דומות נשוא מכרז זה בהם תיחזק/התקין גנרטורים בגודל KVA 100 לפחות, במהלך השנים: 2023-2025.

מס"ד	שם המשרד/ המוסד	שנות ביצוע	גודל KVA	שם נציג משרד/ המוסד	טלפון הנציג
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

להוכחת תנאי הסף 5.2.4, המציע מצהיר כי הינו בעל יכולת לתת שירות לגנרטורים בפריסה ארצית הדומה לפריסה של הביטוח הלאומי.

להוכחת תנאי הסף 5.2.5.1, המציע מצהיר כי יש ברשותו מענה טלפוני מאויש 24/7 עבור מתן מענה לקריאות לפתרון בעיות ומתן מענה לקריאות לתיקון תקלות.

להוכחת תנאי הסף 5.2.5.2, על המציע לפרט מהם 10 טכנאים המוסמכים המועסקים ע"י המציע באופן ישיר (במסגרת יחסים עובד-מעביד) בששת החודשים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות שהינם טכנאים בעלי תעודות טכנאי מוסמך כאשר שניים מהם בעלי רישיון חשמלאי מוסמך.

5.7.4 נ"ק

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

מס'ד	שם הטכנאי	סוג העסקה (ישרה או לא)	תקופת העסקה	סוג התעודה שבבעלות הטכנאי	האם בעל רישיון חשמלאי מוסמך?
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

כמו כן, יש לצרף קו"ח של הטכנאים ולצרף תעודות מתאימות של הטכנאים המוכיחות את דרישות הסעיף.
בכל נספח זה, על הקבלן לוודא שהטלפונים של נציגי המשרד/המוסד המפורטים על ידו הינם טלפונים
פעילים ואשר שייכים כיום לשמות האנשים שמציין הקבלן.

תאריך שם המצהיר חתימה וחותמת

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____
שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים
הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמה עליה בפני.

תאריך חתימת עו"ד חותמת ומספר רישיון עו"ד

טלפון

כתובת

5.2/6 ק.א

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח י' – תצהיר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

אני הח"מ _____, נושא ת.ז. שמספרה _____, מורשה חתימה מטעם _____, שמספרו _____ (להלן: "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

הנני מצהיר כי המציע פועל בהתאם לחוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, תשמ"ז – 1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הנני מצהיר כי מתקיים במציע כדלהלן:

המציע ובעל הזיקה אליו לא הורשעו בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים ואו חוק שכר מינימום, בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז האמור בסעיף 2 למכרז (להלן: "מועד ההגשה").

אם המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים / חוק שכר מינימום – ההרשעה האחרונה לא הייתה בשלוש השנים שקדמו למועד ההגשה.

הנני מצהיר כי המציע פועל בהתאם לחוק שכר מינימום, ומשלם שכר עבודה לעובדיו בקביעות כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים וההסכמים האישיים החלים עליו.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הנני מצהיר כי מתקיים במציע אחד מאלה:

המציע או בעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בעבירה אחת לפי חוק שכר מינימום, אך במועד ההגשה חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה.

המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד ההגשה חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

לעניין תצהיר זה:

"בעל זיקה" כל אחד מאלה:

תאגיד שבשליטת המציע, נושא משרה אצל המציע, בעל שליטה במציע, תאגיד אחר שבעל השליטה במציע הינו בעל השליטה גם בו.

תאגיד שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של המציע, ותחומי פעילותו של התאגיד דומים במהותם לתחומי פעילותו של המציע.

מי שאחראי מטעם המציע על תשלום שכר עבודה.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

אם המציע הינו תאגיד הנשלט שליטה מהותית – תאגיד אחר שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט במציע.

"שליטה" – כמשמעותה בחוק ניירות ערך, תשכ"ח – 1968.

"שליטה מהותית" – החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בתאגיד.

"הורשע" – הורשע בפסק דין חלוט, בעבירה לפי חוק שכר מינימום, שנעברה לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג (31.10.2002).

הנני מצהיר כי שמי הוא _____, כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי, וכי תוכן תצהירי אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם המצהיר	תאריך

אישור עו"ד

הנני מאשר כי ביום _____ הופיע בפני עו"ד _____, מר/גב' _____ נושא ת.ז. _____ שמספרה _____, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתמ/ה עליה בפני.

_____	_____	_____
חותמת ומספר רישיון עו"ד	חתימת עו"ד	תאריך

_____	_____
טלפון	כתובת

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח יא' – תצהיר – קיום חובות בעניין שמירה על זכויות עובדים

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 הגוף המבקש להתקשר עם המזמין

במסגרת מכרז זה (להלן: "הקבלן"). אני מכהן כ- _____ והנני מוסמך/ת לתת

תצהיר זה בשם הקבלן.

הריני להצהיר בזאת כי ככל שהצעתו של הקבלן תוכרז כהצעה הזוכה במכרז, מתחייב הקבלן לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר המינימום לעובדים וכן לקיים אחר כל החיקוקים המפורטים בתוספת להלן (להלן: "דיני העבודה") ובהתאם לחוקי עבודה עתידיים כפי שיהיו בתוקף בכל עת, וכן את האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של הארגונים הכלכליים לבין ההסתדרות ואו כל הסכם קיבוצי שנערך והוא בר תוקף בענף המתאים, או כפי שהסכמים אלה יוערכו או יתוקנו בעתיד, לרבות צווי ההרחבה שהוצאו על פי הסכמים אלה על הקבלן כמעסיק לצורך אספקת השירותים וזאת, במהלך כל תקופת ההתקשרות ואו כל תקופת התקשרות מוארכת.

• פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה), 1945

• פקודת הבטיחות בעבודה, 1946

• חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה), תשי"ט-1949

• חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א-1951

• חוק חופשה שנתית, תשי"א-1951

• חוק החניכות, תשי"ג-1953

• חוק עבודת הנוער, תשי"ג-1953

• חוק עבודת נשים, תשי"ד-1954

• חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954

• חוק הסכמים קיבוציים תשי"ז-1957

• חוק הגנת השכר, תשי"ח-1958

• חוק שירות התעסוקה, תשי"ט-1959

• חוק פיצויי פיטורים, תשכ"ג-1963

• חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967

• חוק דמי מחלה, תשל"ו-1976

• חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987

• חוק שוויון ההזדמנויות בעבודה, תשמ"ח-1988

• חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין), תשנ"א-1991

• חוק ביטוח בריאות ממלכתי, תשנ"ד-1994

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], תשנ"ה-1995
- חוק שכר שווה לעובדת ולעובד, תשנ"ו-1996
- חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם, תשנ"ו-1996
- סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין), תשנ"ז-1997.
- פרק ד' לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998
- סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית, תשנ"ח-1998
- חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות, תשס"א-2001
- סעיף 29 לחוק מידעגנטי, תשס"א-2000
- חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), תשס"ב-2002
- חוק הגנה על עובדים בשעת חירום, תשס"ו-2006

ידוע לי כי המוסד לביטוח לאומי יהיה רשאי בכל עת לקבל תלושי שכר ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה לפיהם מועסקים עובדי, וזאת כדי לוודא את ביצועו של תצהיר זה.

ברור לי כי כל העובדים שיועסקו על-ידי לצורך מכרז זה הינם מועסקים במסגרת הארגונית שלי, ולא יתקיים בינם לבין המוסד לביטוח לאומי כל קשר של עובד-מעביד.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיר

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מרגב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליה/ה להצהיר אמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

חותמת ומספר רישיון עו"ד

חתימת עו"ד

תאריך

טלפון

כתובת

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח יב' – תצהיר בדבר תאגיד בשליטת אישה

אישור רואה חשבון ותצהיר

מציג/קבלן העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002 (בנספח זה: "החוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים נדרש לצרף להצעתו אישור ר"ח ותצהיר מאושר על-ידי עורך-דין לפיו העסק הוא בשליטת אישה. להלן ההגדרות שנקבעו בסעיף 2 לחוק:

"אישור"
אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:
אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה;

אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981;
נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;

"נושא משרה"
מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;

"עסק"
מוסד הרשומה בישראל שמנייתיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל;
עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;

"קרוב"
"תצהיר"
בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא;
תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

תצהיר

אני הח"מ _____ נושא/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כיעלי להצהיר את האמת ואם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק מתחייב/ת ומצהיר/ה בזאת כדלקמן:

הקבלן _____ נמצא בשליטתי בהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג – 2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עו"ד

אני עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר בזה, כי ביום _____ התייצב בפני מר/גב' _____, המוכרת לי אישית / שזיהיתיה לפי ת.ז. מס' _____, ולאחר שהזהרתיה כי עליה להצהיר את האמת, וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרתה דלעיל, וחתם/ה עליה בפני.

חתימה וחותמת

תאריך

אישור רו"ח

לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "הקבלן") הנני מאשר כדלקמן:

אני מאשר בזאת כי:

הקבלן הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981, ובהתאם לחוק חובת המכרזים (תיקון מס' 15), התשס"ג-2002, לעניין עידוד נשים בעסקים.

המחזיקה בשליטה בקבלן היא גב' _____ נושאת ת.ז. _____.

וכי לא מתקיים אף אחד מאלה:

אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.
אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

בכבוד רב,

חתימת וחותמת רו"ח

ומספר רישיון

5.2.4 א.ק

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח יב' 1: תצהיר בדבר תאגיד בשליטת איש מילואים

תצהיר על שליטת במציע של איש מילואים לפי סעיף 2ד' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב - 1992

אני הח"מ _____ (שם מלא של המציע) מס' תאגיד / עוסק מורשה/ ת"ז _____ (יש לבחור את החלופה ולמלא בהתאם), לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת, וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן מתחייב ומצהיר בזאת כדלקמן:

הנני מכה/ת בתפקיד _____ במציע. [למחוק אם מיותר]

הנני מוסמך/ת ליתן, ונותן/ת תצהיר זה, בשמו ומטעמו של המציע. [למחוק אם מיותר]

העובדות המפורטות בתצהיר זה ידועות לי מתוקף תפקידי האמור, ממסמכים שבהם עיינתי ומחקירה ודרישה שביצעתי. [למחוק אם מיותר]

המציע מצהיר כי מחזיק השליטה במציע הוא חייל מילואים כהגדרתו בחוק שירות המילואים, התשס"ח-2008, ששירת שירות מילואים 20 ימים לפחות במהלך 12 החודשים לפני המועד האחרון להגשת הצעות במכרז, וכי המציע איננו "עסק גדול".

לעניין זה

"מחזיק בשליטה" – משרת מילואים פעיל שהוא נושא משרה בעסק אשר מחזיק, לבד או יחד עם משרתי מילואים פעילים אחרים, במישרין או בעקיפין, ב-50% או יותר מכלסוג של אמצעי השליטה בעסק זעיר, קטן או בינוני. "אמצעי שליטה" לעניין זה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

"עסק גדול" לעניין זה: "עוסק מורש או מוסד כספי, כהגדרתם בחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, המעסיק יותר מ-100 עובדים או שמחזור העסקאות השנתי שלו עולה על 100 מיליון שקלים חדשים

תאריך	שם מלא של החתום בשם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	---------------------------	--------------------

אישור עו"ד המאשר את הצהרת המציע כאמור לעיל

תאריך	של מלא של עו"ד	מספר רישיון	חתימה וחותמת
-------	----------------	-------------	--------------

5.7.24 א.ק

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

נספח יג' – בוטל

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

נספח יד' – בוטל

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח טו' – אישור מורשי חתימה ודוגמאות חתימה

אני _____ (שם מלא של העו"ד) מס' רישיון _____ מאשר את הפרטים
הבאים לגבי העוסק מורשה/ המוסד הקבלן למכרז הנדון:
שם הקבלן (כפי שהוא רשום אצל רשם החברות/ עוסק מורשה): _____
סוג התארגנות: _____
תאריך התארגנות/ רישום: _____
מספר מזהה/ ח.פ.: _____
שמות מורשי החתימה, תפקידם ומספרי הזהות שלהם:

מס"ד	שם מורשה החתימה	מס' ת.ז.	תפקידו	דוגמת חתימה
1.				
2.				
3.				
4.				

ככל שיש יותר ממורשה חתימה אחד אצל המציע – נא להקיף בעיגול האם נדרשות החתימות ביחד / לחוד.

בברכה,

_____	_____	_____
תאריך	חתימת עו"ד	חותמת ומספר רישיון עו"ד
_____	_____	_____
כתובת	טלפון	

5.7/4
7.4

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

נספח טז' – הצעת מחיר מחירון שירות (P1)

מכרז מס' 1034/2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

מס' סעיף	תיאור המוצר	כמות (A)	יחידות (B)	המחיר המוצע עבור שירות שנתי (כולל מע"מ) (B*A)
1.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק עד 50KVA prime (כולל 50KVA)	1	קומפלט	
2.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 51-125KVA (כולל 125KVA)	4	קומפלט	
3.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 126-250KVA (כולל 250KVA)	4	קומפלט	
4.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 251-350KVA (כולל 350KVA)	2	קומפלט	
5.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 351-500KVA (כולל 500KVA)	4	קומפלט	
6.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 501-650KVA (כולל 650KVA)	2	קומפלט	
7.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 651-800KVA (כולל 800KVA)	**1	קומפלט	
8.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק prime 801-1000KVA (כולל 1000KVA)	2	קומפלט	
9.	שירות וביצוע בדיקות וטיפול מונע ואחזקה חודשית רבעונית, חצי שנתית ושנתית לפי הוראות היצרן והמפרט הטכני לגנרטור בהספק	**1	קומפלט	

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

			prime 1001-1250KVA (כולל 1250KVA)	
			סה"כ (ללא מע"מ)	
			סה"כ (כולל מע"מ)	

1** - נכון לרגע זה, אין לביטוח הלאומי גנרטור עם KVA בטווח הזה, על המציע לתמחר שירות לגנרטור בטווח הזה וכי המחיר יילקח בחשבון בשקלול המחירים של ההצעה הזו.

מכרז מס' 1034/2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

מחירון שדרוג (P2)

מס' סעיף	תיאור המוצר	כמות	יחידות	מחיר ליחידה ב- (ללא מע"מ)
1.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 50KVA עם חופה מושתקת לרמה של DBA65 למרחק 7 מטר, כולל לוח חשמל לחלוקה עם מפסק אלקטרוני עם הגנות LSI עם אבטחה מיתוג ופיקוד כנדרש, חיבור למתקן הצריכה, מערכת הארקה וכל הנדרש לפעולה תקינה, בדיקת בודק מוסמך, פירוק ופינוי הגנרטור הקיים לאתר מורשה, מערכת מושלמת להגבלת תנודת הגנרטור בשעת רעידת אדמה SEISMIC SNUBBERS, תכנון וביצוע מערכת חשמל עבור מערכת דלק כולל לוח מערכת דלק כולל מערכת כבילת כח, מערכת כבילת פיקוד, חיבורי הארקות, טיפול בהוצאת היתרים ואישורים (משרד הגנת הסביבה עבור מיכל דלק יומי ומערכותיו) ובהתאם למופיע במפרט הטכני.	1	קומפלט	
2.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 125KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
3.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 250KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
4.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 350KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
5.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 500KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
6.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 650KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
7.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 800KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
8.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 1000KVA היתר כנ"ל	1	קומפלט	
9.	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 50KVA, כולל לוח חשמל לחלוקה עם מפסק אלקטרוני עם הגנות LSI עם אבטחה מיתוג ופיקוד כנדרש, חיבור למתקן הצריכה, מערכת הארקה וכל הנדרש לפעולה תקינה, בדיקת בודק מוסמך, פירוק ופינוי הגנרטור הקיים לאתר מורשה,	1	קומפלט	

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

			מערכת מושלמת להגבלת תנודת הגנרטור בשעת רעידת אדמה SEISMIC SNUBBERS, תכנון וביצוע מערכת חשמל עבור מערכת דלק כולל לוח מערכת דלק כולל מערכת כבילת כח, מערכת כבילת פיקוד, חיבורי הארקות, טיפול בהוצאת היתרים ואישורים (משרד הגנת הסביבה עבור מיכל דלק יומי ומערכותיו) ובהתאם למופיע במפרט הטכני.	
10.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 125KVA היתר כנ"ל	
11.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 250KVA היתר כנ"ל	
12.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 350KVA היתר כנ"ל	
13.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 500KVA היתר כנ"ל	
14.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 650KVA היתר כנ"ל	
15.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 800KVA היתר כנ"ל	
16.	קומפלט	1	אספקה, הובלה, התקנה, הפעלה, שירות ותחזוקה של דיזל גנרטור בהספק 1000KVA היתר כנ"ל	
			סה"כ (ללא מע"מ)	
			סה"כ (כולל מע"מ)	

1. המחיר יהיה ב- ש.
2. התשלום עבור השירות ישולם בסיום כל רבעון, בכפוף לדרישות המפורטות במכרז.
3. להצעת המחיר יתווסף מע"מ כדין.
4. מבוטל
5. **הוספה ו/או גריעה של גנרטורים** - המחיר עבור הכנסה/גריעה של מערכות יהיה לפי הצעת המחיר שהציע המציע בנספח זה. ככל וביטוח לאומי יגרע/יוסיף גנרטור מהרשימה, התשלום יהיה באופן יחסי למספר הגנרטורים ביחס להצעת המחיר נכון לאותו פריט.
6. **מחירי השדרוג של הגנרטורים** - במידה והביטוח הלאומי ירצה לרכוש גנרטור בעל הספק KVA אשר נמצא בין שני טווחים המצוינים בהצעת המחיר, יתבצע מחיר יחסי בין שני הטווחים של ההספק. וזה יהיה מחיר הגנרטור.
7. **הצמדות** –
 - א. חישוב ההצמדה יעשה כל 1 לחודש ינואר. התמורה לספק תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן (להלן "המדד").
 - ב. מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום האחרון להגשת הצעות והמדד הקובע יהיה המדד הידוע במועד עדכון ההצמדה בהתאם לקובע בסעיף 7.3.2.
 - ג. שיעור ההתאמה יעשה בין המדד הקובע במועד ההצמדה האחרון לפני הוצאת החשבונית למדד הבסיס.
- ד. ככלל, המוסד לא ישלם הפרשי הצמדה בגין חשבוניות שכבר שולמו, ואשר לא נדרשה בהן הצמדה על ידי הספק, או שנדרשה הצמדה תוך תחשיב שגוי (להלן: "הצמדה בדיעבד"). במקרים חריגים, יש לפעול על פי סעיף 2.5.7 להוראת תכ"מ 7.3.2.
- ה. בהתאם להצמדה שתחושב יגדלו או יופחתו התעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ו. ההצמדה תחול על מחירון השירות ותחזוקה וגם על מחירון השדרוג והרכישה.
8. יש לנהל יומן עבודה מסודר על ביצוע העבודה ולהגישו בגמר העבודה אל מזמין העבודה.
9. במידה ויידרש לקבל את אישור מהרשויות על ביצוע העבודה על הקבלן להשיג אישור זה בכתב מהמוסד (או כל רשות אחרת) לצורך ביצוע העבודה ללא תשלום נוסף.
10. כל העבודה תכלול את כל העבודות, החומרים והאמצעים הנדרשים לביצוע העבודה בשלמותה.
11. ככל ויידרש ותידרש עבודה נוספת, הזוכה יעביר למוסד הצעת מחיר לפריט / עבודה הנדרשים, והמחיר יקבע רק לאחר קבלת האישור של המוסד ו/או יועץ מטעמו להצעת המחיר על פי שיקול דעתו הבלעדי. מובהר, כי למוסד שמורה הזכות שלא לקבל את הצעת המחיר ו/או לבקש מהזוכה לעדכן את הצעת המחיר, ולזכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המוסד בגין החלטה ו/או בקשה זו. עוד מובהר, כי המחיר שיקבע יחשב כתמורה מלאה ושלמה בעבור כל ההוצאות הכלליות, לרבות הנהלת העבודה והרווח הקבילני. כלל והזוכה והמוסד לא יגיעו למחיר מוסכם. המוסד יהיה רשאי לפנות

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גרטורים בסניפי ביטוח לאומי

לספקים אחרים לביצוע אותה העבודה ספציפית ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תלונה כנגד החלטת המוסד.

מכרז מס' 2025(1034) - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח יח' – מפרט טכני

1. דיזל גנרטור - מפרט טכני עבור עבודות שדרוג

1.1. כללי:

העבודה מתייחסת לאספקה, התקנה הפעלה, שירות ותחזוקה של מחולל חשמל בעזר מנוע "דיזל" (דיזל גנרטור) אוטומטי בהספק 50-1000KVA בחופה מושתקת.

1.2. היקף העבודה:

העבודה תכלול את החלקים הבאים:

1.2.1. אספקת יחידת דיזל גנרטור אוטומטי בהספק של 50-1000 KVA במצב עבודה רצופה

(PRIME), ובהספק 110% במצב כוננות (STANDBY), שיותקן על גג ואחזרמבנה או בכל מקום שיבחר ע"י הביטוח הלאומי, בהתאם למפרט הטכני ונתוני היחידה שיפורטו להלן, הכנסתו, הרכבתו עם בולמי זעזועים ורעידות, כולל התקנת כל האביזרים המכאניים והחשמליים הדרושים להפעלתו התקינה.

1.2.2. אספקה, הרכבה וחיבור של לוח גנרטור אל מערכת הכוח, הפיקוד והבקרה החשמלית והמכאנית.

1.2.3. מערכת אספקת דלק הכוללת מיכל סולר חיצוני לגיבוי של 48 שעות בעומס של 80%, כולל מראה גובה דלק במיכל, מצופים, צנרת ברזים, כמו כן הקבלן יספק ויתקין מערכת צינורות דלק בין מיכל הדלק לבין מיכל הדלק של הגנרטור. על הקבלן להאריק את כל צנרת הדלק במוליך מבודד 16Cu ממ"ר. כמו כן הקבלן יספק מיכל עם דופן כפולה עפ"י הוראות איכות הסביבה.

1.2.4. אספקה, הרכבה וחיבור צנרת הפליטה ודוד ההשתקה מהמנוע עד אל מחוץ

לבנין. חלקים חמים במנוע ובמפלט יצוידו ברשת הגנה מתכתית למניעת מגע מקרי.

1.2.5. אספקה והתקנה של חופה מושתקת 65DB ממרחק 7 מטר להשתקת הרעש בפתחי כניסת ויציאת האוויר כולל כונס אויר בין הרדיאטור למשתיק ביציאת אויר חם.

1.2.6. אספקה, התקנה וחיבור של כבלי הכוח וכבלי הפיקוד והבקרה בין היחידה ולוח החשמל שלה.

1.2.7. אספקה והתקנת מערכת מצברים יבשים ללא טיפול לפי ספציפיקציה של היצרן. המצברים יותקנו על מדף מעץ צבוע בצבע אפוקסי מכל צדדיו, כולל כסוי מעץ מתאים.

כמו כן יש לחבר את המצברים עם מכשירי המדידה הדרושים. המצברים יאפשרו לפחות 10 התנעות רצופות אחת אחרי השנייה ללא טעינה.

1.2.8. בדיקת ומסירת המתקן בצורה תקינה עם רישיון של משרד האנרגיה, מכון התקנים, חברת החשמל, תכניות מעודכנות ויתר המסמכים הדרושים לצורך זה.

1.3. פנל התראות על מצב הגנרטור:

הגנרטור יסופק עם פנל חיוויים (עפ"י דרישת שרותי הכבאות) שיותקן בפנל כבאים בכניסה לבנין

פנל החיוויים של הגנרטור יצויד במנורות חיווי כדלקמן:

1.3.1. מצב מפסק אוטומט-סגור.

1.3.2. תקלה בגנרטור.

1.3.3. מצב מד דלק.

1.3.4. מצב כמות שמן מנוע.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

1.3.5. מצב טעינה מצבר גנרטור.

כמו כן יש לחבר את ההתראות הנ"ל לרכות גילוי אש כך שכל תקלה או בעיה באחד המצבים הנ"ל, תינתן התראה ברכות של הבניין.

1.4. מפרט טכני ונתוני היחידה:

1.4.1. הדיזל גנרטור מיועד לספק חשמל למערכות החיוניות, במקרה של הפסקות

באספקת החשמל מהרשת הציבורית.

1.4.2. נתוני היחידה יהיו כדלקמן:

1.4.2.1. הפעלה אוטומטית במקרה של הפסקת חשמל ואו נפילת מתח הרשת ואו

העברת הבורר בלוח ספרינקלרים להזנה מגנרטור, והפסקה אוטומטית עם התחדש המתח.

1.4.2.2. מתח תלת פאזי 400/230 וולט, 50 הרץ.

1.4.2.3. הגנרטור יהיה גנרטור סינכרוני בעל מבנה "ללא מברשות" מצויד

בווסת מתח אוטומטי אלקטרוני מהיר תגובה, ווסת מהירות אלקטרוני. מהירות הגנרטור והדיזל 1500 סל"ד הדיזל יהיה בעל קירור מים טרופי, מצויד ברדיאטור מטיב מעולה, כולל גם וסת תרמו סטטי לבקרת עלית טמפרטורת המים.

1.4.3. הדיזל גנרטור מהווה יחידה אחת מושלמת מקורית של היצרן בעלת מבנה הקושר בקשיחות את גוף הגנרטור והמיועדת לחיזוק לבסיס ב- 4 נקודות. היחידה עצמה תסופק בשלמות עם בולמי זעזועים אוריינליים להצבה ישירה לבסיס.

1.4.4. הגנרטור יסופק עם לוח חשמל מתאים. שיכלול מפסק זרם ראשי אוטומטי בעל הגנות אלקטרוניות LSI בגודל מתאים לאבטחת הגנרטור, וולטמטר עם מבטיחים ומשנה חבור, 3 אמפרמטרים, מד תדירות, מד שעות פעולה, ממסר בודק חוסר מתח או חוסר פאזה ומערכת הדממה אוטומטית של הדיזל במקרה של חוסר מתח או פאזה. מערכת ההפעלה והבקרה של הדיזל תהיה אלקטרונית כדוגמת סולקון SU124 או ש"ע. באחריות הקבלן להעביר סט תכניות לוח הבקרה וההפעלה של הגנרטור לאישור המתכנן.

1.4.5. הגנרטור יצויד בווסת מתח אלקטרוני סטטי הכולל מסנן להפרעות RF והגנות בנפילות ועליות תדר. הווסת ישמור על יציבות מתח בגבולות +2% גם בעומס הכולל תכולת הרמוניות זרם גבוהות כדוגמת מערכת UPS ויאפשר כוון ושנוי מתח בגבולות +5% התגובה הדינאמית של הווסת תהיה +10% בשנוי של 50% בעומס.

1.4.6. הגנרטור יצויד בווסת מהירות אלקטרוני הכולל בקר מהירות, רגש סיבובים, ווסת דלק אלקטרוני כדוגמת ברבר קולמן. המערכת תדאג לווסת את מהירות המנוע בגבולות +1% בכל המצבים בהתאם לנתונים הבאים:

1.4.6.1. שנוי של 50% בעומס יגרום לשנוי % 3-4 בתדר היציאה.

1.4.6.2. שנוי של 100% בעומס יגרום לשנוי של עד 7% בתדר היציאה.

1.4.7. מנוע הדיזל יהיה מקורר מים, 4 פעימות להתנעה ע"י מצברים מתוצרת חברת CUMMINS או קטרפילר או ש"ע בלבד. הדיזל יצויד במד-חום, מד-לחץ שמן והתקני הבטחה להפסקת הדיזל במקרה של עלית טמפרטורה, ירידת לחץ שמן, ומהירות יתר. פרט להפסקת הדיזל תתאפשר גם אזעקה כולל מתן התראה לפנל הבקרה. כן יכלול הלוח מפסק בורר להפעלה יד - אפס - אוטו.

1.4.8. המנוע יצויד במערכת חימום מוקדם הכוללת גוף חמום ווסת חימום, ברזים, צינורות גמישים. גוף החמום יורכב על היחידה ויחובר למנוע, לצינורות הגמישים ולברזים

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

בכניסה וביציאה. כ"כ יצויד המקרן בגוף חמום למניעת הקפאת המים במקרן ובצנרת המגיעה אליו. עבודת המתקין כוללת חיבור גופי החימום לרשת החשמל.

1.4.9. הקבלן מאשר כי בדק באופן יסודי ונהירים לו היטב דרכי ההעמסה ההובלה והפריקה של כל הציוד המכאני והחשמלי והוא מקבל את האחריות להובלתו התקינה, מהנמל בארץ, של כל הציוד אשר יובא מחוץ לארץ וכן להובלה תקינה של כל הציוד אשר יקנה או ירכש בארץ או יסופק ממחסנים הנמצאים בארץ.

1.5. עבודות צבע:

הקבלן יצבע את מערכות הצינורות המיועדות למים, דלק, פקוד חשמלי וכו' בגוונים שונים לפי הוראות המפקח. הצביעה (אחרי ההרכבה) תעשה על ידי 2 שכבות צבע יסוד אנטי קרוזיבי ושתי שכבות צבע סופי. הקבלן יתקן את כל הנזקים שיתגלו לו בציוד כתוצאה מהובלה, הרכבה, פגיעה מקרית וכו' לשביעות רצונו המוחלטת של המפקח.

1.6. מערכת הדלק:

כל הצינורות למערכת הדלק יהיו שחורים, ללא תפר (סקדיוול 80). החבורים למכלים ולמגופים יעשו על ידי אוגנים או על ידי הברגה בהתאם לדרוש. הצינורות ינוקו היטב באוויר דחוס, הן עם סיום העבודה והן עם העברת דלק ראשונה בהם. המצופים יותקנו במיכל היומי עם מתקן המאפשר חיזוק הכבלים וקופסת חבורים עם מהדקים. בכניסת דלק למנוע יש להתקין מסנן קדם פריד דלק מים עם אפשרות לריקון מים בתחתית.

1.7. מערכת הפליטה:

1.7.1. מערכת הפליטה תכלול מחבר גמיש פלב"ם מצויד באוגנים בשני קצותיו.

1.7.2. דודי השתקה מחוברים בטור להוצאת המפלט אל מחוץ לבנין. דודי ההשתקה יחושבו כך שעוצמת הרעש המרבית מצינור הפליטה לא תעלה על 55DB במרחק 3 מטר. קוטר צינור המפלט יחושב כך שלמרות דוד ההשתקה לא תהיה נפילה בהספק היחידה.

1.8. מערכת השתקה והוצאת אויר:

הגנרטור יותקן בחופה מושתקת להורדת הרעש עד לרמה של 65 דציבל במרחק 7 מ' מהיחידה.

1.9. מדידה, ומחירים:

1.9.1. כללי:

מחיר היחידה המסופקת כולל גם הובלה, התקנה, חיבור, הפעלה ניסיונית, הרצה, הדרסת המשתמש ואחריות, שירות ותחזוקה ל3 שנים. אספקת חוברת הדרכה הכוללת רשימת פעולות במקרה של תקלה ופרטי חברת השרות של היחידה.

1.9.2. בדיקות ניסיון והפעלה:

עם השלמת התקנת היחידה יבצע המתקין בדיקת המערכת בהשתתפות המהנדס המתכנן, המפקח ונציגי המזמין. הבדיקה תכלול גם תדריך מלא לאנשי האחזקה ללא תוספת תשלום.

1.9.3. העבודה כוללת גם ביצוע חורים, שרוולים, חציבות בקירות ותקרות בטון למעבר תעלות כבלים, צינור מפלט, צנרת מים, צנרת דלק כיסוי וביטון שרוולים או חציבות אלו לאחר סיום העבודה.

1.9.4. עם השלמת העבודה, יזמין הקבלן מומחה אקוסטיקה שיבצע מדידות ויכין דו"ח אקוסטי שיוגש למזמין. באחריות הקבלן לתקן את הליקויים עד לקבלת עוצמת רעש כנדרש 1.2.1 לעיל. הבדיקה והדו"ח ישולמו בנפרד.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

1.10. שירותי אחזקה:

1.10.1. עם הגשת מכרז זה ימסור המתקין כתב התחייבות על נכונותו ואפשרותו

לתת שירותי אחזקה ליחידה שהתקין. העבודה ואו העבודות תבוצענה ע"י צוות עובדים מאומן ובקי בעבודות הרכבה ואחזקה של היחידה המפורטת במכרז זה. אורך תקופת השירות והאחזקה - 3 שנים.

1.10.2. עבודות האחזקה כוללות:

1.10.2.1. בדיקות וטיפול מניע שגרתיים תקופתיים לפי הוראות האחזקה של היצרן

ובהתאם להנחיות בסעיף 2 במפרט הטכני.

1.10.2.2. תיקון תקלות לפי הזמנת הלקוח.

1.10.2.3. אחזקת מלאי חלקים אורגינליים הנדרשים ע"י היצרן.

1.10.2.4. ניהול רשום מדויק של כל עבודות האחזקה המבוצעות ביחידה. תיקון

תקלות במערכת יבוצע ע"י המתקן מיידית עם קבלת ההודעה ובכל מקרה תוך

פרק זמן שלא יעלה על 4 שעות.

1.10.2.5. במהלך ובסיום מועד האחזקה יבצע הקבלן את כל הטיפולים

התקופתיים השונים והשירות המופיעים בסעיף 2 במפרט הטכני

1.11. אחריות:

הקבלן יהיה אחראי לטיב העבודה, לרכיבים ולפעולה התקינה של היחידה לשביעות רצון המזמין למשך 24 חודש מתאריך קבלתה הסופית של היחידה באתר. המתקין יהיה אחראי לציוד, להובלתו ואחסונו.

במהלך ובסיום מועד האחזקה יבצע הקבלן את כל הטיפולים התקופתיים השונים

במהלך ובסיום מועד האחזקה יבצע הקבלן את כל הטיפולים התקופתיים השונים

והשירות המופיעים בסעיף 2 במפרט הטכני

1.12. הצעת הקבלן תכלול את פרוט הציוד המוצע, קטלוג עם סימון האביזרים והדגמים

המוצעים ורשימת אתרים ולקוחות אצלם הותקן ציוד והסוג המוצע.

1.13. ייצור הגנרטור כולל מנוע ומחולל יבוצע במדינות מערב אירופה, ארה"ב, קנדה

או יפן בלבד.

2. דיזל גנרטור - טיפולים תקופתיים ושירות

2.1. השירותים המבוקשים:

2.1.1. בדיקת הציוד לרבות, שמן מנוע, מערכת מים, מערכת דלק רצועת מאוורר, מצברים,

מערכת חשמל, מערכת מגענים מחליפים ומפסקים בלוח.

2.1.2. הפעלת היחידות: לרבות, ניסוי המערכת בעבודה, ניסוי פעולת אוטומציה העברת

עומס.

2.1.3. אחזקה שוטפת, לרבות, החלפת מסנני שמן, מתיחת רצועות מאוורר, סיכה, חיזוק

ברגים, ניקוי מגענים, כיוון מכשירים, טעינת מצברים, אחת לשנה. מצברים יוחלפו

ע"פ צורך.

2.1.4. הענות לקריאה תוך 4 שעות ממועד הקריאה (טלפון/ ווטסאפ / הודעה כתובה /

דוא"ל) עקב תקלות הפוגעות בפעילות הגנרטורים ("תקלה השבתה/דחופה"),

ובכלל זה תקלת חשמל בלוח הראשי ואו באחד מרכיביו, או בלוח החשמל של מכולת

הגנרטור וכיוצא"ב.

2.1.5. הענות לקריאה תוך 24 שעות ממועד הקריאה (טלפון/ ווטסאפ / הודעה כתובה /

דוא"ל) עקב תקלות הפוגעות בפעילות הגנרטורים ("תקלה רגילה"), ובכלל זה

תקלת חשמל בלוח הראשי ואו באחד מרכיביו, או בלוח החשמל של מכולת הגנרטור

וכיוצא"ב.

2.1.6. תיקון תקלות בגנרטור על מערכותיו.

2.1.7. פיקוח מהנדס חשמל בכל העבודות הכרוכות במכרז זה, במידת הצורך על פי גודל

החיבור.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- 2.1.8. ביקורת ואחזקה מונעת תקופתית חודשי / רבעוני / חצי שנתי / שנתי (בהתאם לטבלאות כדלקמן) בגנרטורים, וכן כל סוג שירות אחר שיידרש לצורך הפעלה ו/או אחזקת ו/או תיקון הציוד לשם פעולתו התקינה.
- 2.1.9. מתן שרות במקרה של תקלה בלוחות הראשיים במפסקים / מגענים / ציוד / פיקודים השייכים להפעלת הגנרטור. ככל שהמקשר יגדיר את התקלה כתקלת השבתה, יש להיענות לקריאה תוך 4 שעות ממועד הקריאה.
- 2.1.10. ניקוי הגנרטור וסביבתו.
- 2.1.11. מרגע קבלת הזמנת העבודה ועד לשלושה חודשים לאחר מכן, על הקבלן לערוך סקר חשמל בכל לוחות החשמל הקשורים לגנרטורים, וכן את הגנרטורים עצמם. את הסקר יערכו מהנדס חשמל וטכנאי גנרטורים מטעם הקבלן ועל חשבונו. את ההמלצות לשיפור/שדרוג/תיקון, יגיש הקבלן למזמין, לא יאוחר מארבעה חודשים מיום קבלת הזמנת העבודה של מכרז זה.
- 2.1.12. המציע נדרש להעמיד לטובת העבודה מול המינהל צוות עבודה של 2 טכנאי דיזל גנרטורים ו- 2 חשמלאים מוסמכים, בעלי ניסיון של שלוש שנים לפחות.
- 2.1.13. תיקון כל תקלה (למעט נזק מוכח) בגנרטור.
- 2.1.14. חלפים, עבודה, שעות עבודה ונסיעות.
- 2.1.15. הובלה ושינוע/מנוף.
- 2.1.16. תיקון מכל סוג שהוא של הגנרטור יערך באתר עצמו.
- 2.1.17. חלקי החילוף שישופקו ע"י הספק יהיו חדשים ומקוריים ותואמים למקוריים ברי ההחלפה. הספק ידאג לפינוי לכלוך וציוד ישן שהוחלף/הושאר באזור הטיפול, וכן יודאג שסביבת עבודתו תישאר נקייה, מסודרת ובטיחותית.
- 2.1.18. במהלך החודש האחרון, של תקופת ההתקשרות, הזוכה מתחייב לבצע בדיקות יסודיות בכל הגנרטורים, כחלק מהשרות השוטף תוך וידוא תקינותם. גנרטור שימצא בבדיקה זו, בלתי תקין - יתוקן במסגרת השרות השוטף במהלך חודש זה.

2.2. תנאים טכניים:

- 2.2.1. שרות 24/7, כולל חגים ושבתות, הכולל מענה מלא בעת מצבי חירום כהגדרתם על פי דין.
- 2.2.2. תקנים נדרשים:
- 2.2.2.1. לספק יהיה תווי תקן ISO 9001.
- 2.2.3. השירותים למערכת יכללו דו"ח שיכלול:
- 2.2.3.1. אתר בו בוצעה העבודה, שם הטכנאי, תאריך ביצוע העבודה, חתימת נציג המוסד, טבלה מפורטת לטיפול חודשי/רבעוני/חצי שנתי/שנתי כדלקמן סעיף 2.3 (טיפולים תקופתיים).
- 2.2.3.2. תיאור העבודה שבוצעה במערכת.

2.3. טיפולים תקופתיים - טיפולים תקופתיים יבוצעו בהתאם להוראות היצרן ובהתאם לטבלאות הנ"ל.

כל הרכיבים והעבודה המופיעים בטבלאות האחזקה המפורטות מטה, כלולים המחיר השירות שהוצע ויוחלפו ויבוצעו כחלק מהשירות ללא עלות נוספת.

מכרז מס' 2025(1034) - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

2.3.1. טיפול חודשי (סה"כ 12 טיפולים בשנה):

מס'	תדירות	תאור הפעולה	טופל	תקינות	הערות
1.	חודשי	בדיקה כללית ויזואלית של היחידה.			
2.		הפעלת הגנרטור ובדיקתו במשך 15 דקות לפחות (במסגרת בדיקה זו יבדקו הגנות המנוע, מים, שמן, גובה מים וכד', תקינות טעינת המצברים במטען וטעינה מהגנרטור, ייצור מתח, בדיקת נוזלים, נזילות, רטיבות שמן, רעשים חריגים ותקינות חיוויים (מתח, תדר, לחץ, וטמפרטורה).			
3.		רישום דו"ח עם כל פרטי הטיפול והאחזקה שבוצעו, כאשר העתק יישאר בידי נציג הביטוח הלאומי עם שם וחתימת המבצע לשם בקרה על ביצוע השרות			

2.3.2. טיפול רבעוני יכלול (בנוסף לטיפול חודשי, סה"כ 4 טיפולים בשנה):

מס'	תדירות	תאור הפעולה	טופל	תקינות	הערות
1.	רבעוני	ניקוז מים ממיכל הסולר היומי והשבועי.			
2.		ניקוי נשם המנוע.			
3.		בדיקות תקינות רצועות המאוורר ומתיחתם במידת הצורך.			
4.		בדיקת רמת האלקטרוליט במצבר והוספת מים מזוקקים בהתאם לצורך.			

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

5.	בדיקת תקינות וחוזק המצברים ע"י מכשיר עומס והידרומטר.			
6.	בדיקת קוטבי המצבר.			
7.	חיזוק ברגים כללי ביחידה.			
8.	גירוז, אם קיים, למיסבי הגנרטור ונקודות הגירוז במנוע.			
9.	בדיקת הידוק כבלי חשמל בגנרטור ובלוח –ע"י חשמלאי מוסמך.			
10.	בדיקה כללית ויזואלית של היחידה.			
11.	בדיקה וניקוי של כל מרכיבי הבקרה, כגון: רגשים, גששים, מתמרים וכו'.			
12.	הפעלת הגנרטור ובדיקתו במשך 60 דקות לפחות, במסגרת בדיקה זו יבדקו הגנות המנוע, מים, שמן, גובה מים וכד', תקינות טעינת המצברים במטען וטעינה מהגנרטור, ייצור מתח, בדיקת נוזלים, נזילות, רטיבות שמן, רעשים חריגים ותקינות חיוויים מתח, תדר, לחץ, וטמפרטורה.			
13.	ניקוי יסודי של אבק ולכלוך (עם חומר המוגדר ע"י היצרן לטיפול בגנרטורים) שהצטבר על הגנרטור לרבות ניקיון חדר המכונות כולל לכלוך יונים בסביבת הגנרטור			
14.	בדיקה בעומס לגנרטור עם מתקן עומס הקיים בבניין, בדיקת נוזלים, לרבות הוספה/החלפה בהתאם			

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

			לצורך של מים, שמן מנוע, נוזלי קרור וכד'.		
			רישום דו"ח עם כל פרטי הטיפול והאחזקה שבוצעו, כאשר העתק יישאר בידי נציג הביטוח הלאומי עם שם וחתימת המבצע לשם בקרה על ביצוע השרות	15.	

2.3.3. טיפול חצי שנתי (בנוסף לטיפול רבעוני, סה"כ 2 טיפולים בשנה) יכלול:

מס'	תדירות	תאור הפעולה	טופל	תקינות	הערות
1.	חצי שנתי	בדיקת לוח החשמל והפיקוד של הגנרטור: חיבורים ומגעים, רכיבי חשמל בלוח, כבלים ובידודם, הארקות, פסי צבירה והגנתם. מכשירי מדידה ובקרה: מונה, בקר, מד זרם, מד מתח, לחצן ונורות לפעולה תקינה לרבות טיפול ותיקון בהתאם.			
2.		בדיקת תקינות מנוע, לרבות רצועות מנוע: יובש, סדקים ומתיחה, בדיקת לחץ שמן, זרם טעינה, חום מנוע וטיפול ותיקון בהתאם לצורך.			
3.		בדיקת תקינות מערכת החלפה אוטומטית/ידנית לרבות טיפול ותיקון בהתאם לצורך.			
4.		בדיקת הדממות חירום של הגנרטור.			
5.		כל בדיקה וטיפול הדרוש בהתאם להוראות היצרן והדרישות			

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסנימי ביטוח לאומי

			הספציפיות הנוספות של כל גנרטור וגנרטור.		
			רישום דוח עם כל פרטי הטיפול והאחזקה שבוצעו, כאשר העתק ישאר בידי המוסד עם שם וחתימת המבצע לשם בקרה על ביצוע השירות.	6.	
			בדיקה כללית ויזואלית של היחידה.	7.	
			בדיקה וניקוי של כל מרכיבי הבקרה, כגון: רגשים, גששים, מתמרים וכו'.	8.	
			הפעלת הגנרטור ובדיקתו במשך 60 דקות לפחות, במסגרת בדיקה זו יבדקו הגנות המנוע, מים, שמן, גובה מים וכד', תקינות טעינת המצברים במטען וטעינה מהגנרטור, ייצור מתח, בדיקת נוזלים, נזילות, רטיבות שמן, רעשים חריגים ותקינות חיוויים, מתח, תדר, לחץ, וטמפרטורה.	9.	
			ניקוי יסודי של אבק ולכלוך (עם חומר המוגדר ע"י היצרן לטיפול בגנראטורים) שהצטבר על הגנראטור לרבות ניקיון חדר המכונות כולל לכלוך יונים בסביבת הגנרטור	10.	
			בדיקה בעומס לגנרטור עם מתקן עומס הקיים בבניין, בדיקת נוזלים, לרבות הוספה/החלפה בהתאם לצורך שלמים, שמן מנוע, נוזלי קרור וכד'.	11.	

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

			רישום דו"ח עם כל פרטי הטיפול והאחזקה שבוצעו, כאשר העתק יישאר בידינציג הביטוח הלאומי עם שם וחתמת המבצע לשם בקרה על ביצוע השרות		12.
--	--	--	---	--	-----

2.3.4. טיפול שנתי (בנוסף לרבעוני ולחצי השנתי, סה"כ טיפול אחד) יכלול:

מס'	תדירות	תאור הפעולה	טופל	תקינות	הערות
1.	שנתי	החלפת שמן המנוע, סוג השמן בהתאם להוראת היצרן.			
2.		החלפת מסנני השמן - מקוריים בלבד.			
3.		החלפת מסנני הדלק - מקוריים בלבד וניקוז אוויר ממערכת הדלק.			
4.		החלפת מסנני הדלק הראשונים - מקוריים בלבד - מפריד מים (מסולר).			
5.		החלפת מסנני המים - מקוריים בלבד.			
6.		החלפת מסנני אוויר יבשים - מקוריים בלבד.			
7.		הפעלת הגנרטור ובדיקתו בעומס מלא במשך 60 דקות לפחות. במסגרת בדיקה זו יבדקו הגנות המנוע (מים, שמן, גובה מים וכד'), תקינות טעינת המצברים במטען וטעינה מהגנרטור, ייצור מתח, בדיקת נוזלים, נזילות, רטיבות שמן, ניקוז משקעים ממיכל			

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

			הדלק עד לקבלת דלק נקי, רעשים חריגים ותקינות חיוויים (מתח, תדר, לחץ וטמפ. כל גנרטור יחובר לעומס דמי חיצוני המתאים לגנרטור בעומס עד 800KW . עומס הדמי החיצוני נדרש להיות מודולרי.		
			בדיקת תקינות מצברים ומטענים . הנ"ל כולל החלפת המצברים אחת ל-3 שנים או עפ"י המלצת היצרן או בתקלה , המחמיר/מוקדם מביניהם . החיוב כלול בהסכם . סוג המצבר בהתאם לקיים היום או ש"ע עפ"י אישור המוסד.	8.	
			בדיקה שנתית של איכות הסולר המאוחסן) כלול במחיר האחזקה): • בחודשים אפריל-מאי יש לבצע בדיקת סולר בכל מאגרי הדלק הקיימים במוסד באמצעות מעבדה מוסמכת. • הדגימה תבצע ע"י איש מקצוע, מקרקעית ומאמצע המאגר. • מעבדה מוסמכת תבדוק את איכות הדלק להתאמה לת"י 107 חלק 1 • הפרמטרים שיבדקו במדגם מהקרקעית: ❖ נוכחות חלקיקים עפ"י שיטת בדיקה EN 12662 ❖ תכולת מים עפ"י שיטת בדיקה ASTM D 6304 ❖ נוכחות זיהום מיקרוביאלי עפ"י שיטת בדיקה ASTM D 7463	9.	

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גרטורים בסניפי ביטוח לאומי

			• במידה והדלק אינו עומד ב- 1 מ- 3 הבדיקות הנדרשות יש להודיע מיידית למזמין לצורך טיפול. • כשבוע אחרי הטיפול, על מבצע הבדיקה, לדגום מקרקעית המאגר ולהעביר לבדיקה למעבדה מוסמכת על מנת לוודא שפעולת הניקוי בוצעה לשביעות רצון המזמין. • יש לבצע את הבדיקה החוזרת, במעבדה מוסמכת את הבדיקות שפורטו לעיל.		
			החלפת מים ברדיאטור ושימוש בחומר אנטי קורוזיה המומלץ ע"י היצרן (כל שנתיים ו/או עפ"י הוראות יצרן) הביצוע נכון לגבי המועד שקבע היצרן, החיוב כלול בהסכם.	10.	
			החלפת נוזל הקירור, החיוב כלול בהסכם.	11.	

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

3. SLA

- 3.1. **זמני הגעה:** זמן הגעה לתקלה דחופה/השבתה - תוך 4 שעות מרגע קבלת ההודעה; זמן הגעה לתקלה רגילה - תוך 24 שעות מרגע קבלת ההודעה.
- 3.2. **משך תיקון תקלה -** 2 ימים ממועד הקריאה או גילוי התקלה.
- 3.3. כל יום איחור במסירת העבודה לשביעות רצונו המלאה של המוסד עד 14 ימים קלנדריים, יחייב את הקבלן בסכום של 500 ₪ ליום. קבלן אשר יזכה בעבודה, מתחייב לחתום על ההסכם בפרק 4 למסמכי המכרז.
- 3.4. על המציע יהיה לעמוד ב- SLA כפי שמפורט לעיל.
- 3.4.1. טרם תחילת כל עבודה ייקבע מועד לסיום ועד 7 ימים מרגע קבלת הזמנת עבודה חתומה, מובהר כי בכל מקרה מועד הסיום לא יעלה על חודש קלנדרי ממועד תחילת העבודה.
- 3.4.2. אי עמידה ב- SLA כפי שמפורט להלן, יחייב את הספק בפיצוי מוסכם על פי הפירוט שלהלן:

השירות שלא בוצע	הפיצוי המוסכם
אי הגעה בזמן לקריאת השבתה	300 ₪ לשעה
אי הגעה בזמן לקריאה רגילה	200 ₪ לשעה
איחור בתיקון תקלה, אשר ניתן ו/או לא ניתן לתקן במקום, מעבר ללוחות הזמנים שנקבעו מראש מול המוסד	1,000 ₪ ליום
איחור במסירת העבודה לשביעות רצונו המלאה של המוסד מעל חודש.	500 ₪ ליום
אי ביצוע אחזקה במועד הנדרש	ינוקה התשלום בהתאם ממחיר השירות. כלומר אם ברבעון הראשון הספק הגיע 2 פעמים לביצוע האחזקה הביטוח הלאומי ישלם עבור חודשיים בתשלום הרבעוני ולא עבור 3 חודשים.

4. ביצוע אחזקת שבר לפי הצעת מחיר שתאושר ע"י אישור יועץ – בכל אופן לא תבוצע שום עבודה עד לאישור של נציג הביטוח הלאומי ויועץ החשמל.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

נספח יט' – פירוט הגנרטורים הקיימים

להלן פירוט הגנרטורים הנמצאים בסניפי ביטוח לאומי, בעת כתיבת מכרז זה.

מובהר, כי רשימה זו אינה רשימה סגורה, והמוסד יהיה רשאי להגדיל ו/או להקטין את פרטי הרשימה. התשלום עבור כל גנרטור חדש יהיה לפי המחירון (לפי גודל KVA) שהגיש המציע למכרז זה.

למציע הזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תלונה כנגד המוסד בכל שינוי ברשימה שלהלן ועבור התשלום אשר יינתן כנגד טיפול בגנרטור.

תאור הגנרטור	הסניף בו נמצא הגנרטור
דיזלגנרטור KVA 50	כפר סבא - וייצמן 39
דיזלגנרטור KVA 330	רחובות - רמז 4
דיזלגנרטור KVA 70	ירושלים - בן שטח 4
דיזלגנרטור KVA 100	ירושלים - בנין כדורי
דיזלגנרטור KVA 110	באר שבע הישן - וולפסון 6
דיזלגנרטור KVA 110	עפולה - מנחם 1
דיזלגנרטור KVA 150	כרמיאל - הכבאי 3
דיזלגנרטור KVA 200	פתח תקווה - רוטשילד 72
דיזלגנרטור KVA 250	נתניה - הרצל 68
דיזלגנרטור KVA 148	רמת גן - חשמונאים 15
דיזלגנרטור KVA 400	תל אביב - יצחק שדה 17
דיזלגנרטור KVA 550	ירושלים - בית עומר בית הדפוס 22
דיזלגנרטור KVA 1000	ירושלים - יפו 217
דיזלגנרטור KVA 1000	חיפה-רח' פל"ים 8
דיזלגנרטור KVA 329	חדרה - הלל יפה 7
דיזלגנרטור KVA 405	קריות - אחי אילת 50 - קריית חיים
דיזלגנרטור KVA 630	באר שבע החדש - וולפסון 6
דיזלגנרטור KVA 388	ירושלים צפון - שד' בר לב 16
דיזלגנרטור KVA 500	רמלה - תל חי 1

פרק 4 – הסכם ההתקשרות

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גרטורים בסניפי ביטוח לאומי

הסכם - מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גרטורים בסניפי ביטוח לאומי

שנערך ונחתם בירושלים ביום ____/____/____

בין

המוסד לביטוח לאומי מרחוב יפו 217, ירושלים ע"י מר ריכאד
חיראדין - סמנכ"ל לוגיסטיקה ומר ירון ישראלי - חשב המוסד או
(להלן: "המוסד") סגנו המורשים לחתום מטעמו

מצד אחד

לבין

(להלן: "הקבלן")

מצד שני

והמוסד מעוניין בביצוע עבודות _____ בכתובת
_____ (להלן: "האתר") כמפורט במסמכי מכרז מספר ב(1034)2025
-שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גרטורים בסניפי ביטוח לאומי (להלן: "המכרז")
המצ"ב כנספח 1 להסכם זה והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה. (להלן:
"העבודות");

הואיל

והקבלן הגיש הצעה למכרז, הצעת הקבלן מצ"ב כנספח 2 להסכם זה ומהווה חלק
בלתי נפרד מהסכם זה (להלן: "ההצעה");

והואיל

ועדת המכרזים אישרה בישיבתה מיום ____/____/____, את הצעת הקבלן כזוכה
במכרז.

והואיל

לפיכך הוסכם, הותנה והוצהר בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא להסכם זה וכן מכתב הפניה, התנאים הכלליים, המפרט הטכני, והצעת המחיר מטעם המציע המצ"ב, מהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.
- כל הזמנת עבודה שתחתם ע"י כל הגורמים במוסד כדין תחייב את הקבלן ותהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

מכרז מס' 2025(1034) - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

2. הסכם זה **ונספחיו** הוא ההסכם השלם והיחיד בין הצדדים ביחס לנושאים בו. כל המצגים, המסמכים וההבטחות שקדמו להסכם בטלים ומבוטלים למעט המסמכים שאומצו במפורש בהסכם זה.
3. תחילת ביצוע העבודה ומשך ביצוע העבודה הכוללת יצוין בצו התחלת עבודה שיינתן בכתב. בכל מקרה, מועד תחילת העבודה לא יעלה על 5 ימים ממועד אישור ההצעה, אלא אם כן צוין אחרת בצו תחילת העבודה.
4. תוקף ההסכם גם אם לא בוצעה הזמנה יסתיים תוך 5 שנים ממועד תחילתו, כלומר מיום _____, או בסיום התקציב המאושר למכרז זה, המוקדם מבין השניים. למוסד תהא אופציה להאריך את ההתקשרות ב 2 תקופות נוספות בנות שנה כל אחת (להלן: "**תקופות האופציה**"), ככל וייוותר תקציב עבור מכרז זה, בכפוף לאישור הממונה ובכפוף להסכמת הקבלן. בתקופות האופציה יחולו על הצדדים כל תנאי הסכם זה בשינויים המחויבים.
5. **תשלומים** –
 - 5.1 התשלום עבור ביצוע העבודה יהיה כמפורט בהצעת הקבלן שבהצעת המחיר מטעמו המצ"ב **כנספח ט"ז** ואשר תבוצע בפועל לשיעור רצונו המלאה של המוסד ולאחר קבלת חשבונית כדין ואישורה ע"י המוסד. מובהר, כי פירוט החשבונית תהיה פר סניף, כלומר עבור כל סניף חשבונית נפרדת.
 - 5.2 המוסד ישלם לקבלן בהתאם לעבודות שבכתב הכמויות שבוצעו בפועל (להלן: "**התמורה**") וזאת לאחר קבלת אישור המפקח מטעם המוסד לביטוח לאומי ;
 - 5.3 למען הסר ספק אין המוסד משלם מקדמה לביצוע העבודה הנדרשת.
- 5.4 **הצמדות** –
 - 5.4.1 חישוב ההצמדה יעשה כל 1 לחודש ינואר. התמורה לספק תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן (להלן "המדד").
 - 5.4.2 מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום האחרון להגשת הצעות והמדד הקובע יהיה המדד הידוע במועד עדכון ההצמדה בהתאם לקבוע בסעיף 5.4.1 .
 - 5.4.3 שיעור ההתאמה יעשה בין המדד הקובע במועד ההצמדה האחרון לפני הוצאת החשבונית למדד הבסיס.
 - 5.4.4 ככלל, המוסד לא ישלם הפרשי הצמדה בגין חשבוניות שכבר שולמו, ואשר לא נדרשה בהן הצמדה על ידי הספק, או שנדרשה הצמדה תוך תחשיב שגוי (להלן: "הצמדה בדיעבד").
 - במקרים חריגים, יש לפעול על פי סעיף 2.5.7 להוראת תכ"מ 7.3.2.
 - 5.4.5 בהתאם להצמדה שתחושב יגדלו או יופחתו התעריפים שנקבעו בהתקשרות.
 - 5.4.6 ההצמדה תחול על מחירון השירות ותחזוקה וגם על מחירון השדרוג והרכישה
6. ביצוע שינויים, המוסד רשאי להורות על כל שינוי בהתאם לכללים המופיעים בפרק 2, פרק ח'- שינויים, תוספות, הפחתות ומדידות.
7. מועד צו התחלת העבודה יחשב 5 ימים מתאריך שליחת הודעת נציג המוסד ו/או מפקח העבודה המאשרת תחילת עבודה.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

8. כל תנאי **נספח 1** והמחירים **בנספח 2** מחייבים את הצדדים להסכם זה והצדדים מקבלים על עצמם לקיימם ולפעול על פיהם. בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין האמור במכרז, כפי שפורסם ע"י המוסד לאמור בהצעתו של הקבלן יחייב את הצדדים אך ורק האמור במכרז. כל תוספת ו/או הסתייגות ו/או שינוי בהצעת הקבלן לעומת המכרז בטלים בזאת והם לא יחייבו את הצדדים להסכם זה על אף בחירת הצעת הקבלן והתקשרות המוסד עימו על פי הסכם זה אלא אם כן המוסד הסכים להם בכתב.

9. ערבות בנקאית –

9.1 להבטחת התחייבויותיו של הקבלן לביצוע העבודה הכוללת עפ"י תנאי הסכם זה בשלמותם ובמלואם, יפקיד הקבלן בידי המוסד **ערבות בנקאית לביצוע** צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום חתימת הסכם זה בהיקף של 5% מהצעתו עבור מחיר השירות כולל מע"מ, כל תקופת ההתקשרות על פי מכרז זה ועד 90 יום לאחר מועד תקופת ההתקשרות (להלן: "**ערבות הביצוע**"). הקבלן יאריך את תוקף ערבות הביצוע לבקשת המוסד, ערבות הביצוע תהא בנוסח שצורף **כנספח ה** למסמכי המכרז.

9.2 הערבות האמורה תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, התשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.

9.3 הערבות תהיה נתונה למימוש בכל עת על פי שיקול דעת המוסד, והמוסד יהא רשאי לגבות דמי נזק או הפסד שנגרם לו ע"י מימוש הערבות.

9.4 אין במימוש הערבות כדי לגרוע מכל תרופה אחרת העומדת למוסד ע"פ הסכם זה ו/או ע"פ כל דין.

10. תום ההתקשרות –

10.1 **בעבודות מעל 200,000 ₪ (כולל מע"מ) המתבצעות בשנה האחרונה להתקשרות -** להבטחת טיב העבודה והחומרים, **ימציא הספק ערבות בדק בגובה 2% מגובה כל עבודה. תוקף הערבות יהיה למשך 12 חודשים מיום סיום העבודה** (להלן: "**ערבות הבדק**").

10.2 הקבלן יתקן על חשבונו את כל הליקויים שיתגלו בתוך תקופת הבדק וזאת תוך 7 ימים מיום הקריאה (ובמקרים דחופים שאינם סובלים דיחוי, מיד עם דרישתו הראשונה של נציג המוסד).

10.3 באם לא יעשה כן, רשאי המוסד לממש את הערבות ו/או לתקן בעצמו את הליקויים ולחייב את הקבלן בהוצאות התיקון ובתוספת 10% הוצאות משרד.

11. הקבלן יהא אחראי לנזקים שיגרמו מיום התחלת ביצוע העבודה ועד לתום תקופת הבדק, כתוצאה מביצוע העבודה או מכל הקשור בביצועה והקבלן מתחייב לבטח את עצמו ואת העובדים מטעמו בכל הביטוחים הנחוצים עקב ובקשר למילוי תפקידם, לרבות בטוח נגד תביעות צד ג' בגין פגיעה או נזק שיגרמו בעת ביצוע העבודות וכתוצאה או בקשר עם בצוען, והכול כמפורט **בנספח ו'**, במסמכי המכרז.

12. סודיות –

12.1 הקבלן ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו מתחייבים לשמור בסוד ולא להעביר, לא להודיע, לא למסור ולא להביא לידיעת כל אדם ידיעה שתגיע אליו אגב ביצוע העבודות ו/או במהלכן, הן בתקופת הסכם זה והן לאחר מכן, והכל כמפורט **בנספח ג'** למכרז.

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

12.2 הקבלן מצהיר בזה כי ידוע לו שאי מילוי התחייבותו על פי סעיף 12.1 מהווה עבירה עפ"י דיני העונשין.

12.3 הקבלן מתחייב בזה להביא לידיעת עובדיו וכל הבאים מכוחו, שיעסקו בעבודות על פי הסכם זה, התחייבויותיו כאמור בסעיף זה.

13. הצהרות והתחייבויות הקבלן –

13.1 הקבלן מצהיר ומאשר שהוא הבין את כל צרכי המוסד ודרישותיו, הקשורים לביצוע הסכם זה, וכי כל הצרכים והדרישות האלו ניתנים להשגה באמצעות הקבלן ו/או מי מטעמו.

13.2 הקבלן מצהיר ומאשר כי ההסכם ברור לו, וכי בכוחו לבצע את כל העבודות המבוקשות בהתאם לצורכי המוסד ובכפוף לתנאי המכרז.

13.3 הקבלן מצהיר ומאשר כי חתם על הסכם זה לאחר שבחן היטב את מסמכי המכרז, הבין אותם, קיבל מנציגי המוסד את כל ההסברים וההנחיות הנחוצות לו לגיבוש הצעתו והתחייבויותיו על פי הסכם זה, ולא תהיה לו כל טענה כלפי המוסד בקשר עם אי גילוי מספיק או גילוי חסר, טעות או פגם בקשר לנתונים או עובדות הקשורות במתן השירות ובביצוע המכרז.

13.4 הקבלן מצהיר ומאשר כי ידוע לו שהמוסד התקשר עמו על בסיס הצעתו, על סמך הצהרותיו והתחייבויותיו בהצעתו ובהסכם זה, לעיל ולהלן.

13.5 הקבלן מצהיר ומאשר כי הוא הבין את כל המסמכים המהווים חלק מההסכם או מסמכים שהסכם זה מפנה אליהם.

13.6 הקבלן מצהיר ומאשר כי הצעתו היא שלמה ומוצגת כיחידה אחת. הקבלן הנו הקבלן הראשי והוא אחראי לכל הפעילויות והתוצרים של ספקיו ו/או מי מטעמו.

13.7 הקבלן מצהיר ומאשר כי יש לו וכי יעמדו לרשותו במשך כל תקופת הסכם זה הניסיון, הידע, הכושר, המומחיות, האמצעים הכספיים, האישורים, כוח אדם מיומן ומנוסה, ושאר האמצעים הנדרשים, לשם קיום כל מחויבויותיו על פי הסכם זה, והכול ברמה מקצועית גבוהה וסטנדרטים גבוהים.

13.8 הקבלן מתחייב להביא לידיעת המוסד כל מידע בדבר תביעה שתוגש נגדו ו/או מי מטעמו בעילת רשלנות מקצועית ו/או התלויה ועומדת נגדו או נגד מי מטעמו ו/או הרשעה בעבירה לפי חוק שכר המינימום, התשמ"ז – 1987 ו/או לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א 1991, וזאת במהלך כל תקופת ההתקשרות עמו על פי הסכם זה מיד עם הידוע לו עליהם.

14. הסכמת מי מהצדדים לסטות מתנאי כל שהוא של הסכם זה במקרה מסוים או בסדרת מקרים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנו גזירה שווה לכל מקרה אחר בעתיד.

15. לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי הסכם זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כל שהן.

16. כל שינוי בהסכם זה ו/או **בנספחיו** ייעשה בכתב ויחתם על ידי הצד או הצדדים המקבלים על עצמם התחייבות מכוח אותו שינוי.

17. מעמד הקבלן כקבלן עצמאי –

17.1 מוצהר ומוסכם בזה בין הצדדים כי היחסים ביניהם לפי הסכם זה אינם יוצרים אלא יחס שבין מזמין לקבלן המספק שירות ו/או עבודה, בין מוכר שירותים וקונה שירותים, וכי רק

מכרז מספר ב(1034)2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

על הקבלן תחול האחריות לכל אובדן או נזק שיגרם למישהו, לרבות עובדיו המועסקים על ידו, או הבאים מכוחו או מטעמו לספק שירותים.

17.2 מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי אין לראות בכל זכות הניתנת על פי הסכם זה למוסד לפקח, להדריך, או להורות לקבלן או לעובדיו או למי מטעמו, אלא אמצעי להבטיח את קיום הוראות הסכם זה במלואו, ולקבלן ולמועסקים על ידו לא תהיינה זכויות כלשהן של עובד המוסד, והם לא יהיו זכאים לכל תשלום, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם הסכם זה או הוראה שניתנה על פיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, או הפסקת מתן השירותים על פי הסכם זה, מכל סיבה שהיא.

17.3 המוסד לא ישלם כל תשלום בגין דמי ביטוח לפי חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995, או לפי חוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994, מס הכנסה ויתר הזכויות הסוציאליות של הקבלן של עובדיו ושל מי מטעמו, והקבלן לבדו ידאג לכלתשלום וניכוי הכרוך בזכויות אלה.

17.4 הקבלן מתחייב להביא לידיעת עובדיו האמור בסעיף זה (סעיף 17).

18. אחריות –

18.1 הקבלן לבדו יהיה אחראי הבלעדי בגין העבודות המבוצעות על-ידו בקשר עם המכרז ו/או הסכם התקשרות זה. לפיכך אישוריו של המוסד לתוכניות ו/או למסמכים אחרים הקשורים לשירותי הקבלן להם התחייב על פי הסכם ו/או מכרז זה, לא ישחררו את הקבלן מאחריותו המקצועית המלאה הנ"ל ואין בכך כדי להטיל על המוסד ו/או על מי מטעמו אחריות כלשהי לטיב ו/או לכשרות ו/או לאיכות העבודות, כאמור.

18.2 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה שיגרמו למוסד ו/או לצד שלישי בגין ביצוע העבודות ו/או עקב כך שנשוא העבודות בשלמותו או בחלקו אינו משמש בצורה הולמת את המטרות שלשמן הוכנו.

18.3 הקבלן יהיה אחראי לכל נזק ו/או אובדן, אשר יגרמו לגוף ו/או לרכוש צד שלישי ו/או לרכוש המוסד בשל ביצוע העבודות ו/או עקב מעשה או מחדל או טעות או השמטה של הקבלן ו/או של מי מטעמו בקשר עם ביצוע העבודות כאמור.

18.4 הקבלן יהיה אחראי לכל הפסד ו/או נזק כספי, אשר יגרמו בשל ביצוע העבודות למוסד ואשר יגרמו עקב מעשה או מחדל או טעות או השמטה של הקבלן ו/או של מי מטעמו.

18.5 הקבלן פוטר את המוסד ואת עובדיו ו/או מי מטעמו מכל אחריות לכל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד כמפורט בסעיף זה לעיל.

18.6 הקבלן מתחייב לתקן על חשבונו כל נזק שייגרם במהלך תקופת ההתקשרות.

18.7 הקבלן מתחייב לשפות ולפצות את המוסד, בגין כל נזק ו/או אובדן ו/או הפסד שיגרם לו ו/או לצד ג' כלשהו, אשר יגרמו בשל ביצוע העבודות, ובכלל זה הקבלן מתחייב לשפות ולפצות את המוסד ו/או צד ג' כלשהו בגין כלתביעה שתוגש ו/או כל סכום בו יחויב המוסד על פי פסק דין חלוט, בו יקבע כי האחריות לנזק מוטלת על המוסד ונגרמה עקב ביצוע העבודות בהתאם למכרז ולהסכם התקשרות זה. בכל מקרה בו תוגש תביעה כנגד המוסד, אשר עילתה בעבודות שבוצעו ע"י הקבלן, המוסד יודיע לקבלן על קיומה של התביעה באופן מידי, ויאפשר לו להתגונן ולהגן על המוסד מפניה על חשבונו.

18.8 מבלי לפגוע באמור לעיל, מוסכם בזאת כי היה והקבלן יתבע על ידי צד ג' בגין האמור לעיל, לא ישלח הקבלן הודעת צד ג' למוסד ולא יחזור אל המוסד בכל דרך שהיא וכל

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

התשלומים שיחויב או שיישא בהם המוסד עקב תביעה כאמור, ישולמו/ישופו, לפי העניין, על ידי הקבלן בלבד.

18.9 הקבלן מתחייב להודיע למוסד מידית על כל תביעה שהוגשה כנגדו ו/או עקב חשש מתביעה, וכן על כל נזק או חשש לנזק שארע לעבודות ו/או לצד ג' ו/או למי ומעובדי הספק בקשר עם העבודות כאמור ולהמציא למוסד אישור ממבטחיו כי הודיעם על אירוע של נזק או תביעה כאמור לעיל. אחריותו של הקבלן להודעות כאמור תחול גם לאחר תום תוקפו של הסכם זה ולכל תקופת ההתיישנות על פי דין.

18.10 הקבלן ישפה את המוסד בגין כל נזק או הוצאה שיגרמו עקב טעויות בבדיקת התכנון והביצוע ובבדיקת חשבוניות המתכננים ו/או הקבלנים אשר לדעת מהנדס המוסד /או מי מטעמו שיוסמך לצורך כך יסודן בהיעדר בדיקה מקצועית וקפדנית ברמה הנדרשת מצד הקבלן.

18.11 נשא המוסד בתשלום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד שנגרמו לו ו/או לרכושו ו/או לצד שלישי, לרבות הקבלן ועובדיו, בגין ו/או עקב ו/או כתוצאה משירותי הקבלן, באופן ישיר או עקיף, יהיה על הקבלן להחזיר למוסד, באופן מידתי, כל תשלום ו/או הוצאה, כאמור, ולשפותו על כל הנזקים ו/או ההפסדים כאמור לעיל.

18.12 המוסד רשאי לקזז מן התשלומים אשר הקבלן זכאי להם מכוח הסכם זה ו/או מכל סיבה אחרת סכומים אשר נתבעים מהמוסד על ידי צד שלישי כלשהו בגין מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל ו/או בגין נזקים שנגרמו למוסד מחמת מעשה או מחדל שהם באחריותו של הקבלן כאמור לעיל.

19. ביטוח -

19.1 מבלי לגרוע מהתחייבות הקבלן על פי הסכם זה ועל פי דין, מתחייב הקבלן כי במשך כל תקופת ההתקשרות, תהייה בידיו פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבונו ועל שמו, הכל כמפורט להלן ובאישור קיום הביטוחים המצורף כנספח ו' למכרז זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "אישור קיום הביטוחים") ובקשר לביטוח אחריות מקצועית משולב מוצר, הפוליסה תהיה בתוקף כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין.

19.2 אישור קיום הביטוחים יכלול את הביטוחים הבאים: ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מעבידים; (אם הקבלן אינו מעסיק עובדים שכירים בחברה, רשאי הקבלן להמציא אישור קיום ביטוחים ללא ביטוח זה) וביטוח אחריות מקצועית משולב מוצר.

19.3 בביטוחי הקבלן יחולו ההוראות הבאות:

19.3.1 חריג רשלנות רבתי אם קיים, יבוטל (ולא יהיה בכל כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות הקבלן על פי חוק חוזה הביטוח, התשמ"א - 1981).

19.3.2 ביטוחי הקבלן הנ"ל יכללו סעיף הקובע, כי אי קיום החובות המוטלות על המבוטח, לרבות, אך לא מוגבל אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה ו/או הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות בתם לב, לא תפגע בזכויות המוסד על פי הפוליסות.

19.3.3 סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות תחלוף כלפי המוסד והבאים מטעם המוסד ואולם ויתור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

19.3.4 הביטוחים יכללו הוראה לפיה הביטוחים ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המוסד והמבטח מוותר על כל טענה לשיתוף ביטוחי המוסד.

מכרז מס' 1034(2025) - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

- 19.4 המוסד שומר לעצמו את הזכות לקבל מהקבלן בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן. מיד עם קבלת הדרישה, יעביר הקבלן את העתקי פוליסות הביטוח מהן ימחק כל מידע אשר אינו רלוונטי לדרישות המוסד, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי וכיו"ב. הקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי סעיף זה.
- 19.5 תוך 14 ימים ממועד חתימת ההסכם או לפני תחילת העבודות (לפי המוקדם) או במועד אחר לפי החלטת המוסד, מתחייב הקבלן להמציא לידי המוסד את אישור קיום הביטוחים כשהוא חתום על ידי מבטחו של הקבלן שהינו חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל או מבטח כהגדרתו בחוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א - 1981. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור קיום הביטוחים הינה תנאי מתלה ומקדמי לתחילת ביצוע העבודות, ולמוסד תהא הזכות (אך לא החובה) למנוע מן הקבלן את תחילת העבודות.
- 19.6 14 ימים לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים, על הקבלן להמציא לידי המוסד אישור קיום הביטוחים מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 19.1 לעיל.
- 19.7 בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע למוסד כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור קיום הביטוחים, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור קיום הביטוחים חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
- 19.8 הקבלן פוטר במפורש את המוסד ואת כל הבאים מטעם המוסד, מכל אחריות לאבדן ו/או לנזק, אשר עלול להיגרם לרכוש הקבלן (למעט כלי הרכב) לרבות נזק תוצאתי שייגרם עקב נזק לרכוש כאמור, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 19.9 למען הסר ספק, מובהר כי אי המצאת אישור קיום הביטוחים במועד לא תפגע בהתחייבויות הקבלן על-פי ההסכם זה. הקבלן מתחייב לקיים את כל התחייבויות הקבלן על-פי ההסכם גם אם ימנעו מהקבלן מתן ו/או ביצוע העבודות.
- 19.10 למוסד הזכות (אך לא החובה) לבדוק את התאמת אישור קיום הביטוחים שיומצאו על-ידי הקבלן לנדרש על פי סעיף זה, והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים להתחייבויות הקבלן כאמור בסעיף זה. הקבלן מצהיר כי זכות המוסד לבדוק את אישור קיום הביטוחים ולהורות על תיקונם כמפורט לעיל, לא מטילה על המוסד ועל מי מטעם המוסד כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לאישור קיום הביטוחים, טיבם, היקפם ותוקפם של הביטוחים הנערכים על-פי האישור כאמור, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חבות שהיא המוטלת על הקבלן על-פי ההסכם זה או על-פי דין.
- 19.11 הקבלן מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידי הקבלן, ככל שיש בהם כדי להשפיע על התחייבויותיו על פי ההסכם זה לשלם את דמי הביטוח והשתתפויות העצמיות במלואם ובמועד.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

19.12 למען הסר ספק, מובהר בזאת כי גבולות האחריות המתחייבים מאישור קיום הביטוחים הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, אין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי דין ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין. לקבלן לא תהיה כל טענה או דרישה כלפי המוסד ו/או מי מטעם המוסד, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

19.13 סבר הקבלן, כי יש צורך בעריכת ביטוחים משלימים ו/או נוספים לביטוחי הקבלן, רשאי הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו ביטוחים משלימים ו/או נוספים אלה. בכל ביטוח נוסף כאמור (למעט כלי רכב), ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי המוסד ו/או הבאים מטעם המוסד וכלפי כל מי שכלפיו התחייב המוסד בכתב טרם קרות מקרה הביטוח למעט כלפי מי שגרם לנזק מתוך כוונת זדון; בביטוחי החבויות ייכלל בנוסף סעיף שיפוי לטובת המוסד ו/או הבאים מטעם המוסד בגין אחריותם למעשי ומחדלי הקבלן, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.

19.14 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות סעיף זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו ביצוע עבודות ומתן שירותים על פי הסכם זה ייעשה על ידי קבלני משנה מטעם הקבלן, מתחייב הקבלן, לדאוג כי בידי הקבלנים פוליסות ביטוח בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים לעיל. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הקבלן, הוא הנושא באחריות כלפי המוסד ו/או הבאים מטעם המוסד ביחס לביצוע העבודות על פי הסכם זה במלואן לרבות העבודות אשר יבוצעו ו/או יינתנו על ידי קבלני משנה והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את המוסד ו/או את הבאים מטעם המוסד בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב ביצוע עבודות על ידי קבלני משנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.

19.15 הפרה של איזה מהוראות סעיף ביטוח זה תהווה הפרה של ההסכם.

19.16 .

20. הפרת ההסכם ותרופות בשל הפרת/ ביטול ההסכם –

20.1 אי עמידה של הקבלן בהתחייבויותיו כאמור בסעיפים 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19 בהסכם זה ובכלל זה פרק 2 "מפרט תכולת השירותים" למכרז, בכללותם, תחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל הנובע מכך, אין באמור לעיל כדי לגרוע מיסודיות ההפרות של ההוראות **בנספחי** ההסכם.

20.2 הפר הקבלן הסכם זה הפרה יסודית לפי הסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א-1970 או תנאי אחר מתנאי הסכם זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לקבלן ארכה לקיומו והתנאי לא קוים תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, אזי בכל אחד ממקרים אלו רשאי המוסד לעמוד על קיום ההסכם עם הקבלן או לבטל הסכם זה ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי הסכם זה אמור היה להיעשות על-ידי הקבלן, וזאת על חשבון הקבלן ובתוספת של 10% הוצאות משרד ובנוסף לזכויות המוסד על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בהסכם זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 25,000 ₪ ו/או חילוט הערבות האמורה בסעיף 9 לעיל.

20.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הקבלן ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע הסכם זה, מהווה הפרה יסודית של ההסכם.

מכרז מספר ב(1034) 2025 - שירותי תחזוקה, שדרוג ורכישה של גנרטורים בסניפי ביטוח לאומי

21. הקבלן מתחייב שלא להסב לאחר הסכם זה או חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעים מהסכם זה אלא אם ניתנה לכך הסכמת המוסד מראש ובכתב. ניתנה הסכמת המוסד כאמור, לא יהיה בכך כדי לשחרר את הקבלן מאחריות עפ"י הסכם זה ואו עפ"י כל דין.

22. מורשי החתימה מטעם הקבלן יהיו

באם יהא שינוי כלשהו ביחס _____

למורשה/י החתימה יודיע על כך הקבלן למוסד כדי לתקן את ההסכם בהתאם.

23. הודעות לצרכי הסכם זה ישלחו מצד אחד למשנהו בדואר רשום לפי כתובות הצדדים הרשומות במבוא, ויחשבו כאילו נתקבלו ע"י הצד השני בתום 72 שעות ממועד משלוחן כאמור לעיל.

24. מוסכם על ידי הצדדים כי סמכות השיפוט הייחודית בכל מחלוקת בין הצדדים בכל הקשור לנושאים נשוא הסכם זה תהא בבית המשפט המוסמך בירושלים.

25. ההוצאה התקציבית לביצוע הסכם זה מכוסה מסעיף _____ לתקציב המוסד.

ולראיה באו הצדדים על החתום

_____	_____	_____
חתימה וחותמת הקבלן	מר ירון ישראלי חשב הביטוח הלאומי או סגנו	מר ריכאד חיראדין, סמנכ"ל לוגיסטיקה