



משטרת ישראל
אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות

מכרז פומבי 20/2018
שירותי תחזוקת ושכירת
גנרטורים

חודש אוקטובר 2018

מסמך זה הנו רכוש משטרת ישראל
וכל הזכויות שמורות לה

המידע הכלול במסמך זה לא יפורסם, לא ישוכפל ולא ייעשה בו שימוש מלא או חלקי לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז זה.

עמוד 2 מתוך 102

מקראה למכרז מספר 20/2018

מס"ד	סעיף	עמוד
פרק א' - כללי ומנהלה		
1	כללי	4
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	4
3	תנאים מוקדמים מצטברים להשתתפות במכרז	5
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	5-6
5	לוחות זמנים למכרז	6
6	שאלות והבהרות	7
פרק ב' - ההליך התחרותי		
7	הגשת הצעה למכרז	9-11
8	ערבות הצעה	12
9	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	13-14
10	בדיקות מקדימות	14
11	אופן קביעת הזוכה	14-15
פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות		
12	אופן ביצוע ההתקשרות	17
13	אומדן ההתקשרות נשוא המכרז	17
14	תקופת ההתקשרות	17-18
15	הפרות ותרופות	18-19
16	זכות קיזוז	19
17	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	20
18	ערבות ביצוע	20-21
19	הסדרי ביטוח	21
20	אחריות לנזקים	21-22
21	פורטל ספקים	22
22	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	23
23	תנאי ההצמדה	23-24
24	עבודות נוספות	24
25	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	24
26	תנאים כלליים	25-27
27	פעילות בזמן חירום	28
נספחים: א' עד י'		
פרק ד' – מפרט לשכירת ותחזוקת גרטור עמ' 77-102		

פרק א'

כללי ומנהלה

עמוד 4 מתוך 102

1. כללי

- 1.1 משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר למכרז שבנדון.
- 1.2 כל המסמכים והנספחים המצורפים למכרז זה מהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ויש לראותם כמשלימים זה את זה [להלן: "מסמכי המכרז"].
- 1.3 בכל מקום בו ננקטה במכרז זה לשון זכר, הכוונה היא גם ללשון נקבה.
- 1.4 יצירת קשר עם עורך המכרז מפקח שלומי מנצור תהא באמצעות דוא"ל shlomim@police.gov.il. ניתן לוודא הגעת הדוא"ל בטלפון 08-9124117.
- 1.5 משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לשנות את המועדים ולוחות הזמנים הקבועים במכרז זה.

1.6 תיאור תמציתי של השירות המבוקש

- 1.6.1 משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר לשירותי השכרת גנראטורים ולתחזוקת גנראטורים בהספקים שונים אשר יש ברשותה בכל חלקי הארץ, לרבות אזורים שמעבר לקו הירוק (כולל נסיעות וטיפולים ולרבות גרירה וכו') – הכל כמפורט במסמכי המכרז והמפרט על כל נספחיו) עפ"י החלוקה הבאה:
 - 1.6.1.1 שירותי השכרה, תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים שמעל 20 KVA ועד 1300 KVA כולל ע"פ הצורך – הכל כמפורט במסמכי המכרז והמפרט על כל נספחיו.

1.6.2 השירותים נדרשים בפריסה ארצית.

2. אופן קבלת מסמכי המכרז

- 2.1 ההשתתפות במכרז אינה כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2 את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של משטרת ישראל בכתובת www.police.gov.il תחת הקישור "מכרזים".
- 2.3 כמו כן, ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי מחלקת הרכישות והמכירות, הממוקמת בקומה 1 במטה הארצי ברמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה.
- 2.4 ספק אשר מעוניין להשתתף במכרז, מתבקש להעביר לעורך המכרז בדוא"ל את מספר המכרז, שם החברה/המציע, כתובת, מספר זיהוי (עוסק מורשה/ח.פ.), שם איש קשר, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל, לצורך רישום פרטיו ולקבלת עדכוני מכרז (ככל שיהיו).
- 2.5 למען הסר ספק, הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח שיימסר למשתתפים במחלקת הרכישות והמכירות או הנוסח שהורד מאתר האינטרנט (הכולל שינויים ו/או עדכונים כפי שיפורסמו, ככל שיפורסמו).

עמוד 5 מתוך 102

3. תנאים מוקדמים מצטברים להשתתפות במכרז

3.1 למציע ניסיון קודם **בכל אחת** מהשנים 2015, 2016 ו- 2017 לפחות במתן שירותי תחזוקה שנתית (כהגדרתה בסעיף 1.4.3.1 לפרק א' במפרט) בהיקף של לפחות 130 גנרטורים (בגודל 60 KVA ומעלה כל אחד).

3.2 למציע ניסיון קודם מוכח **בכל אחת** מהשנים 2015, 2016 ו- 2017 לפחות בהשכרה של 100 גנרטורים לפחות (בגודל 60 KVA ומעלה כל אחד).

3.3 למציע מחזור כספי שנתי הנובע מתחזוקה ו/או השכרת גנרטורים בסך שלא יפחת מ- 1,350,000 ₪ כולל מע"מ (מתוכו לפחות 600,000 ₪ כולל מע"מ הנובע מהשכרת גנרטורים) בכל אחת מהשנים 2015, 2016 ו- 2017 לפחות.

3.4 צירוף ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לטובת משטרת ישראל מאת בנק בישראל או ערבות מאת חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, המאושרת ע"י משרד האוצר לעניין זה, כבטוחה של המציע, ושלו בלבד, לקיום תנאי המכרז על סך 15,000 ₪ אשר תהא בתוקף לכל המאוחר החל מהמועד האחרון להגשת הצעות ועד ליום 04/01/2019 [להלן: "ערבות הצעה"].

אי צירוף ערבות מקורית ובהתאם לדרישות סעיף זה תגרום לפסילת ההצעה.

4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1 הזוכה יעסיק **באופן ישיר**, נכון למועד תחילת עבודתו (ולכל אורך תקופת התקשרותו עם משטרת ישראל במסגרת המכרז) לפחות:

4.1.1 חמישה חשמלאים בעלי רישיון "חשמלאי מוסמך" בתוקף לעסוק בביצוע עבודות חשמל בהתאם לחוק החשמל תשי"ד-1954.

4.1.2 מהנדס חשמל אחד לפחות בעל רישיון "חשמלאי מהנדס" בתוקף בהתאם לחוק החשמל התשי"ד-1954 ובעל ניסיון מוכח במהלך שלוש השנים האחרונות לפחות.

4.1.3 איש שירות מטעם החברה (כהגדרתו בסעיף 4.1 לפרק ההגדרות במסמכי המפרט) בעל תעודה בתוקף בתחום עיסוקו.

4.2 בבעלות או ברשות הזוכה משאית מנוף אחת לפחות (מעל 15 טון) פעילה לכל אורך תקופת ההתקשרות עם משטרת ישראל במסגרת המכרז. הזוכה יציג רישיון מתאים ובתוקף, למועד תחילת עבודתו עפ"י תנאי המכרז.

4.3 קיומם של כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ולרבות האישורים הבאים:

4.3.1 תצהיר מאומת ע"י עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, **בנוסח המצורף והמסומן כנספח ד'**.

4.3.2 אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות עפ"י פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 6 מתוך 102

או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

4.3.3 תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק **עסקאות** גופים ציבוריים (תיקון מס' 10 והוראת שעה), התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, **בנוסח המצורף והמסומן כנספח ה.**

4.4 הזוכה יציג נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים).

4.5 **משטרת ישראל תהא רשאית להחליט כי הוצאת אישורים תקפים תתבצע ע"י המציעים באופן ממוחשב מאתר האינטרנט של רשות המיסים או באופן מקוון באמצעות מערכות המידע של רשות המיסים לגבי מציעים המחוברים למערכות אלה או ע"י עורך המכרז באופן ממוחשב מאתר האינטרנט.**

4.6 אישורים תעסוקתיים

4.6.1 תנאי לתחילת ההתקשרות עפ"י מכרז זה הוא קבלת אישורים תעסוקתיים מגורמי משטרת ישראל המוסמכים לכך ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.

4.6.2 לשם קבלת האישור, יעביר הזוכה לנציג משטרת ישראל (מזמין השירות), רשימה שמית ומספר תעודת הזהות של העובדים ו/או הגופים שיהיו קשורים מטעמו במתן השירותים במסגרת מכרז זה ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.

4.6.3 הזוכה מתחייב להעביר לנציג משטרת ישראל את הסכמת העובדים ו/או הגופים בכתב לעריכת בדיקת בטחון שדה ולעיון במרשם הפלילי. ההסכמה תינתן על-גבי טופס הצהרה על שמירת סודיות, בנוסח המצורף והמסומן כנספח ט'.

4.6.4 הזוכה מתחייב להחתים את כל העובדים מטעמו על כתב התחייבות להיעדר ניגוד עניינים, בהתאם לנוסח המצורף והמסומן כנספח ח'

4.6.5 למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים במסגרת מכרז זה.

5. לוחות זמנים למכרז

נושא	תאריך	שעה
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים	28.10.18	16:00
המועד האחרון להגשת הצעות	04.11.18	16:00

5.1 משטרת ישראל שומרת לעצמה את שיקול דעתה הבלעדי לשינוי ו/או דחיית מועד כלשהו מהמועדים האמורים ולמי מהמציעים לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה בקשר לשינוי ו/או הדחייה כאמור.

עמוד 7 מתוך 102

6. שאלות והבהרות

6.1.1 שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורך המכרז.

6.1.2 סבר המציע כי יש פגם ו/או ליקוי ו/או אי בהירות ו/או חסר, ו/או סתירה ו/או שגיאה ו/או אי התאמה וכו' במסמכי המכרז ואל מול כל דין, תקנה צו וכו', או שיתגלה ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של סעיף או פרט כלשהו בקשר עם המכרז וההתקשרות מכוחו, חובה עליו להודיע על כך בכתב לעורך המכרז ככל הניתן לפני המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים. לא עשה כן, ייחשב הדבר כוויתור על כל נזק ו/או הוצאה שייגרמו או עלולים להיגרם למציע כתוצאה מכך והוא לא יהא רשאי לתבעם או לדרוש שיפוי בגינם ממשטרת ישראל, בין אם זכה במכרז ובין אם לאו.

6.1.3 הפניה תכלול את שם המכרז, מספר המכרז, המסמך הרלוונטי, מספר הסעיף במסמך אליו מתייחסת השאלה, פירוט השאלה/ההבהרה, פרטי השואל, מספר טלפון, מספר פקס וכתובת דוא"ל.

6.1.4 שאלות המציעים תוגשנה לעורך המכרז בדוא"ל בקובץ אקסל במבנה הבא:

מס"ד	מספר מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף / פרק	שאלה

6.1.5 לא יתקבלו שאלות/בקשות הבהרה לאחר המועד המצויין בטבלה לעיל.

6.1.6 התשובות לבקשות ההבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של משטרת ישראל ומנהל הרכש הממשלתי ויש לראותם כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

6.2 למען הסר ספק, מובהר ומודגש כי תנאי המכרז וההבהרות והעדכונים בכתב הנם הקובעים הבלעדיים ואין במתן מענה בע"פ כדי לשנותם ו/או להוסיף עליהם.

6.3 משטרת ישראל רשאית לעשות שינויים ו/או תיקונים ו/או עדכונים במסמכי המכרז טרם המועד להגשת הצעות והם מחייבים כל מציע ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

6.4 באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות משטרת ישראל, ככל שיהיו כאלה, באתר האינטרנט של משטרת ישראל בכתובת www.police.gov.il באמצעות הקישור למכרז זה.

פרק ב'

ההליך התחרותי

עמוד 9 מתוך 102

7. הגשת הצעה למכרז

7.1 ההצעה למכרז תוגש באופן הבא

7.1.1 המציע יגיש את הצעתו על כל נספחיה בשני עותקים (מקור והעתק). המציע יצרף להצעתו את המפרט וכל מסמך אחר המצורף לו.

7.1.2 חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז :

(1) בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.

(2) המציע יחתום את שמו בראשי תיבות בתחתית כל עמוד במסמכי המכרז, למעט הנספחים בהם נדרשת חתימתו המלאה.

7.1.3 ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, יונחו אישית ע"י המציע או מי שהסמיכו לכך, במעטפה סגורה ללא פרטי זיהוי המציע, בתיבת המכרזים המתאימה הממוקמת בחדר "תיבות מכרזים", בסמוך לכניסה למחלקת הרכישות והמכירות, בקומה 1 במטה הארצי רמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה. על המעטפה יש לרשום בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.

7.1.4 המציע יצמיד על הצד החיצוני של המעטפה (או האריזה) מעטפה נוספת סגורה היטב, ללא ציון פרטי המציע ובתוכה יופיעו שם המציע ופרטי איש קשר מטעמו (שם, מספר טלפון וכתובת) לשם החזרת ההצעה במקרה הצורך.

7.1.5 אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל, בתיבת המכרזים של מכרז זה, עד למועד האחרון להגשת הצעות.

7.2 כללים בנוגע להצעת המחיר

7.2.1 יש להציע מחיר לכל הפריטים/סוגי השירותים המפורטים בטופס הצעת המחיר (נספחים ב'1, ב'2 המצ"ב). הצעה חלקית תיפסל.

7.2.2 על אף האמור בסעיף 7.2.1 לעיל, במקרה בו המציע לא מילא הצעת מחיר לפריט/שירות אחד ועד ל-5 פריטים/שירותים, בסמכות ועדת המכרזים להחליט כי העדר המחיר נובע מטעות או שכחה שבתום לב. במקרה כזה ולצורך שקלול ההצעות בלבד יילקחו בחשבון המחירים היקרים ביותר שהוצעו במכרז זה לאותם פריטים, או במקרה של הצעה יחידה ילקח בחשבון מחיר האומדן לאותם הפריטים/שירותים. בגין פריטים/שירותים אלה תשולם התמורה לזוכה ע"פ ההצעה הנמוכה ביותר לאותם פריטים מהצעות המחיר שהתקבלו במכרז (ובמקרה של הצעה יחידה לאותם/פריטים המחיר הקבוע באומדן).

7.2.3 המחיר המוצע בגין כל פריט ו/או שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז. כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז.

עמוד 10 מתוך 102

7.2.4 מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח לאחר המועד האחרון להגשת הצעות.

7.2.5 הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.

7.2.6 המחירים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי כולל מע"מ.

7.2.7 התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרוור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.

7.2.8 במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה או לפריט לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול הצעה.

7.2.9 מובהר, כי הכמות המצוינת לצד כל פריט בטופס הצעת המחיר, הנה לצורך שקלול הצעות בלבד ואין בה משום התחייבות כלשהי מטעם משטרת ישראל להיקף ההתקשרות במסגרת מכרז זה.

7.2.10 הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. תוקף הצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות הצעה. אי הארכת תוקף ערבות הצעה תגרום לפסילת הצעה. ככל שתתבקש הארכת ערבות, כל הוראות ערבות הצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

7.3 איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה

אין להתנות על תנאי המכרז. כמו כן, אין לעשות כל שינוי בניסוח מסמכי המכרז ואין לרשום כל הסתייגות ביחס לדרישות מסמכי המכרז, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ו/או במכתב לוואי או בכל דרך אחרת. התניות ו/או הסתייגויות מעין אלה, עלולות לגרום לפסילת הצעה. מציע המעוניין להביע הסתייגות כלשהיא ו/או לבצע שינוי במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.

7.4 סודות מסחריים וזכות עיון בהצעות

7.4.1 הצעת המציע תיחשב כאילו ניתנה ללא כל סוד מסחרי או סוד מקצועי והמציע ער לכך כי אם ייקבע כזוכה, תועמד הצעתו לעיונם של המשתתפים במכרז.

7.4.2 רצה המציע למנוע עיון בחלקים של הצעתו בשל טענה לסוד מסחרי או סוד מקצועי, יציין בדף נפרד את החלקים כאמור תוך מתן נימוקים לטענתו בדבר היות החלקים כאמור בגדר סוד מקצועי. ההחלטה הסופית בדבר מניעת העיון בחלקים מהצעת הזוכה, נתונה בכל מקרה לשיקול דעתה של ועדת המכרזים. מחירי הצעה בכל מקרה, לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

עמוד 11 מתוך 102

7.4.3 מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו ייחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהא מנוע מלעייין באותו העניין ו/או בחלק מההצעה הרלוונטי המופיע בהצעת מציעים אחרים, וזאת ללא תלות בהחלטת ועדת המכרזים בבקשתו לחיסיון.

7.4.4 ועדת המכרזים לא תדון בבקשה למניעת עיון בהצעת מציע בטענה של סוד מסחרי או סוד מקצועי אם היא אינה מנומקת ו/או בשל סימון גורף בהצעה.

7.4.5 מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של משטרת ישראל אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בהם שימוש שלא לצורך הגשת ההצעה.

7.5 היקף ההתקשרות משנים קודמות

לנוחות המציעים, להלן היקפי התחזוקה והשכירות שביצעה משטרת ישראל בנושא המכרז בשלוש השנים האחרונות:

(גנרטורים הגדולים מ- 20KVA)

7.5.1 בשנת 2015 נרכשו שירותי תחזוקת גנרטורים בהיקף של כ- 832,000 ₪ (כולל מע"מ) ושירותי שכירת גנרטורים בהיקף של כ- 240,000 ₪ (כולל מע"מ).

7.5.2 בשנת 2016 נרכשו שירותי תחזוקת גנרטורים בהיקף של כ- 353,500 ₪ (כולל מע"מ) ושירותי שכירת גנרטורים בהיקף של כ- 261,000 ₪ (כולל מע"מ).

7.5.3 בשנת 2017 נרכשו שירותי תחזוקת גנרטורים בהיקף של כ- 1,180,000 ₪ (כולל מע"מ) ושירותי שכירת גנרטורים בהיקף של כ- 522,000 ₪ (כולל מע"מ).

7.6 יובהר כי הסכומים ו/או הכמויות המפורטים לעיל נמסרים לצורך מתן אינדיקציה בלבד ונועדו להקטנת חוסר ודאות המציעים ואין בהם כדי לחייב את משטרת ישראל לרכש בהיקף כלשהו.

7.7 לצורכי אינדיקציה בלבד וללא כל התחייבות משטרת ישראל לכמות או היקף ההתקשרות, להלן פילוח שכירות הגנרטורים לפי תקופות והספקים בשנת 2017:

7.7.1 הושכרו 30 גנרטורים בהיקף KVA 61-120 לתקופה של עד 24 שעות.

7.7.2 הושכרו 2 גנרטורים בהיקף KVA 602-1300 לתקופה של עד 24 שעות.

7.7.3 הושכרו 24 גנרטורים בהיקף עד KVA 60 לתקופה של למעלה מ 30 ימים.

7.7.4 הושכרו 24 גנרטורים בהיקף עד KVA 602-1300 לתקופה של למעלה מ 30 ימים.

8. ערבות הצעה

- 8.1 על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית שתהווה "ערבות הצעה". לצירוף ערבות ההצעה בהתאם להנחיות המפורטות, חשיבות גבוהה וכל סטייה מהוראות אלה תביא לפסילת ההצעה.
- 8.2 להלן הוראות הנוגעות להגשת הערבות:
- 8.2.1 ניתן לצרף להצעה ערבות בנקאית או ערבות מאת חברת ביטוח המאושרת ע"י משרד האוצר לעניין זה.
- 8.2.2 הערבות חייבת להיות בהתאמה מלאה לפרטי המציע כמצוין בנספח א' למכרז.
- 8.2.3 הערבות חייבת להיות מקורית (צילום/העתק לא יתקבלו).
- 8.2.4 נוסח הערבות חייב להיות בהתאם לנוסח המצורף והמסומן כנספח ג'.
- 8.2.5 במידה והמציע יבחר להגיש ערבות מחברת ביטוח, הערבות תהא חתומה ע"י חברת הביטוח עצמה. לא תתקבלנה ערבויות חתומות ע"י סוכני ביטוח.
- 8.2.6 הערבויות תוחזרנה למציעים (למעט הזוכה) לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.
- 8.2.7 הערבות לא תהא צמודה. במידה שהוגשה ערבות צמודה, לא יהא בכך כדי לפסול את ההצעה.
- 8.2.8 אין למשטרת ישראל התנגדות לכך שהצגת הדרישה למימוש הערבות תיעשה שלא באמצעות פקסימיליה, אם דרש זאת הבנק הערב.
- 8.3 כל התנאים הקבועים ביחס לערבות הבנקאית וביניהם: צירוף ערבות מקורית, תום תוקף הערבות, הסכום הנערב, היותה בלתי מותנת וכיו"ב - הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילת ההצעה.
- 8.4 אין לשנות את תאריך תום תוקף הערבות ללא הוראה מפורשת בכתב של עורך המכרז גם במקרה של דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות.
- 8.5 **לידיעת המציעים, עפ"י פסיקת בית המשפט העליון, דינה של ערבות מיטיבה (שהוגשה בסכום גבוה מהנדרש או שסיום תוקפה מאוחר יותר מהנדרש) הוא פסילה!**

עמוד 13 מתוך 102

9. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה

- 9.1 נספח א' – התחייבויות והצהרות המציע.
- 9.2 נספח א'1 - אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.
- 9.3 נספח א'2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 9.4 נספח ב'1 – ב'2 - טפסי הצעת המחיר לשכירה ותחזוקת גנרטורים.
- 9.5 נספח ג' - ערבות בנקאית מקורית בהתאם לאמור בסעיף לעיל ("ערבות הצעה").
- 9.6 להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים
- נספחים ג'1-ג'1 (ג') ישמשו לצורך בדיקת עמידת המציע בדרישות תנאי הסף ופירוט ניסיון המציע. המציע יתאר בנספח זה בין היתר את סוגי השירותים אותם נתן, פירוט לקוחותיו, תקופת פעילותו, היקף ומהות פרויקטים.
- נספח ג'1 (ב') - הצהרת המציע על עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.3 לעיל עליה מתבסס אישור רו"ח, אשר תהא חתומה ע"י רו"ח לשם הזיהוי
- 9.7_ אישורים ותצהירים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:
- 9.7.1 אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
- 9.7.2 אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.
- 9.8 נספח ד' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 9.9 נספח ה' – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 9.10 נספח ו' - טופס זיכוי חשבון בנק, מלא וחתום ע"י הבנק או ע"י רו"ח.
- 9.11 נספח ז' - תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.
- 9.12 נספח ח' - תצהיר והתחייבות המציע כי אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים נשוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- 9.13 נספח ט' – הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 9.14 נספח י'1 – דרישות הביטוח במכרז. קיום פוליסת הביטוח בהתאם לדרישות המכרז והמפרט אינו חל על המציעים, אלא על הזוכה שייקבע במכרז בלבד. על המציע לחתום על נספח זה כראיה לעינונו לשם ידיעה והיערכות.
- 9.15 במידה והמציע הנו תאגיד – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים). מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תוודא כי אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 14 מתוך 102

- 9.16 במידה והמציע הנו עסק בו המחזיקה בשליטה היא אישה, כאמור בסעיף 2.ב. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הני"ל.
- 9.17 למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם, למעט נספחי ב' (טפסי הצעת המחיר) ונספח ג' (ערבות) בפרק הזמן אשר ייקבע, וזאת, כל עוד עולה בבירור כי האישורים ו/או המסמכים הני"ל, היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כנדרש בתנאי המכרז.
- 9.18 כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

10. בדיקות מקדימות

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 10.1 לדרוש מהמציעים להגיש לה תוך שבוע ממועד בקשתה, אישורים שונים המעידים על כל מידע כלכלי/טכני/כספי או אחר, המאמת את דרישות מסמכי המכרז והצעותיהם.
- 10.2 לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**
- 10.3 לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, ביקור במפעל יצרן/ספק הפריטים ו/או במרכז הלוגיסטי של המציע, על מנת לעמוד על טיב הפריטים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.
- 10.4 לפסול הצעות במקרה של חוסר שביעות רצון מאופן ביצוע התקשרות ו/או מרמת השירותים אותם סיפק בעבר המציע ו/או במקרה בו לא סיפק את האישורים הנדרשים ע"י משטרת ישראל במועדים שנקבעו לכך, וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל לסעד כלשהו כלפי המציע עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

11. אופן קביעת הזוכה

- 11.1 במכרז זה ייקבע **זוכה אחד** ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל ע"ב שקלול הצעות המחיר באופן הבא:

11.1.1

נספח ב'1: מכפלת תוצאת חיבור המחיר היומי בש"ח לשכירת גנרטורים עפ"י הספקם (עמודות 1-4 בהתאם לתקופת השכירה) באחוז לשקלול המפורט בעמודת "משקל באחוזים" ולאחר מכן סכימת התוצאה הכוללת עבור מס"ד 1-6 והכפלתה
ב- 50%. (A=50%).

לדוגמא: עבור מס"ד 3 (גנרטור בהספק 121-251 KVA) ייסכמו עמודות 1-4 בשורה של מס"ד 3 ויוכפלו ב-10%. לאחר סכימת סך העמודות עבור כל המס"דים תוכפל התוצאה ב-50%.

נספח ב'2: סכימת המחירים בש"ח כולל מע"מ (עמודה ו) והכפלת התוצאה הכוללת
ב- 50%. (B=50%).

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 15 מתוך 102

סה"כ ההצעה המשוקללת (A+B) הנמוכה ביותר והעומדת בשאר דרישות המכרז, תיקבע על ידי ועדת המכרזים כזוכה במכרז זה ובכפוף לאמור בסעיף 11.2 להלן.

11.2 ועדת המכרזים של משטרת ישראל, תהא רשאית שלא להתחשב בהסתייגות של מציע מתנאי המכרז. החליטה הוועדה לעשות כן, והצעת המציע מתאימה לתנאי המכרז, הוועדה תהא רשאית לקבוע אותו כזוכה בתנאי שיסיר את הסתייגותו תוך הזמן שתקבע הוועדה ויאשר את התחייבותו לעמוד בכל תנאי המכרז.

11.3 במכרז זה קיים אומדן. מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים של משטרת ישראל, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו. אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים ובמיוחד בהתאם לאמור בתקנה 21(א).

11.4 זוכה חליפי:

11.4.1 ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חליפי במכרז זה את ההצעה המשוקללת המיטבית הבאה לאחר הצעת הזוכה העומדת בתנאי המכרז. זכייתו של הזוכה החליפי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז.

11.4.2 במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החליפי. הזוכה החליפי מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל במידה ויידרש לכך עפ"י תנאי מכרז זה וזאת במהלך 9 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. התקשרות עם הזוכה החליפי בחלוף מועד זה תיעשה בהסכמת הצדדים.

11.5 במידה והזוכה החליפי יסרב להתקשר עם המשטרה כאמור בסעיף 11.4.2 לעיל, משטרת ישראל תהיה רשאית לפנות למציע הבא, אשר הגיש ההצעה המיטבית הבאה, לצורך בחינת הצעתו וקביעתו כזוכה.

פרק ג'

אופן ותנאי ההתקשרות

12. אופן ביצוע ההתקשרות

- 12.1 הזוכה מתחייב, אם יידרש לכך ע"י משטרת ישראל, להתקשר עמה תוך 14 יום בהתקשרות שתנאיה יהיו כמפורט במכרז זה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית לגבות את ערבות ההצעה שצירף הזוכה להצעתו כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף עפ"י כל דין בגין הפרת התחייבותו.
- 12.2 תנאי ההתקשרות ואספקת הטובין ו/או השירותים ע"י הזוכה במכרז זה, יהיו עפ"י מסמכי המכרז, המפרט, והבהרות/עדכונים שיפורסמו במסגרתו, ככל שיפורסמו, ותנאי ההזמנה שתוקם מכוחו.
- 12.3 הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 12.4 הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.

13. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז

- 13.1 יובהר, כי כמות הפריטים והשירותים שיוזמנו בפועל תהא בהתאם לצורכי משטרת ישראל כפי שישנתנו מעת לעת ויהיו על סמך הזמנות רכש שיאושרו ע"י מורשי חתימה ממשטרת ישראל.
- 13.2 **המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.**
- 13.3 משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו בנפרד, רשאים להרחיב את היקף וסוגי השירותים/הטובין נשוא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים/הטובין הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל.
- 13.4 ההתקשרות עפ"י מכרז זה תיעשה בכפוף לאפשרויות המימון של משטרת ישראל ו/או לאפשרויותיה התקציביות. מוסכם כי לזוכה לא תהא כל טענה בגין אי מימוש ההתקשרות כולה או בחלקה מחמת מגבלות מימון ו/או תקציב.

14. תקופת ההתקשרות

- 14.1 תקופת ההתקשרות תהא למשך **12 חודשים** החל ממועד הוצאת הזמנה ראשונה (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה").
- 14.2 ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 9 החודשים הראשונים של מתן השרות ו/או אספקת המוצרים [להלן: "תקופת הניסיון"], במהלכה ייבחנו המוצרים ו/או השירותים אותם יספק הזוכה ושאר מילוי התחייבויותיו עפ"י התנאים שנקבעו במסמכי המכרז. **מילוי התחייבויות הזוכה באופן מלא, מהווה תנאי מתלה למימוש סופי של ההתקשרות.** משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות שלא לשכלל סופית את ההתקשרות עם הזוכה במהלך או בתום תקופת הניסיון ובמקרה זה תהא משטרת ישראל זכאית להתקשר עם הזוכה הבא אחריו ("זוכה חליפתי").

עמוד 18 מתוך 102

14.3 למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד ל-4 שנים נוספות. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

14.4 משטרת ישראל תהא רשאית בכל עת, משיקולים תקציביים ו/או מבצעיים מיוחדים בתקופת ההתקשרות הראשונית ובתוך תקופת האופציה, מכל סיבה שהיא, להביא את ההתקשרות או חלק ממנה לידי סיום, וזאת לפני השלמת ביצועה ושלא מחמת הפרתה ע"י הזוכה, ע"י משלוח הודעת סיום לזוכה של לפחות 60 יום לפני מועד הביטול וללא מתן פיצוי כלשהו בגין כך, בכפוף לעקרונות הקבועים בסעיף זה. הזוכה יפעל מיד בהתאם להוראות הכלולות בהודעת הסיום.

15. הפרות ותרופות

15.1 אמנת השירות מגדירה את רמת השירות שתתקבל מהזוכה ומי מטעמו במהלך כל תקופת ההתקשרות מכוח מכרז זה ואת הפיצויים המוסכמים אשר ישלם בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.

15.2 בכל מקרה בו הזוכה הפר ו/או לא קיים תנאי או הוראה כלשהם ממסמכי המכרז ו/או לא ביצע התחייבות כלשהי עפ"י מסמכי המכרז, משטרת ישראל תהא רשאית לנקוט באחת או יותר מן הפעולות המפורטות להלן:

15.2.1 לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים והמפורטים בטבלה להלן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין:

שירותי השכרה ותחזוקת גנרטורים בהספקים שמעל 20 KVA ועד 1300 KVA כולל

גובה הקנס	מהות
500 ₪ לכל מקרה.	אי ביצוע הצבת גנראטור/ עגלת תאורה עד 4 שעות משעת שליחת מייל ו/או הודעה טלפונית לנציג החברה – פרק ב' במפרט - סעיף 7.1.1
200 ₪ עבור כל שעת איחור	אי הגעת טכנאי לתיקון תקלה במקום הצבת הגנראטור תוך 3 שעות מרגע פתיחת קריאה בחברה הזוכה – פרק א' סעיף 1.3.4 ובנוסף פרק ב' סעיף 7.1.17
500 ₪ לכל שעת איחור באספקת לוח חשמל תקין ו/או השמשותו במקום הצבת הגנראטור.	אי אספקת לוח חשמל תקין בעת שכירות הגנראטור – פרק ב' סעיף 4 במפרט
1000 ₪ עבור כל שעת איחור	אי החלפת גנראטור תקול - פרק א' סעיף 1.3.5 ובנוסף פרק ב' סעיף 7.1.5 במפרט
1000 ₪ עבור אי השגה טלפונית של טכנאי זמין מעל 30 דקות.	נציג החברה אינו זמין מעל 30 דקות במענה לשיחות טלפוניות כולל נציג החברה – פרק א' סעיף 1.3.1 ובנוסף פרק ב' סעיף 7.1.1 במפרט
500 ₪ עבור כל שעת איחור	אי מתן דוח בודק סוג 3 בתחום החשמל – פרק א' - סעיף 3.8.1 במפרט ובנוסף פרק ב' סעיף 2.8

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 19 מתוך 102

1000 ש"ח עבור כל שעת איחור	אספקת מיכל דלק בקיבולת של 1000/2000 ליטר ללא סולר – פרק ב' סעיף 2.12.1
1000 ש"ח לכל יום איחור	אי הגשת חשבונית מודפסת עד ל 10 בתחילת כל חודש לידי נציג המשטרה – פרק א' סעיף 5 ובנוסף פרק ב סעיף 12
150 ש"ח לכל יום איחור	אי מתן מענה וביצוע תחזוקה על פי תנאי המכרז – פרק א' סעיף 1.4.3.1
1000 ש"ח לכל יום איחור	אי אספקת מיכל דלק עילי /תת קרקעי מעל 30 ימי עבודה פרק א' סעיף 1.6
500 ש"ח לכל יום איחור	אי החלפת מצבר מעל יום בודד פרק א' סעיף 1.4.3.1
500 ש"ח לכל יום איחור	אי המצאת מסמך ביטוח / ערבות או כל דרישה אחרת של נציג המשטרה

15.2.2 לקזז את ערך הנזק/האובדן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה עפ"י הוראות מסמכי מכרז זה ו/או עפ"י הוראות כל דין.

15.2.3 לבטל את ההתקשרות עמו ו/או להשהותה. במצב האמור, משטרת ישראל תהא רשאית לבצע את השירות נשוא המכרז ו/או לקיימו בעצמה ו/או באמצעות אחרים, כל זאת על חשבון המפר, ולהשתמש במסמכים, בציווד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

15.2.4 האמור יתבצע בכפוף לדיווח מהגורמים המתאימים במשטרת ישראל ולאחר שהזוכה קיבל התראה כתובה אחת מראש.

15.3 למען הסר ספק, מודגש בזאת, כי מנגנוני הפיצוי העומדים לרשות משטרת ישראל בהתאם לסעיף האמור ועפ"י כל דין, בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל במקרה הצורך.

15.4 הזוכה מתחייב לשאת באחריות ולפצות את משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לשביעות רצונה המלא בגין כל נזק ו/או הפסד ו/או הוצאה ו/או אובדן מכל סוג שהוא שייגרם למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה, כתוצאה מביצוע השרות כולו או חלקו עפ"י מכרז זה ו/או כתוצאה מהפרת התחייבויותיו ו/או כתוצאה ממחדל הקשור לביצוע השרות.

16. זכות קיזוז

16.1 משטרת ישראל תהא רשאית בהודעה של 10 ימים מראש, לקזז כל סכום שיגיע לה עפ"י מכרז זה מכל סכום שעליה לשלם לזוכה בין עפ"י מכרז זה ובין מכח כל עניין אחר, הכל עפ"י דין.

16.2 אף איחור בשימוש בזכויות משטרת ישראל ו/או אי שימוש בהן לא ייחשבו כויתור ואף ויתור ו/או שינוי של אחד או יותר מהוראות הסכם זה לא יהיו בתוקף, אלא אם נעשו בכתב ובחתימת שני הצדדים.

17. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז

- 17.1 בכל מקרה שהזוכה הפר או לא קיים התחייבות כלשהי עפ"י מכרז זה או מסמך אחר ממסמכי המכרז ולא תוקנה ההפרה תוך 10 ימים מהיום שנשלחה אליו התראה בכתב, משטרת ישראל תהא רשאית לבטל את ההתקשרות נשוא המכרז מבלי לפגוע בזכותה לפיצוי בגין ההפרה ו/או הנזקים שנגרמו לה ו/או למי מטעמה ולכל תרופה אחרת העומדת לרשותה עפ"י כל דין.
- 17.2 מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות נשוא המכרז ו/או לבטלה ללא צורך בהודעה מוקדמת לזוכה בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:
- 17.2.1 אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכוש הזוכה ו/או לעסקיו.
- 17.2.2 אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.
- 17.2.3 אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.
- 17.2.4 אם הזוכה יסב את המכרז כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של משטרת ישראל.
- במידה שיש בידי משטרת ישראל הוכחות שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתנו או הציעו לאדם כלשהו שוחד, מענק או טובת הנאה כלשהיא בקשר לניהול המכרז וביצוע ההתקשרות מכוחו.

18. ערבות ביצוע

- 18.1 הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית אשר תהא צמודה למדד העסקה בגובה 5% מערך ההתקשרות בתקופת ההתקשרות הראשונה, הצפוי עפ"י הערכת משטרת ישראל. הערבות מיועדת להבטחת התחייבויות הזוכה עפ"י מכרז זה, לרבות כיסוי נזקי והוצאות משטרת ישראל מכל סיבה שהיא בשל הפרת התחייבויותיו עפ"י מכרז זה ו/או הפיצויים שמשטרת ישראל זכאית להם בגין הפרה כאמור.
- 18.2 הערבות תהא בתוקף 60 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה. **יודגש, כי קבלת ערבות ביצוע הכוללת את תקופת האופציה הנה לנוחות הצדדים בלבד ואין במתן ערבות לכל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת האופציה, כדי להוות התחייבות כלשהי מצד משטרת ישראל למימוש זכות האופציה, כולה או חלקה.**
- 18.3 למשטרת ישראל שמורה הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים ו/או המוצרים אותם יספק הזוכה.
- 18.4 משטרת ישראל תהא רשאית לחלט את הערבות כולה או חלקה, לפי שיקול דעתה, לאחר מתן התראה בכתב על כך לפחות 7 ימים מראש, בכל מקרה שלדעתה הפר הזוכה התחייבות מהתחייבויותיו עפ"י מכרז זה.
- 18.5 היה והערבות תחולט ע"י משטרת ישראל וההתקשרות עפ"י מכרז זה לא תבוטל, ימציא הזוכה ערבות ביצוע חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה. כל סכום שיחולט יהפוך להיות קניינה של משטרת ישראל.

עמוד 21 מתוך 102

18.6 גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, לא תהווה מניעה ממשטרת ישראל לתבוע מהזוכה כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים עפ"י מכרז זה או עפ"י כל דין.

19. הסדרי ביטוח

- 19.1 על הזוכה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח י' המצ"ב לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופות האופציה.
- 19.2 על הזוכה להמציא למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בחתימתו, תוך 14 ימים ממועד קביעתו כזוכה.
- 19.3 על האישור לקיום ביטוחים כאמור, להיות ללא מחיקות ו/או הסתייגויות וללא כל שינוי מהתנאים הנדרשים.
- 19.4 מובהר כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.
- 19.5 כל איחור בהמצאת נספח הביטוח מעבר ל-14 ימים, יגרור תשלום קנס כמפורט בטבלה לעיל "אמנת השירות והפיצויים המוסכמים".

20. אחריות לנזקים

- 20.1 הזוכה יישא באחריות המוטלת על אדם/חברה, לכל נזק ולרבות נזקי גוף שייגרם על ידו, או ע"י עובדיו, או ע"י מי שפועל מטעמו המצוי במקום הרלוונטי לביצוע המכרז או במתקני משטרת ישראל או בסניפי הזוכה, לכל דבר ולכל אדם המצוי במקום הרלוונטי לביצוע המכרז או במתקני משטרת ישראל או בסניפי הזוכה (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).
- 20.2 הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים נשוא מכרז זה או בקשר אליהם, בין באופן בלעדי ובין ביחד עם גורמים נוספים, בין מתוך זדון ובין מתוך רשלנות, בין בפעולה ובין במחדל ובין בכל דרך אחרת.
- 20.3 הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.
- 20.4 אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.
- 20.5 הזוכה ישפה את משטרת ישראל בגין כל תביעה של צד ג' כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, לרבות בשל הוצאות ונזקים בגין תביעה כאמור. חויבה משטרת ישראל בתשלום בגין חיוב החל על הזוכה עפ"י מכרז זה, בין אם החיוב נובע מפגיעה של עובד שלו, או של צד שלישי, או מכל מקור אחר, כי אז תהא משטרת ישראל זכאית לפיצוי מלא מאת הזוכה בגובה אותו סכום ובתוספת הוצאותיה המשפטיות ושכר טרחת עו"ד שיהיו לה בקשר לתביעה בגין האמור, והזוכה יחזיר לה סכומים אלה מיד עם הגשת דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו למשטרת

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 22 מתוך 102

ישראל כאמור. משטרת ישראל מתחייבת להודיע לזוכה על כל מקרה שהיא נתבעת עפ"י סעיף זה.

- 20.6 הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל על כל תביעה שתוגש ע"י צד ג' נגדה או נגד כל אדם אחר הפועל בשמה או מטעמה של משטרת ישראל, ושמטרת ישראל תחויב בה בגין כל נזק שהזוכה אחראי להם עפ"י הוראות מכרז זה, וזאת מיד עם דרישת משטרת ישראל.
- 20.7 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הזוכה לדווח למשטרת ישראל מיד על כל נזק או אובדן שנגרמו במהלך ביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידו או ע"י מי מעובדיו או מי מטעמו.

21. פורטל ספקים

- 21.1 משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט שירותי מסחר אלקטרוני בע"מ" [להלן: "סטורנקסט"] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 21.2 פורטל הספקים כולל משלוח המסרים/התהליכים הבאים באופן ממוחשב: הזמנות רכש, קבלת אישורי הזמנה, שליחת מסמכי קבלת טובין (תעודות משלוח) והגשת חשבוניות עם חתימה דיגיטלית.
- 21.3 **ספקי משטרת ישראל מחוייבים** להגיש את החשבוניות בשידור דיגיטלי באמצעות פורטל הספקים. בנוסף, קבלת הזמנות ממשטרת ישראל תתבצע אך ורק באמצעות פורטל הספקים ולא בדרך של משלוח פקס או דוא"ל.
- 21.4 בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחוייב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 21.5 ספקים יידרשו לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".
- 21.6 **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הספקים ישירות לחברת "סטורנקסט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:
- 21.6.1 עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.
- 21.6.2 ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.
- 21.6.3 ספקים אשר מפיקים 16 עד 100 חשבוניות בשנה או 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף העולה על 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 100 ₪ כולל מע"מ.
- 21.6.4 ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.

21.7 **עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:**

21.7.1 טלפון רב קווי – 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: sales@storenext.co.il

21.7.2 עדי נחום – 03-9251702 או 054-6620746, דוא"ל: adit@storenext.co.il

21.7.3 צביה שולזינגר – 03-9228575, דוא"ל: tzvias@storenext.co.il

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

22. אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה

- 22.1 הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים (כמפורט בסעיף 23 לעיל) בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור הטובין/שירות וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.
- 22.2 התמורה תשולם לזוכה עפ"י תנאי מכרז זה בהתאם לעבודה שבוצעה בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.
- 22.3 התשלום בגין אספקת השירות יתבצע בהתאם למועד קבלת החשבונית במשרדי המחלקת המזמינות, כמפורט דלהלן:
- 22.3.1** חשבוניות שיוגשו במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15), ישולמו בתחילת מועד התשלום הממשלתי של החודש העוקב, דהיינו, ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה-15 לחודש העוקב.
- 22.3.2** חשבוניות שיוגשו בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו), ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב.
- 22.3.3** חשבוניות שיוגשו בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל שני ימים אלו), ישולמו ביום ה-24 לחודש העוקב.
- 22.4 במניין ימים אלה, לא תילקח בחשבון התקופה שבה הומצאו למשטרת ישראל שירותים לקויים ו/או חשבונית שגויה ו/או הומצאו שלא עפ"י תנאי ההתקשרות.
- 22.5 במקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יהא הזוכה החל מיום האיחור ה-30 שלאחר המועד האמור בסעיף 24.3 לעיל, רשאי לדרוש כפיצוי מוסכם ובלעדי, הפרשי תשלום שיחושבו בהתאם לריבית החשב הכללי עפ"י תעריף "ריבית צמודה" התקף למועד הדרישה. מעבר לכך, הזוכה לא יהא זכאי לפיצוי כלשהו, לרבות בגין נזקים ישירים ו/או עקיפים שנגרמו עקב איחור בתשלומי משטרת ישראל כאמור.

23. תנאי ההצמדה

- 23.1 המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד העסקה כמפורט בנספח ההצמדה, המצ"ב. ככל שבמועד אספקת הטובין ו/או השירות הזוכה יהא זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממשטרת ישראל בדרך של משלוח חשבונית הצמדה מתאימה. הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.
- 23.2 במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש למשטרת ישראל חשבונית זיכוי בהתאם.
- 23.3 במידה ויבוצעו הרחבות למכרז לגביהן תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים, בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב כאשר יום הבסיס עפ"י אותו נספח יהא היום בו אושרה ההרחבה ע"י ועדת המכרזים.

עמוד 24 מתוך 102

23.4 במידה והזוכה יהא זכאי לתשלומים כלשהם ממשטרת ישראל והוא לא העביר ערבות בנקאית לביצוע כנדרש, משטרת ישראל תהא רשאית לעכב את התשלומים האמורים עד גובה ערבות הביצוע עד למועד העברתה.

.24 עבודות נוספות:

24.1 לבקשת נציג המשטרה ובהתאם לצורך, עבור עבודות תחזוקת גנרטורים שאינן כלולות בטופס הצעת המחיר במכרז ו/או חלקי חילוף שאינם נכללים בטופס הצעת המחיר יגיש הזוכה הצעת מחיר לביצוע העבודות הנוספות, ביצוע העבודות הנ"ל מחייבות קבלת אישור מקדים של נציג המשטרה.

24.2 במקרה כאמור, התמורה בגין העבודות, תשולם עפ"י שעות העבודה שבוצעו בפועל וכן בהתאם לעלות מוכחת של חומרי הגלם וחלקי החילוף בהם נעשה שימוש (ללא תוספת דמי טיפול), בכפוף לאישור נציג משטרת ישראל. מוסכם, כי המחיר לשעת עבודה לפי סעיף זה, לא יעלה על 250 ₪ בתוספת מע"מ כדין.

24.3 ככל שיאושרו העבודות כאמור לעיל, יבצען הזוכה בהתאם ללוחות זמנים שייקבעו בתיאום עם נציג המשטרה כאשר כל מקרה ייבחן לגופו בהתאם לנסיבות.

24.4 למען הסר ספק, יובהר כי ככל שהצעת המחיר לא תאושר ע"י נציג המשטרה מסיבה כלשהי (נציג המשטרה לא יהיה רשאי אך לא חייב לנמק את סירובו ובמידת ויחליט, לנהל מו"מ עם הזוכה בכדי לשפר את הצעתו). יהיה רשאי הוא לפנות לספקים אחרים לצורך מתן השירות לביצוע העבודה/חלקי החילוף ולזוכה לא תהיה כל טענה ו/או תביעה ו/או זכות דרישה לבלעדיות במתן השירות.

.25 סיום ההתקשרות נשוא המכרז

25.1 הובאה ההתקשרות לידי גמר בנסיבות כלשהן לפי דרישת משטרת ישראל או מכל סיבה אחרת, או שסיים הזוכה את התחייבויותיו בהתקשרות נשוא המכרז, ימסור הזוכה לנציג משטרת ישראל את המסמכים המקוריים ואת ההעתיקים של כל המשובים, הדו"חות, המסמכים, הממצאים וכל המסמכים האחרים אשר ברשותו, בקשר עם מכרז זה, בתוספת הצהרה בכתב, שלא נותרו ברשותו או ברשות אדם כלשהו מטעמו כל מסמך במקור או בהעתק.

26. תנאים כללים

26.1 כוח אדם מקצועי

26.1.1 הזוכה מתחייב לבצע את העבודה על כל השלבים והחלקים הכרוכים בה בצורה תקינה העונה על דרישות מסמכי המכרז ולבצע את ההתחייבויות המפורטות עפ"י לוח הזמנים ברמה מקצועית גבוהה, באמצעות כח אדם מקצועי ותוך שימוש בציד מתאים.

26.1.2 הזוכה מצהיר כי יש לו הכושר, הזכויות, היכולת, המיומנות, הידע המקצועי, הציוד, העזרים, כח האדם המקצועי והאישורים הפורמליים המעידים על הכשרתו והסמכתו לרבות כל ההיתרים ו/או הרישיונות ו/או רישום בפנקס כמתחייב עפ"י כל דין, ליתן השירות עפ"י מכרז זה על נספחיו.

26.1.3 הזוכה מתחייב כי כל האנשים שיופעלו מטעמו במכרז זה יהיו בעלי תעודות מקצועיות, רישיונות, רישומים והסמכות כנדרש עפ"י כל דין ו/או במכרז זה על נספחיו, ויהיו מיומנים, מקצועיים ומתורגלים במתן השירותים הנדרשים.

26.2 נציגות

26.2.1 הזוכה ימנה נציג בכיר אשר יהא אחראי על ניהול וביצוע העבודות נשוא מכרז זה ובעל אחריות כוללת על כל נציגי הזוכה [להלן: "הנציג הבכיר"] ובעל הסמכות מטעם הזוכה להחליט בכל הנושאים הדורשים הכרעה לצורך מילוי הוראות מכרז זה, בכפוף לפיקוח והנחיית נציגים רלוונטיים.

26.2.2 מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 26.2.1 לעיל, שמות נציגי הזוכה (הקשורים מטעם הזוכה במתן השירותים במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר, יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגיו במשך כל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז. לא יוכל מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

26.3 פיקוח, בקרה והבטחת איכות

26.3.1 נציג מטעם משטרת ישראל יפקח באופן שוטף על כל הכרוך בביצוע ההתקשרות נשוא מכרז זה, לרבות זמינות נותן השירות והיענותו לדרישות, עמידה בלוחות זמנים וכל דבר ועניין אחר הקשור למכרז ולמפרט. הזוכה מתחייב לשתף פעולה ולמסור כל מידע רלוונטי להתקשרות כפי שידרש ע"י נציגי משטרת ישראל.

26.3.2 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל בסעיף זה, נציג משטרת ישראל יהא רשאי:

26.3.2.1 להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

26.3.2.2 לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

26.3.2.3 לקבוע נהלי עבודה ולתת הוראות לצורך ביצוע הוראות המכרז, ובלבד שלא יהא בנהלים כאמור כדי לסתור את המתחייב עפ"י מכרז זה ועפ"י כל דין.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 26 מתוך 102

26.3.2.4 לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון

התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.

26.3.2.5 לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או

משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה.

26.4 אי תחולת יחסי עובד מעביד

26.4.1 אין בכל האמור במכרז זה כדי ליצור בין הזוכה ו/או מי מעובדיו לבין משטרת ישראל יחסי עובד-מעביד. כל העובדים שיעסיק הזוכה לצורך ביצוע התחייבויותיו לפי מכרז זה, יהיו ויחשבו כעובדי הזוכה בלבד.

26.4.2 כל ההוצאות הנובעות ממתן השירות, לרבות, רכישת ציוד, הובלה, ביטוח, תשלום לעובדי החברה (לרבות שכר עבודה, מס הכנסה, ביטוח לאומי, תשלומים סוציאליים וכל מס או היטל או תשלום חובה אחר), יחולו על הזוכה בלבד וישולמו על ידו ומשטרת ישראל לא תהא אחראית לתשלומים האמורים בכל צורה שהיא.

26.4.3 התמורה שמשלמת משטרת ישראל לזוכה, או כל סכום אחר נוסף שישולם לו, אינו מהווה משכורת ולא שכר עבודה, אלא תמורה עבור כל השירותים הניתנים כמתחייב עפ"י מכרז זה והמבוצעים ע"י הזוכה בהיותו עצמאי, בלתי תלוי, ותוך הדגשה שהיחסים שבין משטרת ישראל לבין הזוכה ועובדיו אינם מהווים יחסים שבין עובד למעביד.

26.4.4 מוסכם ומוצהר בזאת, כי אין במכרז זה או בתניה מהתניותיו כדי ליצור בין משטרת ישראל לבין הזוכה או מי מעובדיו כל יחסי שליחות ו/או שותפות והזוכה מצהיר בזאת כי לא יציג עצמו בכל צורה שהיא כנציג ו/או שליח של משטרת ישראל וכן לא יתחייב בשמה.

26.5 הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה

26.5.1 הזוכה אינו רשאי להסב מכרז זה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות וכל חיוב לפי המכרז, אלא אם כן ניתנה הסכמת משטרת ישראל לכך בכתב ומראש.

26.5.2 בכל מקרה, העברת זכות או חיוב של הזוכה מכוח המכרז לא תתאפשר אלא למי שעמד בכל התנאים המוקדמים למכרז במועד הגשת ההצעות ועומד בהם במועד ההעברה.

26.5.3 הפעלת קבלן משנה תיעשה רק לאחר קבלת אישור משטרת ישראל בכתב בשלב הביצוע. מודגש, כי הפעלת קבלן משנה בשלב הביצוע תהא בכפוף לעמידתו בכל הדרישות הרלוונטיות לעבודה אליה מונה כקבלן משנה, לרבות דרישות הדין הרלוונטיות למכרז, גם אם יחולו לאחר תחילת ההתקשרות עם הזוכה.

26.5.4 במקרה של הפעלת קבלני משנה באישור משטרת ישראל כאמור לעיל, תהא משטרת ישראל רשאית לפנות בכל עניין הקשור לפעילות זו לזוכה ו/או לקבלן המשנה עפ"י בחירתה. בכל מקרה, הזוכה יישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה, לרבות

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 27 מתוך 102

לנושא איכות העבודה, לוי"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה עפ"י מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.

26.5.5 מובהר בזאת כי מיזוג הזוכה או רכישתו ע"י חברה אחרת, שתוצאתה תהא הסבת חיובים ומטלות של הזוכה עפ"י מכרז זה לחברה הרוכשת או החברה הקולטת כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט-1999, תחייב אישור מראש ובכתב של משטרת ישראל, בהתאם לאמור לעיל, ותיחשב כהסבת המכרז לכל דבר ועניין. באם לא תאשר משטרת ישראל הסבת המכרז כאמור, תהא המשמעות של המיזוג ו/או הרכישה כפירוק החברה ומשטרת ישראל תהא רשאית לפעול בהתאם לאמור בסעיף 17.2 לעיל.

26.6 סודיות

26.6.1 הזוכה, עובדיו וכל גורם אחר שיתקשר עימו לצורך ביצוע מכרז זה ובקשר איתו, מתחייבים לא למסור כל ידיעות, התרשמויות, נתונים ו/או פרטים הנוגעים למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה או לפעולות ולחומרי הגלם והתוצרים הנערכים במסגרת מכרז זה ו/או בקשר אליו, לכל אדם שלא הוסמך לכך בכתב ע"י משטרת ישראל ולעשות כמיטב יכולתם כדי למנוע שדבר מן הדברים האמורים יגיע לידי או לידיעת אדם אשר לא הוסמך לכך בכתב.

26.6.2 הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח ט' המצ"ב, לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע מכרז זה וכן מתחייב להחתים את עובדיו שיעסקו במתן השירות מטעמו על נוסח זה.

26.6.3 הזוכה מתחייב לחתום על המסמכים הדרושים לעריכת בדיקה ביטחונית, ולהחתים עליהם מי מטעמו שיעסוק במתן השירותים ו/או באספקת הטובין. עמידת הזוכה בבדיקה הביטחונית תיחשב כתנאי לתקפות מכרז זה.

27. פעילות בזמן חירום

- 27.1 הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
- 27.2 הכרזת הממשלה על מצב מיוחד בעורף או שעת התקפה, בהתאם לחוק התגוננות אזרחית התשי"א-1951.
- 27.3 הכרזה על אירוע אסון המוני בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 ב' לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.
- 27.4 עפ"י החלטת ר' מחלקת חירום במשטרת ישראל.
- 27.5 השירות נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 27.6 משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה מתחייב הזוכה לספק את השירות בתוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג השירות המדובר.
- 27.7 ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 27.8 הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף, בתוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
- 27.9 לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבבות.
- 27.10 חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות כנדרש בזמן חירום.
- 27.11 מקום אספקת השירות בזמן חירום – כאמור בסעיף 1.6 למסמכי מכרז זה ובכפוף להנחיית נציג מורשה מטעם משטרת ישראל, כפי שייקבע באותה עת ובהתאם לאופי המצב כפי שיוגדר בחירום.
- 27.12 אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.

בברכה,

**אייל אהרוני, נצ"ם
ר' מחלקת הרכישות והמכירות
ויו"ר ועדת המכרזים**

נספחים

עמוד 30 מתוך 102

לנוחות המציעים, להלן רשימה מרוכזת של המסמכים והאישורים שיש לצרף להצעה. הרשימה המצ"ב לשימוש המציעים ואינה מהווה חלק מהמכרז.

צורף להצעה	שם המסמך	נספח
	התחייבויות והצהרות המציע	א'
	אישור מורשה חתימה.	א'1
	תצהיר בדבר אי תיאום מכרז	א'2
	טפסי הצעת מחיר (שכירה ותחזוקה)	ב'1 – ב'2
	ערבות הצעה	ג'
	פירוט ניסיון המציע – תחזוקה	ג'1
	פירוט ניסיון המציע – שכירה	ג'1(א)
	הצהרת המציע על עמידה בתנאי מוקדם כאמור בסעיף 3.3	ג'1(ב)
	אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי של המציע	ג'1(ג)
	אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה בתוקף	
	אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות	
	תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום	ד'
	תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות	ה'
	טופס זיכוי חשבון בנק	ו'
	תצהיר פשיטת רגל והיעדר תביעות	ז'
	תצהיר והתחייבות למניעת ניגוד עניינים	ח'
	הצהרה לשמירת סודיות	ט'
	דרישות הביטוח במכרז	י'
	במידה והמציע הנו תאגיד – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני	
	במידה והמציע הנו עסק בו המחזיקה בשליטה היא אישה, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור רו"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל	

התחייבויות והצהרות המציע

- א. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לחתום על הצעה זו לרבות על מסמכי המכרז, נספחיו וטופס הצעת המחיר בשם המציע וכי קראתי את כל מסמכי המכרז על נספחיו.
- ב. הנני מצהיר/ה כי המציע מסכים לכל התנאים המפורטים במכרז על נספחיו ומגיש/ה בזאת את הצעתו.
- ג. אני מתחייב/ת כי אם משטרת ישראל תדרוש ממני תוך 14 יום ממועד קביעתי כזוכה, לחתום על הסכם/הזמנה, עפ"י תנאי המכרז ועפ"י המפורט בהצעתי לעיל, אחתום עמה על הסכם/הזמנה כאמור.
- ד. ידוע לי כי הפרת התחייבותי האמורה תזכה את משטרת ישראל בפיצוי מוסכם, כמפורט בסעיף 17 במכרז. משטרת ישראל תהא רשאית (במידה ותדרוש) לגבות את הבטוחה שמסרתי להבטחת התחייבותי זו.
- ה. אני נותן/ת בזה את הסכמתי לגורם מוסמך במשטרת ישראל לעיין במלוא המידע הרלוונטי מהמרשם הפלילי והמודיעיני ובכפוף לאמור בחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים. ידוע לי כי אי מתן הסכמה כנדרש לעיל פוסל את הצעתי.
- ו. ידוע לי כי המציע חייב באישור ביטחון שדה כתנאי לקבלת ההצעה וכי במסגרת זאת יישקל מלוא המידע הפלילי והמודיעיני ככול שקיים.
- ז. ידוע לי כי כל עובד מטעם המציע חייב אישור מוקדם בכתב מיחידת **ביטחון השדה של משטרת ישראל**, וזאת כתנאי להעסקתו ע"י המציע במתן השרות נושא בקשה זו.

____/____/____	תאריך
	שם החברה/המציע
	מספר זיהוי (עוסק מורשה/ח.פ.)
	מספר חברה במשטרת ישראל (במידה ויש)
	שם איש הקשר מטעם המציע
	תפקיד איש הקשר
	כתובת דוא"ל של איש הקשר
	מספר טלפון נייד
	מספר טלפון
	מספר פקס
	עיר
	רחוב
	מספר בית
	מיקוד
	חתימה וחותמת

אישור מורשה חתימה

אני הח"מ, רו"ח/עו"ד _____, מאשר בזאת, כי על-פי מסמכי
ההתאגדות של התאגיד וההחלטות של התאגיד
שהובאו בפניי, הי"ה המפורטים להלן:

שם: _____ ת"ז: _____

שם: _____ ת"ז: _____

שם: _____ ת"ז: _____

הנם מורשי החתימה של המציע, וכי הם מוסמכים בחתימתם לחייב אותו בהתקשרות על-
פי מכרז מספר 20/2018.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ שם (פרטי משפחה)

_____ תאריך

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ בעל ת.ז. _____ העובד בתאגיד _____ (להלן – "המציע") מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם התאגיד ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי בתאגיד להצעה המוגשת מטעם התאגיד במכרז זה.
3. בכוונתי להשתמש, במסגרת הצעה זו בקבלני המשנה המפורטים להלן:

שם התאגיד	תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה	פרטי יצירת קשר
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. המחירים אשר מופיעים בהצעתי נקבעו ע"י חברתי באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
5. המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר מציע הצעות במכרז זה או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
6. אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה, או לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
7. אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
8. ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
9. המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז. אם כן נא פרט: _____
10. המציע לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים לרבות עבירות של תיאומי מכרזים. אם כן נא פרט: _____

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר ותפקידו	חתימת המצהיר
_____	_____	_____	_____	_____

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____ מאשר כי ביום _____ התייצב בפני מר _____ הנושא ת.ז. _____ שמספרה _____ והמוסמך להתחייב בשם המציע והמוכר לי באופן אישי/אותו זיהיתי לפי ת.ז. _____ שמספרה _____ ולאחר שהזהרתי אותו כי עליו לומר אמת וכי אם לא יעשה כן יהא צפוי לעונשים הקבועים בחוק, אישר בפני את נכוונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

תאריך	שם (פרטי משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחותמת עוה"ד
_____	_____	_____	_____

עמוד 34 מתוך 102

נספח ב'1

**לכבוד
משטרת ישראל**

טופס הצעת מחיר לשכירת גנראטורים

(המחירים בש"ח כוללים מע"מ)

סה"כ	עמודה מספר 4 עלות שכירת גנראטור מעבר 30 ימים – (עבור כל יום נוסף)	עמודה מספר 3 עלות שכירת גנראטור מעבר ל-30 ימים (עבור כל יום נוסף)	עמודה מספר 2 עלות שכירת גנראטור מעבר ל-24 שעות ועד 7 ימים (עבור כל יום נוסף)	עמודה מספר 1 עלות שכירת גנראטור למשך עד 24 שעות	הספק גנראטור KVA -ב	משקל באחוזים	מס"ד
					עד 60	20%	1
					61 – 120	30%	2
					121 - 251	10%	3
					601 - 252	5%	4
					1300 - 602	30%	5
					1301 ומעלה	5%	6
						100%	סה"כ

תאריך
שם (פרטי + משפחה)

חתימה וחותמת המציע

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי עשויה להיפסל.
- במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה או לפריט לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה או לפריט והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
- המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
- מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי כולל מע"מ**
- האחוזים המופיעים בטופס הצעת המחיר לעיל הנם לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
- לצורכי אינדיקציה בלבד** וללא כל התחייבות משטרת ישראל לכמות או היקף ההתקשרות, להלן פילוח שכירות הגנרטורים לפי תקופות והספקים בשנת 2017:

6.1 הושכרו 30 גנרטורים בהיקף KVA 61-120 לתקופה של עד 24 שעות.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 35 מתוך 102

6.2 הושכרו 2 גנרטורים בהיקף 602-1300 KVA לתקופה של עד 24 שעות.

6.3 הושכרו 24 גנרטורים בהיקף עד 60 KVA לתקופה של למעלה מ-30 ימים.

6.4 הושכרו 24 גנרטורים בהיקף עד 602-1300 KVA לתקופה של למעלה מ-30 ימים.

7. השירות ינתן בכל אזורי הארץ לרבות אילת ואזורים שמעבר לקו הירוק ויכלול את כל הפריטים כמפורט במפרט 63/2017.

8. חיבור הגנרטור והתקנתו יבוצעו ע"י טכנאי החברה.

9. דגשים נוספים:

9.1 המחירים כוללים את כל הדרוש בהתאם למפורט בפרק ב' למפרט מרגע בקשת נציג המשטרה לשכירת הגנרטור ועד להודעתו על פירוק הגנרטור.

9.2 למען הסר ספק יובהר כי תמחור יומי של כל אחד מהגנרטורים המצויינים בטבלה לעיל יחושב עפ"י מסי הימים שנקלח הגנרטור בפועל ובהתאמה לעמודה הרלוונטית בטבלה.

דוגמא לצורך הבהרת הנושא (אין בדוגמא כאמור בכדי להעיד על התחייבות כלשהי מצידה של משטרת ישראל): נדרשת שכירת גנרטור בהספק של 60KVA לתקופה של 50 ימים – עלות כוללת תחושב עפ"י מכפלה של התקופה (50) במס"ד 1 עמודה מס' 4 (מחיר יומי לכל יום שמעבר ל-30 ימים).

9.3 תשלום עבור צריכת ליטר סולר תחבורה בהתאם לרשום באתר חברת סונוול (מחירון דלקים בתחנות הציבוריות) נכון לרגע פירוק הגנרטור.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
חתימה המציע	
חותמת	

עמוד 36 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 1 מתוך 8

**לכבוד
משטרת ישראל**

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

א	ב	ג	ד	ה	ו
מס"ד	פירוט	כמויות (לשקלול)	גודל הגנראטור :מ: :עד:	מחיר בש"ח ללא מע"מ	מחיר בש"ח כולל מע"מ
.1	הובלת גנראטור הנמצא על גבי גרור משטרתי עם גלגלים – ראה פירוט בסעיף 2 למפרט	0-100 ק"מ	60-70 KVA		
		101 – 300 ק"מ			
		301-600 ק"מ			
.2	הובלת גנראטור באמצעות משאית מנוף - ראה פירוט בסעיף 2 למפרט	0-100 ק"מ	1300KVA	10KVA	
		101 – 300 ק"מ			
		301-600 ק"מ			

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

**חתימה
המציע**

וחותמת

עמוד 37 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 2 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

ה	ז	ג		ב	א
מחיר בש"ח כולל מע"מ	מחיר בש"ח ללא מע"מ	גודל הגנראטור		פירוט	מס"ד
		מ:	עד:		
		151 KVA	20KVA	טיפול תחזוקה שנתי לגנראטור - ראה סעיף 1.4.3.1 במפרט	.3
		451KVA	152KVA		
		751KVA	452KVA		
		1350KVA	752KVA		
		1311KVA	752KVA		
		1311 KVA	21KVA	ביקורת שנתית לגנראטור – ראה סעיף 1.4.3.2 במפרט	.4
				ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 1500 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.5
				ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 2000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.6
				ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 2500 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.7
				ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 3000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.8
				ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 4000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.9

תאריך _____

שם (פרטי + משפחה)

חתימה המציע

וחותמת

עמוד 38 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 3 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

ה	ד	ג	ב	א
מחיר בש"ח כולל מע"מ	מחיר בש"ח ללא מע"מ	גודל הגנראטור מ: עד:	פירוט	מס"ד
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 4500 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.10
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 5000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.11
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 5500 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.12
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 6000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.13
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 6500 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.14
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 7,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.15
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 8,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.16
			ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת של 10,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.1 במפרט	.17

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה
המציע

וחותמת

עמוד 39 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 4 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

א	ב	ג		ד	ה
מס"ד	פירוט	<u>גודל הגנראטור</u> מ: עד:		מחיר בש"ח כולל מע"מ	מחיר בש"ח ללא מע"מ
.18	התקנת דלת חדר גנראטור עפ"י סעיף 1.5.1 במפרט	עבור כל הגדלים			
.19	מצנן מים - ראה סעיף 1.5.4 במפרט	20KVA	45KVA		
		46KVA	81 KVA		
		81KVA	111KVA		
		111KVA	151KVA		
		151KVA	251KVA		
		251KVA	451KVA		
		451KVA	751KVA		
.20	דוד השתקה (במערכת פליטת אוויר) - ראה סעיף 1.5.5 במפרט	20 KVA	41KVA		
		41KVA	111KVA		
		111KVA	151KVA		
		151KVA	311KVA		
		311KVA	751KVA		
.21	כונס אוויר - ראה סעיף 1.5.6 במפרט	20KVA	81 KVA		
		81 KVA	151KVA		
		151KVA	751KVA		

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה
המציע

וחותמת

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 40 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 5 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

א	ב	ג	ד	ה
מס"ד	פירוט	גודל הגנראטור מ: עד:	מחיר בש"ח ללא מע"מ	מחיר בש"ח כולל מע"מ
.22	התקנה, אספקה והובלה של צנרת פליטה – עלות עבור 1 מי	300KVA	20KVA	
		700KVA	301KVA	
		1300KVA	701KVA	
.23	פירוק מיכל דלק תת קרקעי עד גודל של 40000 ליטר - - ראה סעיף 1.6.2 במפרט			
.24	פירוק מיכל דלק תת קרקעי מגודל 40001 ליטר ועד גודל של 62000 ליטר - ראה פירוט בסעיף 1.6.2 במפרט			
.25	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 10,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.26	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 15,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.27	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 20,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.28	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 30,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.29	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 35,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.30	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 40,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.31	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 45,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.32	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 50,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.33	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 60,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			
.34	התקנת מיכל דלק תת קרקעי בקיבולת של 80,000 ליטר עפ"י סעיף 1.6.2 במפרט			

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

 חתימה
 המציע

 וחותמת

עמוד 41 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 6 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

א	ב	ג	ד	ה
מס"ד	פירוט	גודל הגנראטור מ: עד:	מחיר בש"ח ללא מע"מ	מחיר בש"ח כולל מע"מ
35.	ייצור חופה לגנראטור – ראה סעיף 1.6.3 במפרט			
36.	עלות 1 ליטר סולר אשר יסופק למיכל דלק גנראטור/ מיכל דלק בכל רחבי הארץ (תבוצע הזמנה רק עבור כמות של 500 ליטר סולר ומעלה)			
37.	עלות 1 ליטר בנזין אשר יסופק לגנראטור/ מיכל דלק בכל רחבי הארץ (תבוצע הזמנה רק עבור כמות של 500 ליטר סולר ומעלה)			
38.	עלות מיכל 4 ליטר נוזל ירוק / אדום למצנן מים			
39.	מצבר – כולל אספקה הובלה והתקנה שאינו חלק מהתחזוקה השנתית הקבועה בסעיף 1.4.3	מצבר בגודל 100 אמפר שעה		
40.	מצבר – כולל אספקה הובלה והתקנה שאינו חלק מהתחזוקה השנתית הקבועה בסעיף 1.4.3	מצבר בגודל 120 אמפר שעה		
41.	מצבר – כולל אספקה הובלה והתקנה שאינו חלק מהתחזוקה השנתית הקבועה בסעיף 1.4.3	מצבר בגודל 140 אמפר שעה		
42.	מיכל שמן 4 ליטר שאינו חלק מהתחזוקה השנתית הקבועה בסעיף 1.4.3	מיכל 4 ליטר שמן מנוע		
43.	אספקה, התקנה וחיבור מטען מצברים אלקטרוני 24 או 12 וולט מסוג טלסט או שווה ערך			
44.	אספקה, התקנה וחיווט של בקר גנראטור במקום בקר גנראטור לא תקין			

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חותמת

חתימה
המציע

עמוד 42 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 7 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

א	ב	ג	ד	ה
מס"ד	פירוט	גודל הגנראטור מ: עד:	מחיר בש"ח ללא מע"מ	מחיר בש"ח כולל מע"מ
.45	מערכת החלפה תוצרת ABB או שווה ערך עד לגודל של 200 אמפר עפ"י סעיף 1.5.3 במפרט			
	מערכת החלפה תוצרת ABB או שווה ערך עד לגודל של 201 אמפר עד 601 אמפר עפ"י סעיף 1.5.3			
	מערכת החלפה תוצרת ABB או שווה ערך עד לגודל של 602 אמפר עד 1200 אמפר עפ"י סעיף 1.5.3			
	תכנון, אספקה והתקנה של בקר אמדר 528D או שווה ערך בלוח חשמל			
.46	תכנון, אספקה והתקנה של בקר גנראטור POWER WIZARD 1.1 או שווה ערך בלוח פיקוד גנראטור	קומפלט		
.47	תכנון, אספקה והתקנה של מפסק זרם אלקטרוני תוצרת ABB לגנראטורים עד הספק של 100 KVA כולל פירוק מפסק ישרן	1 י"ח		
.48	תכנון, אספקה והתקנה של מפסק זרם אלקטרוני תוצרת ABB לגנראטורים מהספק של 101 KVA עד 500 KVA כולל פירוק מפסק ישרן	1 י"ח		
.49	תכנון, אספקה והתקנה של מפסק זרם אלקטרוני תוצרת ABB לגנראטורים מהספק של 501 KVA עד 800 KVA כולל פירוק מפסק ישרן	1 י"ח		

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חותמת
חתימה
המציע

עמוד 43 מתוך 102

נספח ב'2 – עמ' 8 מתוך 8

טופס הצעת המחיר לתחזוקת גנראטורים

א	ב	ג		ד	ה
מס"ד	פירוט	גודל הגנראטור מ: עד:		מחיר בש"ח ללא מע"מ	מחיר בש"ח כולל מע"מ
.50	תכנון, אספקה והתקנה של מפסק זרם אלקטרוני תוצרת ABB לגנראטורים מהספק של 801KVA עד 1300 KVA כולל פירוק מפסק ישן	1200KVA	801KVA		
.51	מוליכי אפס ו/או הארקה מחיר ל – 1 מ'	100KVA	20KVA		
		400KVA	101KVA		
		750KVA	401KVA		
		1300KVA	751KVA		
.52	אלקטרוודת הארקה בגודל 1.5 מ' עשויה נחושת				
.53	גוף חימום עד להספק של 2500 וואט כולל צנרת מים 1 מ' ושני ברזים				
.54	יועצים ערכת גנראטור- - עפ"י סעיף 1.5.7				
.55	הוצאת היתר לגנראטור ממשד האנרגיה (בהתאם לאמור תקנות גנרטורים למתח נמוך התשמ"ז – 1987)				
.56	בדיקת חשמל לגנראטור בכל גודל				
.57	בדיקת חשמל לשנאי עד 2000 קווא				
.58	בדיקת חשמל ללוח חשמל עד 2000 אמפר				
.59	עלות מד הארקה (בדיקת מסת הארקה) דגם DET4TD2 או שווה ערך				
.60	עלות מגר 5KV דגם MIT515 או שווה ערך				
.61	עלות מכשיר תרמוגרפיה דגם TESTO872 או שווה ערך				
.62	עלות מכשיר לאגירת נתונים דגם VEGA78 או שווה ערך				
.63	עלות מכשיר רב מודד משולב GSC60 או שווה ערך				

שם (פרטי + משפחה)

תאריך

חתימה
המציע

וחותמת

עמוד 44 מתוך 102

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

1. חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, עלולה להיפסל.
 2. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה או לפריט לבין עמודת סה"כ המחיר, או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה או לפריט והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
 3. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
 4. הצעת המחיר עבור **טיפול תחזוקה שנתי** (מס"ד 3 בטופס הצעת המחיר) תכלול את כל הוצאות המציע בהתאם לאמור בסעיף 1.4.3.1 במפרט וכל הוצאה נוספת הנגזרת ממתן השירות לרבות חלפים, הובלה, זמני נסיעה ושעות עבודה מהחברה עד לתחנת המשטרה וכיו"ב (לרבות אזורים מעבר לקו הירוק ביהודה ושומרון וכן באילת).
 5. הצעת המחיר עבור **טיפול בקרה שנתי** (מס"ד 4 בטופס הצעת המחיר) תכלול את כל הוצאות המציע בהתאם לאמור בסעיף 1.4.3.2 במפרט וכל הוצאה נוספת הנגזרת ממתן השירות לרבות חלפים, הובלה, זמני נסיעה ושעות עבודה מהחברה עד לתחנת המשטרה וכיו"ב (לרבות אזורים מעבר לקו הירוק ביהודה ושומרון וכן באילת).
 6. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ**.
 7. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
 8. בכפוף לסעיף 26 למסמכי המכרז, ככל שתידרשנה עבודות תחזוקה **נוספות** שאינן מוגדרות בטופס הצעת המחיר, יבצען הזוכה בהתאם ללוחות הזמנים שייקבעו בתיאום עם נציג משטרת ישראל, כאשר כל מקרה ייבחן לגופו.
- במקרה כאמור, התמורה בגין העבודות, תשולם עפ"י שעות העבודה שבוצעו בפועל וכן בהתאם לעלות מוכחת של חומרי הגלם וחלקי החילוף בהם נעשה שימוש (ללא תוספת דמי טיפול), בכפוף לאישור נציג משטרת ישראל. מוסכם, כי המחיר לשעת עבודה לפי מחיר זה, לא יעלה על ₪ 250 בתוספת מע"מ כדין.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
חתימה המציע	
חותמת	

עמוד 45 מתוך 102

נספח ג'

נספח ג' – נוסח ערבות

**לכבוד
משטרת ישראל**

שם הבנק/חברת הביטוח _____
מספר הטלפון _____
מספר הפקס _____

ערבות בנקאית מספר _____

לבקשת המציע _____ (להלן: "החייב") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של: 15,000 ₪ (במילים: עשר אלף ₪) אשר תדרשו מאת החייב בקשר עם מכרז מספר 20/2018

בנושא שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהא בתוקף עד תאריך 04/01/2019

דרישה עפ"י ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח: _____
שם הבנק/חב' הביטוח

מספר הבנק _____ מספר הסניף _____

כתובת סניף הבנק/חב' הביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

תאריך _____ שם (פרטי + משפחה) _____
חתימה וחותמת _____

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 46 מתוך 102

נספח ג' 1

**לכבוד
משטרת ישראל**

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בתנאי המוקדם 3.1

3.1 למציע ניסיון קודם **בכל אחת** מהשנים 2015, 2016 ו- 2017 לפחות במתן שירותי תחזוקה שנתית (כהגדרתה בסעיף 1.4.3.1 למפרט) בהיקף של לפחות 130 גנרטורים (בגודל 60 KVA ומעלה כל אחד).

ניסיון לשנת 2015

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות (נא לציין שנה ספציפית)	מספר יחידות בהתאמה לסוג השירות	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

הערות:

1. במידה והטבלה הני"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ואו איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך _____ שם (פרטי + משפחה) _____
חתימה וחותמת חתימה המציע

עמוד 47 מתוך 102

נספח ג'1(המשד)

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בתנאי המוקדם 3.1

ניסיון לשנת 2016

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות (נא לציין שנה ספציפית)	מספר יחידות בהתאמה לסוג השירות	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

הערות:

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.

2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

שם (פרטי + משפחה) _____ תאריך _____
חתימה המציע _____
וחותמת _____

עמוד 48 מתוך 102

נספח ג'1(המשד)

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בתנאי המוקדם 3.1

ניסיון לשנת 2017

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות (נא לציין שנה ספציפית)	מספר יחידות בהתאמה לסוג השירות	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

הערות:

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך _____ שם (פרטי + משפחה) _____
חתימה וחותמת חתימה המציע

עמוד 49 מתוך 102

נספח ג'1(א)

לכבוד
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בתנאי המוקדם 3.2

3.1 אני הח"מ, מצהיר בזאת, למציע ניסיון קודם מוכח בכל אחת מהשנים 2015, 2016 ו- 2017 לפחות בהשכרה של 100 גנרטורים לפחות (בגודל 60 KVA ומעלה כל אחד).

ניסיון לשנת 2015

מס"ד	שם הגוף/מוסד	אופי השירות והספקי הגנרטורים שהושכרו	תקופת אספקת השירות	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

הערות:

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך _____ שם (פרטי + משפחה) _____
חתימה וחותמת חתימה המציע

עמוד 50 מתוך 102

נספח ג'1(א) - המשך

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בתנאי המוקדם 3.2

ניסיון לשנת 2016

מס"ד	שם הגוף/מוסד	אופי השירות והספקי הגנרטורים שהושכרו	תקופת אספקת השירות	שם איש קשר	טלפון לביורורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

הערות:

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך _____ שם (פרטי + משפחה) _____
חתימה וחותמת חתימה וחותמת
המציע המציע

עמוד 51 מתוך 102

נספח ג'1(א) - המשך

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בתנאי המוקדם 3.2

ניסיון לשנת 2017

מס"ד	שם הגוף/מוסד	אופי השירות והספקי הגנרטורים שהושכרו	תקופת אספקת השירות	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

הערות:

1. במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
2. ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.

תאריך _____ שם (פרטי + משפחה) _____
חתימה וחותמת חתימה המציע

עמוד 52 מתוך 102

נספח ג' 1 (ב)

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם 3.3

אני הח"מ, מורשה חתימה מטעם המציע _____ מצהיר בזאת כדלקמן:

3.3 למציע מחזור כספי שנתי הנובע מתחזוקה ו/או השכרת גנרטורים בסך שלא יפחת מ- 1,350,000 ₪ כולל מע"מ (מתוכו לפחות 600,000 ₪ כולל מע"מ הנובע מהשכרת גנרטורים) בכל אחת מהשנים 2015, 2016 ו-2017 לפחות.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

חותמת רו"ח לשם זיהוי

נספח ג' 1 (ג)

לכבוד
משטרת ישראל

מחזור כספי לעניין התנאי המוקדם 3.3 במכרז של תחום פעילות בכל אחת מהשנים

שנסתיימו ביום _____ וביום _____ וביום _____.

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של חברתכם (החברה המגישה הצעה למכרז שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים), מאשר/ת כי ביקרנו את ההצהרה של חברתכם **בדבר (מכרז 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים ורכש פקפקים בהיקף של _____ ₪ כולל מע"מ לכל אחת מהשנים _____, _____, _____) הכלולה בהצעה למכרז _____ של חברתכם _____ המצורפת בזאת ומסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.**

הצהרה זו הנה באחריות ההנהלה של חברתכם. אחריותנו היא לחוות דעת על ההצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת המקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים בהתאם לנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקת ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. ביקורת כוללת גם הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו (1).

לדעתנו, ההצהרה **בדבר שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים ורכש פקפקים בהיקף של _____ ₪ כולל מע"מ לכל אחת מהשנים _____, _____, _____** משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לרשומות עליהם התבססה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הערות:

- נוסח דיווח זה של רואה החשבון המבקר נקבע ע"י ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואה-החשבון.

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מס' _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם המציע.

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

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה של כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק הגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק. המציע הינו תאגדי הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה המציע

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

א י ש ו ר

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה ע"י _____/המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת ת.ז. _____ וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ תאריך

נספח ה'

**לכבוד
משטרת ישראל**

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מס' _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/כת לתת תצהירי זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע

נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עימו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.
זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם (פרטי + משפחה)		תאריך
_____	חתימה המציע	_____
_____	חותמת	

נספח ה' - המשך

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א ש ו ר

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר
ברחי _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה
על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את
האמת וכי ת/יהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

עמוד 58 מתוך 102

נספח ו'

לכבוד
משטרת ישראל/המטה הארצי
חשבות/מח' כספים/חוליית התקשורת
טל: 02-5428294/321 פקס: 04-6458996

הנדון: תשלום למוטב באמצעות זיכוי חשבון בנק

1. הרינו לבקשכם לבצע תשלומים, בגין טובין/שירותים שנספק/נבצע עבורכם, באמצעות זיכוי חשבוננו בבנק כדלהלן:

שם הספק (העסק)	מס' עוסק מורשה/ת.ז/מלכ"ר
כתובת הספק	סמל הבנק
שם הבנק	סמל הסניף
שם הסניף	מס' חשבון בנק
כתובת הבנק	

2. על כל שינוי בפרטים בסעיף 1 לעיל, נודיעכם בהקדם - בכתב בחתימת מורשה החתימה וחותמת העסק.

3. להלן דרכי ההתקשרות אליהם תוכלו להעביר את פירוט התשלומים שהועברו לחשבוננו **שדות חובה**:
במידה ויוחלפו נעדכן אתכם בהקדם.

מס' טלפון – עסק / חברה	קידומת	מס' פקסימיליה	קידומת
מס' טלפון – איש קשר/ סוכן	קידומת	EMAIL: _____@_____	

4. אם משטרת ישראל תעשה כל מה שאדם סביר צריך לעשות כדי לזכות את חשבוננו בבנק על סמך הפרטים שנמסרו על ידנו, לא תהיה לנו כל טענה וכל תביעה מסוג ומין כלשהו בגין אי תשלום.

5. טופס זה אינו משמש המחאת זכות לקבלת אשראי ולא התחייבות לרכוש ציוד/שירותים ו/או לבצע תשלום.

6. תשלום של משטרת ישראל לפי הפרטים כפי שנמסרו על ידנו, לפי כתב זה יחשב כפירעון מלא.

7. לא תהא לנו כל תביעה כנגד משטרת ישראל בגין אי תשלום אם לא מסרנו פרטים מלאים או מדויקים בדרך הקבועה בכתב זה.

חתימת מורשה החתימה וחותמת העסק	תאריך
מאשר אני כי פרטי הזיכוי בנק מתאימים לעסק/לחברה חתימת הבנק / רואה חשבון	תאריך

תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם משטרת ישראל במסגרת מכרז זה [להלן: "המציע"]. אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי נכון ליום תצהירי זה _____ לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.

3. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיר

אישור

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

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

תצהיר והתחייבות למניעת ניגוד עניינים

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:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם משטרת ישראל במסגרת מכרז זה [להלן: "המציע"]. אני מכהן כ- _____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.
2. הריני להצהיר כי נכון ליום תצהירי זה _____ המציע אינו נמצא במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים בהתאם למכרז זה לבין ענייניו האחרים ו/או תפקידים אחרים אותם הוא ממלא.
3. ככל שתיבחר הצעתו של המציע במכרז, מתחייב המציע להודיע למזמין באופן מיידי על כל סיבה שבגללה הוא ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו עלולים להימצא במצב של ניגוד עניינים כאמור לעיל.
4. זהו שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

המצהיר

אישור

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

חתימה וחותמת

מספר רישיון

תאריך

הצהרה לשמירת סודיות

אני החתום מטה מצהיר בזאת כי לאחר שקראתי והוסברו לי הוראות סעיפים 118 ו-119 של חוק העונשין תשל"ז-1977, ולאחר שהוסבר לי איסור השימוש במידע בקשר לביצוע ההתקשרות בין _____ לבין _____ בקשר למכרז _____ בנושא _____ [להלן: "ההתקשרות"], ברורה לי החובה המוטלת עליי לשמור בסודיות גמורה כל המידע, הידיעות והסודות המגיעים אליי הן בכתב והן בעל-פה, אגב או תוך כדי מילוי תפקידי בקשר לביצוע ההתקשרות, ולהימנע מהעברתם לכל אדם שאיננו ראשי לדעתם.

אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות ואחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.

התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.

כמו כן, אני נותן בזאת את הסכמתי לעריכת בדיקת ביטחון שדה לגביי ע"י משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.

ולראיה באתי על החתום:

שם (פרטי + משפחה)	תאריך
_____	_____
חותמת	חתימה
_____	המציע

נספח י'

דרישות הביטוח במכרז

הספק מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על יחידותיו (ככל שרלבנטיים) ולהציג למשטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים) את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

דרישות הביטוח בגין תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- KVA 20 ושירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- KVA 20 (לרבות שינוע, חיבור למבנה וכו').

1. ביטוח חבות מעבידים

- 1) הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2) גבולות האחריות לא יפחתו מסך- 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- 4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), היה ונטען לעניין תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהם כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- 1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו, בכל מקום בתחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- 2) גבולות האחריות לא יפחתו מסך- 1,000,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
- 3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
- 4) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- 5) רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
- 6) כל סייג/חריג לגביו רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו – יבוטל.
- 7) יבוטל הסייג/החריג לעניין רכוש בחזקתו, בפיקוחו, בהשגחתו ובשליטתו של הספק.
- 8) הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל.
- 9) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 63 מתוך 102

3. ביטוח אחריות מקצועית

- (1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
- (2) הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- 20 קווא וכן שירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- 20 קווא (לרבות שינוע, חיבור למבנה וכו'), עבור משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בהתאם למכרז ולחווה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים);
- (3) גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך- 500,000 דולר ארה"ב;
- (4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - (1) מרמה ואי יושר של עובדים;
 - (2) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים);
 - (3) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - (4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- (5) הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY

- (1) הספק יבטח את אחריותו ואחריות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- 20 קווא וכן שירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- 20 קווא, לרבות תכנון, הרכבה, התקנה, שירות, תחזוקה, תיקון ליקויים ותקלות, אספקת חלפים והחלפה ואחריות, בהתאם למכרז עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים).
- (2) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנוזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
- (3) גבולות האחריות לא יפחתו מסך- 750,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
- (4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - (1) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
 - (2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
- (5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו ותוחזקו למשטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 64 מתוך 102

5. ביטוח רכוש – בגין רכוש וציוד השייך למשטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל

שרלבנטיים), בתחומי חצרי הספק

1) הרחבת פוליסת ה"אש המורחב" של הספק, כך שתכלול כיסוי גם לסיכונים פריצה ושיד, לגבי רכוש וציוד משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), שנמסרו לספק על ידי משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), והנמצאים באחריותו של הספק, בעת המצאם בחצרי הספק, לצורך ביצוע העבודות.

2) בפוליסה יקבע במפורש כי תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לרכוש וציוד של משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), – משועבדים לטובת מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים) ולפי העניין, וישולמו להם ישירות אלא אם יורה חשב משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בכתב אחרת.

או לחילופין:

הרחבת הכיסוי במסגרת פוליסת צד שלישי

3) כיסוי על פי דיני מדינת ישראל בגבול אחריות שלא יפחת מסך- 200,000 דולר ארה"ב המכסה נזקים לרכוש וציוד של משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), הנמצאים בחצרי הספק לצורך ביצוע העבודות. הרכוש והציוד ייחשבו כרכוש צד שלישי.

6. ביטוח רכוש – בגין רכוש הספק, לרבות גנרטורים חלופיים ומושכרים, בחצרי משטרת ישראל

המשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים)

1) הספק יבטח בביטוח מסוג "אש מורחב" בערכי כינון את הציוד, וכל כלי העבודה המופעלים על ידו ומטעמו לצורך מתן השירותים במשטרת ישראל ובמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בפריסה ארצית.

כחלופה לביטוח רכוש, - יציג הספק מכתב הצהרה המופנה למשטרת ישראל ולמשרד לביטחון

פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בו הוא מצהיר כי הוא לוקח על עצמו אחריות מלאה לכל הנזקים שייגרמו לכל הציוד וכלי העבודה שיובאו על ידו ומטעמו לצורך מתן השירותים ומשחרר מכל אחריות, וכן מתחייב שלא לתבוע בגינם את מדינת ישראל – משטרת ישראל, המשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים) ועובדיהם.

2) הספק יבטח בביטוח מסוג "אש מורחב" בערכי כינון את הגנרטורים החלופיים והמושכרים שיוצבו ויוקנו על ידו במשטרת ישראל ובמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), על כל מערכותיהם וציודם.

עמוד 65 מתוך 102

7. ביטוח משאית המנוף

המשאית המשמשת למתן השירותים לרבות המנוף ההידראולי המורכב עליה מבוטחים בביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש. כמקובל ובהתאם לייעוד ומטרות השימוש בכלי הרכב.

8. ביטוח חבות המוביל או כל הסיכונים מטענים בהעברה (ניתן להציג באמצעות קבלן המשנה מטעם

הספק)

(1 הפוליסה תכסה את אחריותו החוקית של הספק כמוביל לאבדן, נזק והפסד שייגרמו למדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), עקב ביצוע העבודות, גבולות האחריות על בסיס נזק ראשון לכל העברה, ישקף את ערך הטובין המועברים בכל כלי רכב. **לחילופין**, ביטוח כל הסיכונים רכוש/מטענים בהעברה שאינו כפוף לביטוח חסר, שלא יפחת מגבולות האחריות על בסיס נזק ראשון לכל העברה, אשר ישקף את ערך הטובין המועברים בכל כלי רכב.

(2 בכל מקרה, למען הסר ספק, הכיסוי הביטוחי יורחב לכלול כיסוי ולא יוגבל בכל חריג או סיג בגין:

(1 טעינה ופריקה של כלי הרכב או בקרבתו.

(2 נפילה ושמיטת מטען.

(3 נזקים מבלימת פתע.

(4 נזק ע"י מטען אחר.

(5 נזקי מים.

(6 נזק בזדון.

9. כללי

בפוליסות הביטוח: חבות מעבידים, אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות המוצר וביטוחי הרכוש הנדרשות מהספק יכללו התנאים הבאים:

(1 לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו** (ככל שרלבנטיים), בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.

(2 בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משטרת ישראל ולמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים).

(3 המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל, המשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים) ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

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

(5 ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.

עמוד 66 מתוך 102

6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.

7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט בביטוח האחריות המקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט _____" (יש לציין שנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק למשטרת ישראל ולמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), עד למועד חתימת החוזה.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח.

הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בתוקף. הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתימות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשטרת ישראל ולמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי חוזה זה.

נספח י' - המשך

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל
המטה הארצי רמלה, רח' בעלי המלאכה 41

א.ג.ג.,

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

בגין תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- 20 KVA ושירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- 20 KVA (לרבות שינוע, חיבור למבנה וכו').

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים),
בכתובת:

א.ג.ג.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבטחנו _____ (להלן: "הספק") לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- 20 קווא ושירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- 20 קווא (לרבות שינוע, חיבור למבנה וכו'), על פי מכרז עם מדינת ישראל – משטרת ישראל, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות מעבידים, פוליסה מס'

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

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 68 מתוך 102

1. ביטוח אחריותו החוקית של הספק על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש בגין פעילותו, בכל מקום בתחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 1,000,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. בפוליסה נכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. רכוש מדינת ישראל נחשב רכוש צד שלישי.
6. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו – מבוטל.
7. מבוטל הסייג/החריג לעניין רכוש בחזקתו, בפיקוחו, בהשגחתו ובשליטתו של הספק.
8. הביטוח מורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא מבוטל.
9. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- 20 קווא וכן שירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- 20 קווא (לרבות שינוע, חיבור למבנה וכו'), עבור משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים);
2. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך - 500,000 דולר ארה"ב;
3. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות:
 - 1) מרמה ואי יושר של עובדים;
 - 2) אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים);
 - 3) אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או עיכוב עקב מקרה ביטוח;
 - 4) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

ביטוח חבות המוצר – PRODUCTS LIABILITY, פוליסה מס'

1. ביטוח אחריות הספק ואחריות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין תיקון ותחזוקת גנרטורים בהספקים גדולים מ- 20 קווא וכן שירותי השכרת גנרטורים בהספקים הגדולים מ- 20 קווא,

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 69 מתוך 102

- לרבות תכנון, הרכבה, התקנה, שירות, תחזוקה, תיקון ליקויים ותקלות, אספקת חלפים והחלפה ואחריות, בהתאם למכרז עם מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים).
2. הכיסוי בפוליסה הינו על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980 ;
3. גבולות האחריות לא יפחתו מסך- 750,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש ;
4. הכיסוי על פי הפוליסה מורחב לכלול את ההרחבות הבאות :
- (1) סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY ;
- (2) הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
5. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו ותוחזקו למשטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), על ידי הספק/היצרן וכל הפועלים מטעמם.

ביטוח רכוש - בגין רכוש וציוד השייך למשטרת ישראל בתחומי חצרי הספק, פוליסה מס'

1. פוליסת ה"אש מורחב" של הספק מורחבת לכלול כיסוי גם לסיכוני פריצה ושוד לגבי רכוש וציוד משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), שנמסרו לספק על ידי משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), והנמצאים באחריותו של הספק בעת המצאם בחצרי הספק לצורך ביצוע העבודות.
2. בפוליסה נקבע במפורש כי תגמולי הביטוח המגיעים למבוטח בגין נזק לרכוש וציוד של משטרת ישראל – משועבדים לטובת מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים) לפי העניין, וישולמו להם ישירות אלא אם יורה חשב משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בכתב אחרת.

או לחילופין:

הרחבת הכיסוי במסגרת פוליסת צד שלישי

3. כיסוי על פי דיני מדינת ישראל בגבול אחריות שלא יפחת מסך- 200,000 דולר ארה"ב המכסה נזקים לרכוש ולציוד של משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), הנמצאים בחצרי הספק לצורך ביצוע העבודות. הרכוש והציוד ייחשבו כרכוש צד שלישי.

ביטוח רכוש – בגין רכוש הספק, לרבות גנרטורים חלופיים ומושכרים, בחצרי משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), פוליסה מס'

1. ביטוח מסוג "אש מורחב" בערכי כינון לצידוד, וכל כלי העבודה המופעלים על ידי הספק ומטעמו לצורך מתן השירותים במשטרת ישראל ובמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), בפריסה ארצית.
2. ביטוח מסוג "אש מורחב" בערכי כינון לגנרטורים החלופיים והמושכרים שיוצבו ויותקנו על ידו במשטרת ישראל ובמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), על כל מערכותיהם וצידודם.

ביטוח כלי רכב (משאית המנוף), פוליסה מס'

המשאית המשמשת למתן השירותים לרבות המנוף ההידראולי המורכב עליה מבוטחים בביטוח חובה, ביטוח רכב רכוש וביטוח צד שלישי רכוש. כמקובל ובהתאם ליעוד ומטרות השימוש בכלי הרכב.

ביטוח חבות המוביל או כל הסיכונים מטענים בהעברה (ניתן להציג באמצעות קבלן המשנה מטעם הספק), פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה את אחריותו החוקית של הספק כמוביל לאבדן, נזק והפסד שייגרמו למדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), עקב ביצוע העבודות או לחילופין, ביטוח כל הסיכונים רכוש/מטענים בהעברה על בסיס נזק ראשון בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות אחריות, לא יפחתו מגבול האחריות על בסיס נזק ראשון לכל העברה, ואשר ישקף את ערך הטובין המועברים בכל כלי רכב.
3. במסגרת הכיסוי הביטוחי ניתן כיסוי ולא תחול כל הגבלה, חריג או סייג בגין:
 - 1) טעינה ופריקה של כלי הרכב או בקרבתו.
 - 2) נפילה ושמיטת מטען.
 - 3) נזקים מבלימת פתע.
 - 4) נזק ע"י מטען אחר.
 - 5) נזקי מים.
 - 6) נזק בזדון.

עמוד 71 מתוך 102

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו** (ככל שרלבנטיים), בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.
2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף, אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום למדינת ישראל – משטרת ישראל ולמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים).
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל, המשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים) ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלבנטיים), והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט בביטוח האחריות המקצועית, לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט" _____ (יש לציין שנה), בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
8. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי מבוטל ככל שקיים בכל הפוליסות המבוטחות.

בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסה המקורית עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה ובלבד שאין בשינויים אלו כדי לגרוע מתנאי הפוליסות המקוריות.

עמוד 72 מתוך 102

נספח י"א

נספח הצמדה

1. הספק יהא זכאי לתוספת, ומשטרת ישראל תהא זכאית להפחתה מהמחיר בסך של 100% משיעור השינוי באחוזים, בין המדד הבסיסי לבין המדד הקובע במועדים כאמור בסעיף 1.6 להלן. חישוב ההצמדה יהא כדלקמן:
 - 1.1. **שם המדד**: מדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
 - 1.2. **יום הבסיס**: המועד האחרון לקבלת הצעות עפ"י המכרז כאמור בסעיף 8 במכרז.
 - 1.3. **המדד הבסיסי**: המדד הידוע בתום 18 חודשים מיום הבסיס.
 - 1.4. **המדד הקובע**: המדד הידוע לאחרונה במועד שנקבע לאספקת השרות, או במועד אספקתו בפועל, לפי הנמוך ביותר, בכפוף לאמור בסעיף 1.6 להלן.
 - 1.5. **המחיר הבסיסי**: המחירים שהוצעו במכרז.
 - 1.6. חישוב ההצמדה יהא כדלקמן:

מדד קובע (בנק')
----- 1 -
מדד בסיס (בנק')

מחיר הבסיס X

- 1.7. עדכון המחירים ייעשה, אחת לשלושה חודשים, החל מחלוף 18 חודשים מיום הבסיס.
2. עם אספקת הטובין/השירות עפ"י תנאי ההזמנה, יגיש הספק חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה עפ"י החישוב דלעיל. החשבונית הנ"ל תהא סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל, הספק לא יהא זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת.
3. הוראות ההצמדה כפופות לחוק יציבות המחירים במצרכים ובשירותים (הוראות שעה) התשמ"ה-1985 וכל צו שהוצא על פיו או כל דבר חקיקה אחר שיבוא במקומו או בנוסף לו וכל חיקוק נוסף המסדיר התקשרויות במשק.
4. על אף האמור בסעיף 1.6 לעיל, במידה ובמהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד ושיעורו יעלה לכדי 4% ומעלה ביחס למדד הידוע ביום הבסיס, תיעשה ההתאמה לשינויים כדלקמן:
 - 4.1. ייקבע מדד בסיס, אשר יהא בגובה המדד הרלוונטי ביום בו עבר את המדד הידוע ביום הבסיס (בשיעור של 4% ויותר).
 - 4.2. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע ההצמדות (רבעוני, חצי שנתי, שנתי) כמפורט לעיל החל מהיום בו עלה המדד בשיעור של 4% ויותר (ביחס למדד הידוע ביום הבסיס).
 - 4.3. שיעור ההתאמה לצורך ביצוע ההצמדה, יבוצע בין מדד הבסיס שנקבע כאמור לעיל [ראה סעיף 4.1 לעיל] לבין המדד הקובע נכון ליום ביצוע ההצמדה.
5. בכל מקרה של שינוי במיסים העקיפים בתקופת המכרז, תעוקר השפעת השינוי ותחושב התוספת, או ההפחתה הנובעים מהשינוי.

עמוד 73 מתוך 102

מפרט טכני לתחזוקה ושכירה של גנראטורים במשטרת ישראל

מפרט מס' 63/2017

1. כללי

- 1.1 פרק א' תחזוקת גנרטורים: משטרת ישראל מעוניינת לקבל שירותי תחזוקה לגנראטורים הנמצאים ברשותה במתקני משטרת ישראל. העבודה תתבצע בכל אזורי הארץ כולל שטחי יהודה שומרון ואילת.
- 1.2 פרק ב' שכירת גנרטורים ועגלות תאורה: השכירות תתבצע בכל חלקי הארץ כולל שטחי יהודה שומרון ואילת.

2. התכולה

- 2.1 ברשות משטרת ישראל כ-150 גנראטורים מגודל 21kVA KVA כולל ועד 1200kVA כולל הפועלים בעיקר כגיבוי בתחנות משטרת ישראל.
- 2.2 הגנראטורים הנ"ל הינם במגוון דגמים, סוגים, גדלים והספקים אשר נרכשו מחברות שונות משנת ייצור 1970 ואילך.
- 2.3 המשטרה שומרת לעצמה את הזכות להפחית ו/או להוסיף בכמות הגנראטורים בסוג ודגם הגנרטורים ובמקרה זה יחולו תנאי מפרט זה בהתאמה, גם על הגנרטורים הנוספים, אלא אם כן צוין אחרת.
- 2.4 כמו כן המשטרה שומרת לעצמה את הזכות לצורך ביצוע טיפול תחזוקה שנתי ו/או בקרה לגנראטור באופן עצמאי או באמצעות החברה הזוכה.

3. מסמכים ישימים

- 3.1 תקנות החשמל (התקנת גנראטורים למתח נמוך) התשמ"ז - 1987
- 3.2 תקנות הבטיחות בעבודה חשמל , תשי"ן 1990
- 3.3 פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש] התש"ל-1970
- 3.4 תקנות למניעת מפגעים תשנ"ג 1992
- 3.5 תקן 1 – 3046 – ISO
- 3.6 **נספחים:**
 - 3.6.1 נספח א' - טופס בקרת גנרטור
 - 3.6.2 נספח ב' –בטיחות
 - 3.6.3 נספח ג' – פריסת גנראטורים ארצית

4. הגדרות

ההגדרות להלן מהוות חלק בלתי נפרד מן המפרט, על כל נספחיו, ומטרתן להביא לשפה משותפת בקריאת המפרט.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 74 מתוך 102

- 4.1 " **איש שירות מטעם החברה** " - בעל מקצוע בתחום המכונאות / חשמלאות / רתכות. בעל רישיון בתוקף ממושרד התמ"ת ואשר הוסמך מטעם החברה לביצוע פעולות הקשורות בנושא מערכות גנראטורים. כגון: התקנה, תיקון ותחזוקה של ערכת הגנראטור.
- 4.2 "**הובלה והחזרת גנרטור באמצעות רכב מסחרי**" – רתימת גרור גנרטור לרכב מסחרי ושינוע מנקודה לנקודה עפ"י צרכיה המבצעיים של המשטרה.
- 4.3 "**הובלה והחזרת גנרטור באמצעות משאית מנוף**" – העמסה ושינוע של גנרטור ומיכל דלק בגדלים שונים, עפ"י הצורך, כולל לוח חשמל וכבלי חשמל בגדלים שונים, כולל מיכל דלק בקיבולת של עד 2500 ליטר (מיכל מלא עד 1000 ליטר) יובהר כי משאית המנוף תעמוד במלואה לטובת צרכיה של משטרת ישראל.
- 4.4 "**הוראות היצרן**" – הוראות יצרן עבור כלל מערכות הגנראטור .
- 4.5 "**החברה**" או "**הזוכה**"- החברה אשר הגישה הצעתה במכרז למפרט זה ונבחרה על ידי המשטרה כזוכה למתן שירותי תחזוקה לגנראטורים במשטרת ישראל.
- 4.6 "**המזמין**" – משטרת ישראל /נציג מחלקת בנייה ונכסים או מי שנקבע מטעמה.
- 4.7 "**החברה**" "**הספק**" או "**הקבלן**" – המציע אשר זכה במכרז לרבות נציגו ו/או כל קבלן משנה הפועל מטעמו אשר אושר ע"י המזמין
- 4.8 "**חברת חשמל לישראל**" – חברה ממשלתית לאספקת חשמל במדינת ישראל.
- 4.9 "**חדר גנרטור**" – מבנה בו נמצא הגנראטור, כולל המערכות והציוד הדרושים להפעלת הגנראטור. כגון: מכולה / חופה / בתוך ו/או על גבי רכב וכדומה.
- 4.10 "**חשמלאי בודק**" – מהנדס חשמל בעל רישיון חשמלאי בודק סוג 3 כפי שמופיע בהגדרת חוק החשמל תשי"ד 1954 .
- 4.11 "**טיפול תחזוקה שנתי**" – ביצוע טיפול תחזוקה שנתי לערכת הגנראטור .
- 4.12 "**טיפול יזום**" – הוספת / החלפת ו/או ציוד / אביזרים בערכת הגנראטור או כל פעולה אחרת על פי דרישה של נציג המשטרה הגנראטורים שאינם כלולים בטיפול תחזוקה שנתי.
- 4.13 "**ייעוץ ובדיקות גנראטור**" - ייעוץ ובדיקות אשר יינתנו בנושא מערכות הגנראטור באמצעות יועץ חשמל / דלק /אוויר / בניין וכדומה על פי דרישת נציג המשטרה.
- 4.14 "**יחידה**" - יחידת דיזל גנראטור בהתאם להזמנת נציג המשטרה .
- 4.15 "**יצרן**" - חברה בחו"ל המתמחה בייצור דיזל גנרטורים.
- 4.16 "**מחלקת שירות**" - כוח האדם מטעם החברה הנדרש למתן ייעוץ / ביצוע עבודות תחזוקה למערכות הגנראטור על פי מפרט זה.
- 4.17 "**מידע בטיחותי**" - כל מידע אשר עניינו ההיבט הבטיחותי והתפעולי המופץ ע"י משרד התשתיות ו/או האנרגיה , משרד העבודה, רשות החשמל או כל גורם אחר הנועד לצורך שמירה על חיי אדם מבחינה בטיחותית או תפעולית בכל נושא הקשור לערכת הגנראטור "מיכל דלק" – מיכל בעל קיבולת בגודל מסוים המספק לערכת הגנראטור הפעלה לזמן קצוב . מיכל דלק יכול להכיל בנוזין או סולר על פי הוראות יצרן של ערכת הגנראטור.
- 4.18 "**מפרט**" - מסמך זה על כל נספחיו.
- 4.19 "**מהנדס/מפקח/יועץ**" – מי שאושר ע"י נציג המשטרה מטעם הזכייין לתכנן, לפקח, לייעץ, לאשר וכדומה את כלל הפעולות הנדרשות לצורך פעולה תקינה של מערכות הגנראטור .

עמוד 75 מתוך 102

- 4.20 "מצב חירום" – מצב הנקבע על פי החלטות הממשלה בעת מלחמה ו/או באסונות טבע המאפשר גיוס כלל המשאבים הלאומיים ע"פ צווים. במצב זה תינתן עדיפות עליונה וראשונית לתיקון מערכות הגנראטורים במשטרה.
- 4.21 "מתח נמוך" – על פי הגדרתו בחוק החשמל תשי"ד 1954.
- 4.22 "מתקן" – כל מקום בארץ ישראל כולל יהודה ושומרון ואילת בו נדרש לתת שירות למערכות הגנראטורים הנמצאים ברשות המשטרה.
- 4.23 "נציג המשטרה" / "קצין הגנראטורים" – שוטר/ קצין משטרה אשר קיבל מינוי מטעם ראש מחלקת הבינוי להיום גורם אחראי מטעם המשטרה על מערך הגנרציה המשטרתי.
- 4.24 "ערכת גנראטור" – גנראטור כולל כל מערכותיו. כגון: מערכת חשמל, מערכת מכונאות, מערכת פליטת אוויר, מערכת דלק, מערכת שמן, מכלוליו וכדומה.
- 4.25 "ערכת גנראטור תקינה" – מצב בו כלל מערכות הגנראטור פועלות בשילוב ומאפשרות הפעלת הגנראטור במיקום בו הוא נמצא בצורה תקינה ובטיחותית.
- 4.26 "עגלת תאורה" – עגלה הניתנת לשינוע ע"ג כביש/ דרכי עפר וכדומה הכוללת בתוכה / על גבי תורן עגלת התאורה גופי תאורה וערכת גנראטור להפעלה במשך 6 שעות לפחות.
- 4.27 "תחזוקה" – כל הפעולות הנדרשות ו/או המתחייבות בהתאם לחוק החשמל תשי"ד 1954, חוקי איכות הסביבה.
- ושאר החוקים כולל הוראות יצרן הקשורים להפעלה תקינה ובטיחותית של ערכת הגנראטור. בנוסף להוראות, והכללים המחייבים על פי נוהלי המשטרה ובהתאם למצב הדברים בפועל כדי להבטיח שימוש והפעלה תקינה ובטיחותית של כל ערכת הגנראטור.
- 4.28 "קריאת שירות" – פתיחת קריאה בחברה לצורך פעולה הדרושה להחזרת הפעלה תקינה ובטיחותית של ערכת הגנראטור. הענות החברה לקריאה והגעת איש שירות למתקן המשטרתי בו נמצא הגנראטור.
- 4.29 "רכב 4x4" – רכב המיועד לנסיעה בשטח, כולל נסיעה בכביש, בעל הנעה קדמית ואחורית בעל יכולת טיפוס במדרונות תלולים ולעבור במקומות קשים. **מסוגל במהותו לשנע גנרטור בגודל 65 kVA ובמשקל 1.5 טון לפחות.**

פרק ד'

מפרט

פרק א' - תחזוקת גנראטורים

1 תחזוקת ערכת הגנראטור

1.1 הנחיות כלליות

- 1.1.1 תחזוקת הגנראטור משמעותה ביצוע כל הפעולות הדרושות לצורך שימור פעולה תקינה ובטיחותית של ערכת הגנראטור ומערכות הגנראטור.
- 1.1.2 התקנה של ערכת הגנראטור תבוצע בהתאם להוראות ותקנות משרד איכות הסביבה, משרד העבודה, חוק ותקנות החשמל תשי"ד 1954, חוקי הבטיחות הרלוונטיים לאופי העבודה ונוהלי משטרת ישראל.
- 1.1.3 כל העבודות הקשורות בערכת הגנראטור (תחזוקה, תיקון, התקנה וכדומה) יבוצעו על ידי איש שירות מטעם החברה אשר ברשותו רישיון מתאים לסוג העבודה הנדרשת ולמגבלות הרשומות ברישיונו.
- 1.1.4 אנשי השירות יעבדו במתקן על פי כללי הבטיחות המותאמים לאופי המקום והעבודה הנדרשת ורק לאחר קבלת תדריך ממונה הבטיחות במתקן וחתימת כל טכנאי על טופס "תדריך בטיחות לקבלן" כמפורט בנספח ג' למפרט זה.
- 1.1.5 חלק מהשירות הטכני של החברה יכלול שירותי: תכנון, ייעוץ, ביצוע, התקנת גנראטור, תיקון תקלות ותחזוקה שנתית. באחריות החברה לוודא כי איש השירות אשר נשלח מטעמה מתאים לסוג העבודה הרלוונטית ולמגבלות הרשומות ברישיונו. במידה ותתגלה אי התאמה רשאית המשטרה לדרוש את החלפת איש השירות ללא חיוב נוסף מצד החברה.
- 1.1.6 המשטרה תהיה רשאית לרכוש ציוד/ חלקי חילוף או לשכור שירותים נוספים עבור ערכת הגנראטור בהתאם לרשום במסמכי המכרז ובהתאם להחלטת נציג המשטרה כגון: רכש מיכלי דלק, רכש לוחות חשמל, שירותי יועץ, שירותי מהנדס בודק ועוד.
- 1.1.7 נציג המשטרה רשאי לפסול יועץ ו/או מהנדס בודק ו/או טכנאי על פי שיקולו הבלעדי ובהתאם לנוהלי המשטרה ללא צורך במתן הסבר ו/או פירוט לזכיון.

1.2 שירות חלפים, אמצעי עבודה.

- 1.2.1 עבודות תחזוקה ותיקונים במערכות הגנראטור יבוצעו על ידי אנשי שירות באמצעות ציוד וכלי עבודה תקינים ומכילים ובטיחותיים על פי החוקים והתקנות במדינת ישראל, כאשר באחריות החברה אספקה, הדרכה והסמכה על אופן השימוש בציוד הרלוונטי בהתאם ולאופי העבודה המבוצעת על ידי איש השירות
- 1.2.2 החברה מתחייבת להחזיק ברשותה במפעל וברכבי השירות ציוד, אביזרים וכלי עבודה מתאימים לביצוע התקנה, תיקון תקלות ותחזוקת ערכת הגנראטור על פי מפרט זה לרבות ציוד, כלי תחבורה וכלי עבודה סטנדרטיים וייחודיים.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנראטורים

עמוד 78 מתוך 102

- 1.2.3 החברה מתחייבת להשתמש בחלקי חילוף מקוריים בלבד למעט מקרים בהם יאושר שימוש בחלקי חילוף תחליפים על ידי קצין הגנראטורים במשטרה.
- 1.2.4 חלקי החילוף יהיו בעלי תגי שמישות וברי תוקף לשימוש והתקנה בערכת הגנראטור על פי הוראות יצרן ערכת הגנראטור.
- 1.2.5 המשטרה רשאית לרכוש מהחברה חלקי חילוף עבור כל סוגי הגנראטורים אשר ברשותה ולתקן באופן עצמאי את התקלות במערכות הגנראטורים על פי שיקול דעת נציג המשטרה ובהתאם לצורכי המשטרה.
- 1.2.6 עבור עבודות / חלקי חילוף אשר אינם כלולים בכתב הכמויות במכרז יש למלא את נספח ב- אשר יאושר על ידי נציג המשטרה במידה וקיים צורך לרכש חלקי חילוף / ביצוע עבודה .

1.3 תיקון תקלות

- 1.3.1 החברה תעמיד לרשות המשטרה 365 יום בשנה 24 שעות ביממה איש שירות גנראטורים לצורך מתן מענה תחזוקה ותיקונים או כל עבודה / תיקון הנדרשים במערכות הגנראטור. לצורך כך יעביר הספק הזוכה פרטי איש קשר ו/או מוקד שירות שיהיה זמין בכל שעות היממה ובכל ימות השנה כולל שבתות וחגים. השירות יכלול: טכנאים, רכבי שירות, משאיות מנוף מעל 20 טון לפחות, כלי עבודה, ציוד סטנדרטי וייחודי וכל כח-אדם וציוד הנדרש להשמיש את הגנראטור.
- 1.3.2 הודעה לספק על תקלה בגנראטור תימסר ע"י שליחת מייל ובנוסף טלפונית לאיש קשר מטעם החברה. העבודה תבוצע ברצף כולל החלפת טכנאים, אם נדרש, עקב תקלה מתמשכת. לאחר התיקון יפעיל הטכנאי את הגנראטור במתקן ויודא פעילות תקינה של הגנראטור.
- 1.3.3 החברה מתחייבת לבצע כל פעולה הנדרשת לצורך הפעלת הגנראטור מבחינה בטיחותית ותפעולית מבלי שתעמוד לה כל טענה בעניין הפעולות שבוצעו במערכות הגנראטור בעבר או כל טענה אחרת.
- 1.3.4 טכנאי מטעם החברה יגיע למתקן בו נמצא הגנראטור תוך 3 שעות מרגע פתיחת קריאת שירות, הטכנאי יידע את נציג המשטרה על הגעתו למתקן ויקבל אישור להתחלת עבודה בערכת הגנראטור עד לתיקון התקלה ללא הפסקה של שעות עקב תקלה מתמשכת.
- 1.3.5 במידה והתקלה נמשכת מעל 8 שעות מפתחת קריאת השירות בעקבות חוסר בחלקי חילוף או כל סיבה אחרת, החברה תתקין עבור המשטרה גנראטור שכור בגודל זהה לזה של הגנראטור התקול כאשר ההובלה, האספקה וחיבורי חשמל יהיו על חשבון החברה למעט תקלה של מחולל שרוף או מנוע הדורש שיפוץ ראש מנוע. במקרה זה המשטרה תשכור גנראטור על חשבונה.
- 1.3.6 במידה והתיקון מצריך הוצאת חלקים מערכת הגנראטור כגון: מתנע, מפסק ראשי, מנוע או כל פריט אחר הקשור לגנראטור, טכנאי החברה יבקש אישור טלפוני מנציג המשטרה.
- 1.3.7 במידה והחברה אינה מצליחה, באמצעות טכנאי החברה, לאתר את מקור התקלה המשטרה תהיה רשאית להזמין חברה ו/או קבלן חיצוני לצורך תיקון התקלה ולחייב את החברה במלוא ההוצאות, כפי שהן ייוצגו בחשבוניות התיקון של החברה ו/או קבלן חיצוני.

עמוד 79 מתוך 102

1.3.8 על החברה לקחת בחשבון כי אילוצים מבצעיים עלולים לחייב את הטכנאי להמתין במקום עד לביצוע התיקון, על פי שיקולים מבצעיים של משטרת ישראל. במקרה זה החברה תקבל תשלום עבור שעות עבודה בהם נכח הטכנאי במקום.

1.3.9 מנין שעות עבודה של הטכנאי יכלול את זמני הנסיעה מהחברה וחזרה לחברה, כאשר בטופס שירות של טכנאי החברה יפורטו שעות העבודה, רשימת חלקי חילוף והפעולות שבוצעו לצורך השמשת הגנראטור. טופס השירות, ברור וקריא, יוצמד לחשבונית לאחר חתימת נציג המתקן המשטרתי המאשר את הרשום בטופס השירות.

עמוד 80 מתוך 102

1.4 תחזוקה ובקרה

1.4.1 זמני ביצוע תחזוקה מונעת ובקרה של ערכת גנראטור יהיו בימים א-ה בין השעות 07:30 עד 17:00 ובתיאום מול נציג המשטרה.

1.4.2 המשטרה תעביר לרשות החברה, עד חודש מעת הזכייה במכרז, רשימה של גנראטורים בקובץ EXCEL בהם נדרש לבצע:

1.4.2.1 תחזוקה שנתית – על פי חודשי השנה.

1.4.2.2 בקרה שנתית - על פי חודשי השנה.

1.4.3 תחזוקה שנתית תכלול:

1.4.3.1 החלפת שמן מנוע, החלפת מסנן/מסנני שמן, החלפת מסנן/מסנני דלק, החלפת מסנן/מסנני מים (במידה וקיים) והחלפת מסנן/מסנני אוויר, החלפת מים במצנן מים במים ירוקים/ אדומים על פי הוראות יצרן מצנן המים, החלפת מצברי/ים במידה וגיל המצבר הינו מעל 3 שנים מיום ביצוע התחזוקה.

1.4.3.2 איש השירות יבצע בקרה ע"פ נספח א' המצ"ב למפרט זה ו/או תחזוקה לפחות ל- 3 גנראטורים שונים באותו יום באותו אזור – על פי החלטת נציג המשטרה

1.4.3.3 נציג המשטרה רשאי להפחית ו/או להוסיף בקרה/ טיפול תחזוקה לגנראטור או לבטל כליל בהתאם להחלטות גורמי פיקוד במשטרה.

1.4.3.4 החברה תעדכן את נציג המשטרה על המועד המתוכנן להגעת הטכנאי לביצוע טיפול תחזוקה/בקרה במתקן עד שבוע לפני ביצוע התחזוקה / בקרה.

1.4.3.5 איש השירות יידרש לבצע טיפול תחזוקה בעת ביצוע בקרה שנתית, בהתאם להחלטת נציג המשטרה, הטיפול יבוצע ללא חיוב תוספת זמן נסיעה, החברה תעודכן לפני שליחת הטכנאי מה נדרש לבצע במקום על מנת שהטכנאי יגיע עם חלקי חילוף הנדרשים.

1.4.3.6 במידה ובאותו מתקן קיים יותר מגנראטור בודד נדרש לבצע בקרה ו/או טיפול תחזוקה לכל גדלי הגנראטורים הקיימים במתקן.

המחקה:

1.5 שונות

1.5.1 דלת חדר גנראטור

ההצעה תכלול סיור שטח, תכנון, רכש, אספקה, הובלה והתקנה של דלת רב בריח עם ידיה פתיחה מבפנים כלפי חוץ ויכולת נעילה מבחוץ בלבד בהתאם לחוק ותקנות חשמל תשי"ד 1954, התאמת מידות הדלת לפתח הקיים יבוצעו ע"י הזכיין (כולל קידוח, ניסור וכל העבודות הדרושות עד להתקנת הדלת) בנוסף (במידה ויש דלת כלשהי בחדר גנראטור נדרש פירוק דלת ישנה בחדר גנראטור והשאריתה במקום לפינוי פסולת).

1.5.2 לוח פיקוד גנראטור

תכנון, הובלה, וביצוע התקנה של לוח פיקוד גנראטור אשר יכלול: צופר, לחצן פטריה חירום, בקר גנראטור מסוג power wizard 1.1 או שווה ערך, שילוט בעברית על פי דרישת נציג המשטרה, מדבקה הכוללת הוראות הפעלה בעברית, מטען מצברים אלקטרוני לטעינת מצברי/ים של

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנראטורים

עמוד 81 מתוך 102

הגנראטור, שלוש נורות לד מתח גנראטור תקין. המחיר יכול לכוון של לוח הפיקוד אל ערכת הגנראטור ואל כל ההתראות, רגשים, מפסק ראשי וכדומה במידה והגנראטור מותקן מעל המחולל. לאחר ההתקנה נדרש לבדוק: הנעה וכיבוי הגנראטור, פעולה תקינה של מדידות בבקר הגנראטור, דימום גנראטור כתוצאה מהגנות מכאניות וחשמליות כגון: לחץ שמן, חום מנוע, חוסר מים, לחץ חירום, מהירות יתר וכדומה.

1.5.3 **מערכת החלפה בלוח חשמל** - תכנון, אספקה, התקנה, והובלה של מערכת החלפה בין חברת חשמל לערכת הגנראטור כולל התקנת בקר אמדר מדגם 528D או שווה ערך כולל שני מפסקים ממונעים

תוצרת ABB או שווה ערך והגשת שרטוט מודפס בגמר העבודה אל נציג המשטרה של מערכת החלפה בגמר ההתקנה נדרש אישור של מהנדס בודק סוג 3 בתחום החשמל המאשר את תקינות המערכת.

ההצעה תכלול פירוק מערכת החלפה הישנה וכל האביזרים הנלווים והובלתה אל מטה הארצי ברמלה

1.5.4 **מצנן מים** – תכנון, אספקה, הובלה והתקנה של מצנן מים חדש ומקורי במידה ומצנן המים הישן אינו תקין. ההצעה תכלול מילוי מים על פי הוראות יצרן הגנראטור. ופירוק מצנן המים הישן והובלתו אל מטה הארצי ברמלה.

1.5.5 **דוד השתקה** – תכנון, אספקה, הובלה והתקנה של דוד השתקה מקורי במידה ודוד ההשתקה הישן אינו תקין. ההצעה תכלול פירוק דוד השתקה ישן והובלתו אל מטה הארצי ברמלה.

1.5.6 **כונס אוויר** - תכנון, אספקה, הובלה והתקנה של כונס אוויר מקורי במידה ואין כונס אוויר בגנראטור הקיים או שהכונס אוויר הקיים אינו תקין. ההצעה תכלול פירוק כונס אוויר ישן והובלתו אל מטה הארצי ברמלה.

1.5.7 **יועץ ערכת גנראטור** – עלות שעת תכנון / סיור שטח בתחום דלק, חשמל, מים, אוויר וכדומה

1.6 מיכלי דלק

1.6.1 ייצור מיכל דלק עילי בקיבולת עד 2000 ליטר

1.6.1.1 ייצור מיכל דלק חדש כולל אספקה הובלה והתקנה. המיכל כולל מעצרה בגודל 110% מגודל מיכל הדלק. המיכל יבנה מפח בעובי 3 מ"מ, 2 ברזי ריקון מהמיכל ומהמעצרה, כולל 2 ברזים במד שקיפות דלק בכניסתו וביציאתו, פתח מילוי כולל מכסה מתברג 2", פתח נשם בצורת קשת בגובה 21 ס"מ, שעון מד גובה דלק מסוג מרפי או שווה ערך. בנוסף על גבי המיכל יהיה שלט אלומיניום הכולל שנת ייצור המיכל שם היצרן קיבולת המיכל ושנתות המציינות את כמות הסולר אשר נשארה במיכל (100 ליטר, 200 ליטר עד לשנתה של 1500 ליטר, התקנת שילוט כל 10 ס"מ). מיכל הדלק הראשון אשר יסופק למשטרה יהיה בהתאם לתכנון אישור ושרטוט חתום על ידי יועץ דלק, החל ממיכל דלק שני והלאה אין צורך ביועץ דלק. במידה וקיים מיכל דלק ישן על החברה לפרק את המיכל הישן ולהוביל אותו למטה הארצי ברמלה רח' בעלי המלאכה 41.

עמוד 82 מתוך 102

1.6.1.2 במידה והמיכל המיוצר הינו מעל קיבולת של 2000 ליטר עובי פח המיכל יהיה בהתאם להנחיות של יועץ הדלק ובנוסף שרטוט ייצור מיכל הדלק יוגש ע"י החברה הזוכה אל נציג המשטרה לאישור טרם ייצור מיכל הדלק בהתאם לסעיף 1.6.1.1

1.6.2 ייצור מיכל דלק תת-קרקעי

1.6.2.1 פירוק מיכל דלק תת-קרקעי קיים :

1.6.2.2 במתקן בו קיים מיכל דלק תת-קרקעי אשר נמצא לא תקין ואין אפשרות להשמיש אותו נדרש להוציא את מיכל הדלק התת-קרקעי הטמון באדמה ולפנות אותו לאתר מורשה לפינוי פסולת.

1.6.2.3 ההצעה תכלול את כל נושא האישורים, חפירה, כל הציוד ואמצעי שינוי על מנת להוציא את המיכל התת-קרקעי ולפנות אותו לאתר מורשה.

1.6.2.4 אספקה וייצור מיכל דלק תת-קרקעי

ההצעה תכלול את הסעיפים הבאים :

- 1.6.2.4.1 תכנון, שרטוט, ייצור ואספקת מיכל דלק תת-קרקעי על פי אישור מכון התקנים ויועץ הדלק בהתאם לקיבולת הרשומה בכתב הכמויות
- 1.6.2.4.2 שוחת אדם ממתכת כולל מכסה
- 1.6.2.4.3 ציפוי בור ההטמנה ביריעות HDPE למניעת דליפות לקרקע חיוב לפי 210 ש"ל 1 מ"ר
- 1.6.2.4.4 מגביל שפיכה בגרוויטציה
- 1.6.2.4.5 פיזומטר כולל שוחה
- 1.6.2.4.6 נשם כולל שוחה
- 1.6.2.4.7 מערכת הגנה קטודית היקפית למיכל
- 1.6.2.4.8 מערכת דיגטלית למדידת כמות סולר במיכל
- 1.6.2.4.9 מערכת לניטור דליפות במיכל
- 1.6.2.4.10 משאבה חשמלית מוגנת פיצוץ להזרמת סולר למיכל היומי
- 1.6.2.4.11 לוח פיקוד אוטומטי להפעלת המשאבה כולל חיווי
- 1.6.2.4.12 צינור דלק גמיש 2" דופן כפולה בין המיכלים, חיוב אורך לפי 625 ש"ל 1 מ'
- 1.6.2.4.13 תוף להארקת מיכלית כולל כבל 20 מ'
- 1.6.2.4.14 מסנן מפריד מים מסולר עבור הגנראטור עד 1250 קווא
- 1.6.2.4.15 סט 4 מצופים עבור אינדקציות כמות הסולר במיכל
- 1.6.2.4.16 מצוף לניטור דליפות במאצרת המיכל
- 1.6.2.4.17 מערכת למדידה דיגטלית לכמות הדלק כולל משדר ורגש
- 1.6.2.4.18 מגוף תלת דרכי 2" מוגן אש
- 1.6.2.4.19 יועץ דלק במתן אישורים למיכל דלק במשרד לאיכות הסביבה
- 1.6.2.4.20 עבודות חפירה, חציבה, בינוי, בטון, הבאת חול מתוק, כיסוי, וכל עבודה אזרחית מכל סוג שהוא יבוצעו ע"י החברה

עמוד 83 מתוך 102

1.6.3 ייצור חופה לגנראטור

- 1.6.3.1 יצרן החופה יהיה בעל תו תקן ISO-9001 - ייצור חופות והשתקות מיוחדות לגנראטורים
- 1.6.3.2 החופה תהיה בנויה עם 2 דלתות שירות מכל צד על מנת לאפשר גישה נוחה לצורכי טיפול ואחזקה לכל חלקי הדיזל גנראטור .
- 1.6.3.3 שרטוט ייצור החופה יוגש ע"י החברה הזוכה אל נציג המשטרה לאישור טרם ייצור החופה
- 1.6.3.4 מול בקר הגנראטור תותקן דלת נוספת לפתיחה כולל חלון פרספקט שקוף מצופה Anti-sun אשר ישמש כהגנה מפני פגיעה של שמש ישירה בבקר הגנראטור.
- 1.6.3.5 דלתות הגנראטור תהיינה עם נעילה (עם מפתח – עמיד בפני קורוזיה) כולל אטם גומי מסביב לדלת למניעת מעבר רעש ומי גשמים .
- 1.6.3.6 תתאפשר פתיחת הדלתות לזווית של 180 מעלות , כאשר על הדלת ובצידי החופה יותקן מעצור למניעת סגירת הדלת ברוח מצויה .
- 1.6.3.7 על הדלתות מבפנים יותקן חומר בולם רעש אשר ישמש כמונע רעש – על חומר זה תינתן אחריות לשלוש שנים . על החברה לבצע ציפוי נוסף על חשבונה במידה והחומר יתפורר יתקלף במהלך שלושת השנים ללא תשלום מהמשטרה.
- 1.6.3.8 כל החומרים בחופה יהיו עמידים לחום מנוע, שמן, דלק , אדי שמן, מים וגזי פליטה
- 1.6.3.9 עמידות חומרי החופה יהיו בהתאם לתקן U. K. I.S 1988 מס' 1324 .
- 1.6.3.10 צבע החופה יהיה בצבע לבן

2 הובלת גנראטורים

- 2.1 במשטרת ישראל קיימים גנראטורים על גבי גרורים ובנוסף גנראטורים ללא גרורים .
על מנת לשנע את הגנראטורים ממקום למקום במבצעים או בעת שדרוג גנראטורים בין שני מקומות שונים יש צורך ברכב מסחרי או רכב 4*4 או משאית מנוף בהתאם לגודל הגנראטור .
גנראטור פקפק – שינוע באמצעות רכב פרטי או רכב 4*4
גנראטור פקפק על גבי גרור - שינוע באמצעות רכב פרטי או רכב 4*4
גנראטור מעל 20 קווא עד 80 קווא על גבי גרור – שינוע באמצעות רכב מסחרי כגון סוואנה ארוכה.
גנראטור מעל 10 קווא ועד 1300 קווא ללא גרור – שינוע באמצעות משאית מנוף
- 2.2 שינוע גנראטורים על גבי גרור יבוצע ללא הובלת מיכל דלק חיצוני
- 2.3 שינוע גנראטור ללא גרור יבוצע באמצעות משאית מנוף כולל מיכל דלק חיצוני עד לגודל מיכל של 3000 ריק / מלא עד 1000 ליטר .

עמוד 84 מתוך 102

3 התקנת גנראטור

- 3.1 נציג יחידת הגנראטורים במשטרה יפתח קריאת שירות בחברה באמצעות מייל והודעת טלפונית לנציג החברה לצורך התקנת גנראטור במתקן.
- 3.2 נדרש לבצע שלושה סיורים מקדימים במתקן בשיתוף נציג המשטרה לצורך תכנון, מדידות והוצאת שרטוטים כנדרש.
- 3.3 החברה תשלח תוך 14 ימי עבודה, מקבלת הבקשה מנציג המשטרה, הצעה מפורטת הכוללת: תכנון, תכנית העמדה, רשימת יועצים מקצועיים בכל תחום של ערכת הגנראטור, תכנון מפורט מאת כל יועץ וכדומה אשר יימסרו לנציג יחידת הגנראטורים במשטרה בהדפסה קריאה וברורה בקובץ DWG.
- 3.4 כל המסמכים, השרטוטים, ההיתרים וכל דבר אחר הקשור לתכנון ולביצוע יהיו קנינה של המשטרה.
- 3.5 התקנת הגנראטור תבוצע תוך 7 ימי עבודה מקבלת הזמנה מאושרת שנשלחה במייל על ידי נציג יחידת גנראטורים במשטרה אל נציג החברה.
- 3.6 מחיר ההתקנה יכלול: סיורים מקדימים, תכנון, אספקה, הובלה של ציוד ואביזרים לצורך חיבור הגנראטור במתקן כולל הובלת הגנראטור ומיכל דלק חימוני.
- 3.7 בנוסף ההתקנה תכלול התקנה של עד 20 מ' צנרת דלק, עד 20 מ' תשתיות חשמל (תעלות פח, חפירה אם נדרש, קידוחים מכל הסוגים, כבלי חשמל כוח פיקוד והארקה), עד 20 מ' צנרת פליטה וחיבור כבלי חשמל בצד גנראטור ובצד לוח החשמל שאליו מחובר הגנראטור.
- 3.8 בסיום התקנת גנראטור חדש ו/או ישן החברה תספק את האישורים הבאים על חשבונה:
- 3.8.1 דוח "חשמלאי בודק סוג 3"
- 3.8.2 הוצאת היתר הפעלה מאת משרד התשתיות הלאומיות
- 3.8.3 בנוסף החברה תשלם את כל האגרות הישירות ו/או העקיפות לרשויות השונות לצורך הפעלת הגנראטור.
- 3.9 משטרת ישראל שומרת לעצמה הזכות לבצע את התקנות ערכת הגנראטור בכוחות עצמה.

4 אחריות:

- 4.1 החברה תהיה אחראית לכל תיקון ו/או ביצוע תחזוקה ו/או ביצוע התקנה שבוצע על ידה ו/או מטעמה: עבור חלקי חילוף – 12 חודשי אחריות, מצברים – 24 חודשי אחריות, ביצוע תיקון/התקנה – 6 חודשי אחריות החל מיום קבלת החשבונית על ידי נציג המשטרה.
- 4.2 במידה ויש צורך לבצע תיקון חוזר בערכת הגנראטור בתקופת האחריות בגין תקלה שעבורה הוזמן הטכנאי מלכתחילה, החברה תבצע תיקון חוזר על חשבונה כולל זמן נסיעה, שעות עבודה וחלקי חילוף. במקרה של חילוקי דעות על החברה להוכיח על חשבונה על ידי יועץ חימוני בתחום הגנראטורים שהתקלה נגרמה מאחת הסיבות הבאות: שימוש שלא על פי הוראות יצרן או שימוש בזדון.
- 4.3 במידה וטכנאי החברה או מי שהועסק על ידה ו/או מטעמה כגון קבלן משנה גרמו לנזק משבית מעל 4 שעות בערכת הגנראטור במתקן המשטרה, החברה תהיה אחראית לספק על חשבונה, תוך 6 שעות, גנראטור חלופי בגודל והספק של ערכת הגנראטור שהושבתה כולל כבלים, חיבור ללוח החשמל הראשי וחשמלאי בודק, כולל תחזוקה ותיקונים לגנראטור החלופי בכל יום ושעה שיידרש לצורך המשך פעולה תקינה של המתקן המשטרה. הגנראטור החלופי יסופק למתקן עד החזרת ערכת הגנראטור לשמישות מלאה ופעולה תקינה ובטיחותית.
- 4.4 פינוי הגנראטור יבוצע על חשבון החברה ובאחריותה.

עמוד 85 מתוך 102

4.5 המשטרה תהיה רשאית להזמין קבלן ו/או חברה חלופית למתן שירות לסעיף 11.3 ולחייב את החברה במלוא ההוצאות, כפי שהן ייוצגו בחשבוניות התיקון של קבלן ו/או חברה חלופית במידה ולא יסופקו החלופות שנדרשו בסעיף 11.3 תוך 6 שעות .

4.6 במידה וקיים סיכון בטיחותי למפעיל ערכת הגנראטור ו/או במידה והתיקון תחזוקה ו/או התקנה לא בוצעו על פי חוק החשמל ו/או תקנה ו/או נוהל של אחד ממשרדי הממשלה הרלוונטיים החברה תבצע על חשבונה את התיקונים הנדרשים לצורך השמשת הגנראטור על פי חוק ותקנות רלוונטיים.

פרק ב' - שכירת גנראטורים

1. שכירת גנרטורים

משטרת ישראל מבקשת לקבל הצעות מחיר לשירותי שכירת גנראטורים ועגלות תאורה בהספקים שונים.

2. דרישות גנראטור מושכר

- 2.1. הגנרטור יותקן בתוך חופה אקוסטית (חופת השתקה) עם דלתות להגנה מפני עוברי אורח ותנאי אקלים או בתוך מכולה ימית ממותכת אקוסטית.
- 2.2. דלת החופה מול לוח הפיקוד תכלול חלון שיאפשר תצוגת לוח הפיקוד.
- 2.3. הגנרטור יהיה ללא מברשות בעל 4 קטבים 50 HZ במהירות 1500 סל"ד.
- 2.4. הגנרטור ייצר מתח תלת פאזי 400 וולט במהירות של 1500 סל"ד .
- 2.5. המכולה תכלול דלת שרות שתאפשר גישה לבדיקת מים ושמן, דלק נזילות וכדומה.
- 2.6. המכולה תהיה בעלת תאורה פנימית מספקת לצורך ביצוע בדיקות שגרתיות בשעות הלילה.
- 2.7. הגנראטור יגיע למתקן המשטרה לאחר טיפול תחזוקה שנתי + דוח טכנאי על תקינות הגנראטור.
- 2.8. בסיום הצבת הגנראטור / עגלת תאורה על החברה להזמין על חשבונה מהנדס בודק בעל רישיון חשמלאי בודק סוג 3, אשר ימסור לנציג המשטרה דו"ח בדיקה בכתב ידו במקום בו הוצב הגנראטור. במידה ולא יתקבל דו"ח בדיקה יחשב הדבר כאילו לא הושכר הגנראטור בנוסף תיקנס החברה כמפורט במסמכי המכרז.

2.9. מנוע

- 2.9.1. מנוע דיזל 4 פעימות 1500 סל"ד קירור מים.
- 2.9.2. המנוע יעבוד בעומס מתמשך לפי תקן ISO – 3046 – 1 : 2002 .
- 2.9.3. המצבר יותקן בתוך החופה האקוסטית.

2.10. התנעה

התנעה תבוצע באמצעות בקר הגנראטור.

2.11. מערכת קירור מים

- 2.11.1. מנגנון בקרה של גובה טמפי מים יופעל ע"פ הגדרות יצרן היחידה.
- 2.11.2. מערכת הקירור תתאים לעבוד בתנאי מזג האוויר המאפיינים את כל אזורי הארץ ובמהלך כל תקופת השנה כולל מזג אוויר קיצוני (גלי חום או קרה).
- 2.11.3. טמפי המנוע תוצג באמצעות שרון טמפי.
- 2.11.4. המנוע יסופק עם מגן רצועות ומגן מאוורר למצנן מנוע.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 87 מתוך 102

2.11.5. מכסה פתח מילוי מים יסופק עם שרשרת אבטחה.

מערכת הדלק 2.12

- 2.12.1. מיכל דלק מלא בקיבולת של 1000 ליטר או 2000 ליטר על פי דרישת נציג המשטרה.
- 2.12.2. מיכל הדלק יכלול שעון גובה דלק/מדיד דלק.
- 2.12.3. פתח מילוי הדלק ימוקם באופן כזה שבמקרה של מילוי יתר לא יישפך סולר על חיבורי חשמל, פתח המילוי יהיה מאוורר ועם שרשרת אבטחה.
- 2.12.4. מיכל דלק חיצוני יסופק עם מאצרה בקיבולת של 110% מגודל המיכל.
- 2.12.5. במקרה בו הגנראטור אינו משמש לגיבוי, הסולר הנצרך יחושב בהתאם למחיר ליטר סולר בתחנת דלק של סונול + 500 ₪

מערכת פליטה 2.13

מערכת הפליטה תהיה מבודדת בפני מגע מקרי.

3. פיקוד גנרטור

3.1. לוח הפיקוד יכלול כדלקמן:

- 3.1.1. שעון וולטמטר מ-0 ועד 500 וולט לעבודה בתדר - 50 HZ עם דיוק של $\pm 1.5\%$
- 3.1.2. שלושה שעוני אמפרמטר עם דיוק של $\pm 1.5\%$.
- 3.1.3. שעון תדירות מ- 47-53 HZ
- 3.1.4. שעון לחץ שמן, מד טמפי' מים, שעון טעינה.
- 3.1.5. מפסק זרם אלקטרוני בהתאם לגודל הגנרטור.
- 3.1.6. על גבי החופה או המכולה יותקן לחצן הדממה חירום.
- 3.1.7. במידה ובקר הגנרטור מאפשר לראות את כל הנתונים לעיל ניתן להסתפק בבקר גנרטור (לדוגמא DSE 7310) או שווה ערך.

עמוד 88 מתוך 102

4. לוח חשמל נלווה להשכרת גנראטור יכלול :

- 4.1. כבלי כח פקוד והארקה לפחות 20 מ' כולל התקנת אלקטרודות עד להשגת לולאת תקלה המתאימה לגודל המחולל.
- 4.2. לוח חשמל עם כבל חשמל עשוי ניאופרן עד 5 מטר שבקצהו תקע תעשייתי 125 אמפר. על הגנראטור המסופק יהיה שקע תעשייתי 125 אמפר.
- 4.3. על הלוח עצמו יותקנו :
 - 4.3.1. 4 שקעי שירות CEE 32*5
 - 4.3.2. 4 שקעי שירות CEE 16*5
 - 4.3.3. 4 שקעי שירות CEE 1*16
 - 4.3.4. 4 שקעי שירות 1*16 ישראלי מוגן מים בדרגה IP 22 לפחות

5. מכולה ימית או חופת השתקה

- 5.1. המכולה או החופה תהיה עשויה ממתכת ותספק הגנה מלאה מפני גשם, אבק, חול.
- 5.2. נדרש חופה או מכולה "מושקת" החופה או המכולה יאפשרו עבודה באזור מגורים עפ"י תקנות רעש - תקנות בדבר רעש בלתי סביר 1990. רמת הרעש לא תעלה על 70 D.B.A במרחק של 7 מ'.
- 5.3. משני צדי החופה יהיו קיימות 4 דלתות אשר יאפשרו פתיחה של 120 מעלות לפחות.
- 5.4. דלת החופה שעל לוח הפקוד תכלול חלון שיאפשר תצוגת לוח פקוד.
- 5.5. לדלתות תהיה אפשרות נעילה גם במצב פתוח וגם במצב סגור.

6. השכרת עגלת תאורה, דרישות

- 6.1. עגלת תאורה תכלול בתוכה גנראטור בעל מיכל דלק פנימי (בנזין/ סולר) אשר יהיה מסוגל לפעול למשך 6 שעות לפחות ברציפות.
- 6.2. בעגלת התאורה יהיו לפחות 2 גופי תאורה בהספק של 400 וואט כל אחד.
- 6.3. העגלה תותאם לעבודה בשטח פתוח ובכל תנאי מזג אוויר המאפיינים את הארץ במשך כל תקופות השנה.
- 6.4. שנת ייצור עגלת התאורה / גנראטור תהיה מ 2015 או חדשה יותר.
- 6.5. בסיום הצבת עגלת התאורה על החברה להזמין על חשבונה מהנדס בודק בעל רישיון חשמלאי בודק סוג 3, אשר ימסור לנציג המשטרה דו"ח בדיקה בכתב ידו במקום בו הוצבה עגלת התאורה. במידה ולא יתקבל דו"ח בדיקה יחשב הדבר כאילו לא הושכרה עגלת תאורה בנוסף תיקנס החברה כמפורט במסמכי המכרז.

7. הנחיות וזמני תגובה תחזוקת ערכת הגנראטור השכור

7.1 הנחיות כלליות

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 89 מתוך 102

7.1.1. הודעה לשכירות עגלת תאורה/ שכירות גנראטור תינתן במייל לנציג החברה. על החברה להציב עגלת תאורה / גנראטור עד 4 שעות משעת שליחת המייל לנציג החברה ו/או בנוסף הודעה טלפונית .

7.1.2. שכירת עגלת תאורה / גנראטור תבוצע על פי הדרישות המבצעיות של המשטרה. בפרק זמן זה , של 4 שעות מרגע פתיחת ההודעה , החברה תתארגן לשינוע עגלת התאורה/ גנראטור למיקום שנמסר ע"י נציג המשטרה במייל ו/או הודעה טלפונית כולל הצבת מיכל דלק מלא , לוח חשמל ומהנדס בודק .

7.1.3. המשטרה רשאית לשכור גנראטור על גבי גרור וזאת על פי הצרכים המבצעיים של המשטרה כאשר בבסיס הגנראטור קיים מיכל דלק מלא בקיבולת של 150 ליטר לפחות .

7.1.4. הזכין מתחייב לספק ולהתקין ולאחר סיום הפעילות לפרק, כל כמות של גנראטורים/ עגלות תאורה כולל הציוד הנלווה וזאת בהתאם להזמנה של נציג המשטרה כולל תיקון של גנראטור/עגלת תאורה מושבת אשר זמן תיקונו נמשך מעל שעתיים.

7.1.5. במידה וזמן התיקון נמשך מעל שעה בודדת על הזכין לספק גנראטור / עגלת תאורה חלופית ללא עלות נוספת

7.1.6. תחזוקת הגנראטור משמעותה ביצוע כל הפעולות הדרושות לצורך שימור פעולה תקינה ובטיחותית של ערכת הגנראטור ומערכות הגנראטור על פי הוראות יצרן הגנראטור .

7.1.7. תחזוקה, תיקון תקלות והתקנה של ערכת הגנראטור יבוצעו בהתאם להוראות ותקנות משרד איכות הסביבה, משרד העבודה, חוק ותקנות החשמל תשי"ד 1954, חוקי הבטיחות הרלוונטיים לאופי העבודה ונוהלי משטרת ישראל והוראות יצרן ערכת הגנראטור.

7.1.8. כל העבודות הקשורות בערכת הגנראטור יבוצעו על ידי טכנאי גנראטורים , בהתאם לסוג העבודה הנדרשת ולמגבלות הרשומות ברישיון הטכנאי.

7.1.9. הטכנאים יעבדו במתקן על פי כללי הבטיחות המותאמים לאופי המקום והעבודה הנדרשת ורק לאחר קבלת תדריך ממונה הבטיחות במתקן וחתימת כל טכנאי על טופס "תדריך בטיחות לקבלן" אשר ינופק על ידי המשטרה.

7.1.10. במסגרת השירותים הניתנים על ידי החברה בערכת הגנראטור, כגון: התקנה, תיקון תקלות ותחזוקה שנתית, באחריות החברה לוודא כי הטכנאי שנשלח מטעמה מתאים לסוג העבודה הרלוונטית ולמגבלות הרשומות ברישיונו. במידה ותתגלה אי התאמה רשאית המשטרה לדרוש את החלפת הטכנאי ללא חיוב נוסף מצד החברה.

7.1.11. המשטרה רשאית לרכוש עגלת תאורה/גנראטור/ציוד/חלקי חילוף או לשכור שירותים נוספים עבור הצורך המבצעי של המשטרה ובהתאם לסעיף הצעת מחיר הרשום במפרט זה .

7.1.12. נציג המשטרה רשאי לפסול יועץ או מהנדס בודק על פי שיקולו הבלעדי.

7.1.13. טיפול תחזוקה שנתי לגנראטור במסגרת שכירות גנראטור/עגלת תאורה יכלול: החלפת מסנן/מסנני שמן, החלפת מסנן/מסנני דלק, החלפת מסנן/מסנני מים (במידה וקיים), החלפת מסנן/מסנני אוויר, החלפת מים במצנן מים (בהתאם להוראות היצרן) וניקוז המים מחוץ לחדר הגנראטור אל הביוב, החלפת שמן מנוע (על פי הוראות היצרן) .

7.1.14. הזכין יהיה בעל מספיק אמצעים ועובדים כדי להיות מסוגל לתת שירות , תיקונים ותחזוקה בשני מקומות המרוחקים זה מזו בו זמנית (דוגמא: כרמיאל, ירוחם) .

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנראטור

עמוד 90 מתוך 102

- 7.1.15. העובדים אצל הזכייין יהיו בעלי רישיון חשמל המוגדר בחוק החשמל תחת הגדרה "חשמלאי" בעלי רישיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל על פי חוק.
- 7.1.16. הזכייין מתחייב לעבוד במתקן משטירתי בהתאם להוראות הבטיחות הנהוגות במשטרה, תוך נקיטת אמצעים לזירוז ההתקנה ו / או תיקונים ע"מ לאפשר עבודה שגרתית במתקן, ונקיטת אמצעי זהירות תוך כדי עבודה כולל הצבת שילוט מתאים.
- 7.1.17. הספק יהיה אחראי לתחזוקה השוטפת של הגנרטור ולתפעולו התקין במשך כל תקופת השכירות, ומתחייב להגיע לפתרון תקלות בגנרטור תוך 3 שעות מרגע פתיחת קריאת שירות בחברה בכל עת שיידרש 24/7, 365 יום בשנה. הערה: תחזוקה שוטפת – כולל חלפים מקוריים לטיפול יזום ולתיקון תקלות ע"ח הספק במסגרת חוזה השכירות.
- 7.1.18. לפני הגעת הטכנאי של הספק לטיפול יזום לגנרטור ו/או לתיקון תקלה, יתאם מראש עם יחידת המשטרה על מנת לאפשר הגעה בזמן ואישורי כניסה. הטכנאי יעבוד לפי תקנות הבטיחות בעבודה, כולל הצגת שלטי בטיחות וזהירות במקומות ההכרחיים על פי חוק החשמל, כמפורט בסעיף 14 לעיל הציוד.
- 7.1.19. בגמר הטיפול ו/או התקלה ולאחר הפעלת הגנרטור בעומס ידאג הטכנאי לבדוק את כל חיבורי החשמל, וכן את תפעול הציוד האלקטרו מכני כגון שערים חשמליים, ציוד מטבח וכדומה ויודא תקינות פעילות הציוד.
- 7.1.20. ניתוק הגנרטור בסיום השכירות יהיה על חשבון הספק כמו כן מתחייב הספק לשמור על כללי הבטיחות המתחייבים עפ"י חוק החשמל. בסיום העבודה המקום יישאר נקי מכבלים, פחים ושאר לכלוך אחר הקשור בגנרטור.

7.2 שירות חלפים, אמצעי עבודה

- 7.2.1. עבודות תחזוקה ותיקונים במערכות הגנרטור יבוצעו על ידי הטכנאים באמצעות ציוד וכלי עבודה תקינים ומכילים ובטיחותיים על פי חוקי מדינת ישראל, כאשר באחריות החברה אספקה, הדרכה והסמכה על אופן השימוש בציוד הרלוונטי בהתאם ולאופי העבודה המבוצעת על ידי הטכנאי.
- 7.2.2. החברה מתחייבת להחזיק ברשותה במפעל וברכבי השירות ציוד, אביזרים וכלי עבודה מתאימים לביצוע התקנה, תיקון תקלות ותחזוקת ערכת הגנרטור על פי מפרט זה לרבות ציוד, כלי תחבורה וכלי עבודה סטנדרטיים וייחודיים.
- 7.2.3. החברה מתחייבת להשתמש בחלקי חילוף מקוריים בלבד למעט מקרים בהם יאושר שימוש בחלקי חילוף תחליפים על ידי קצין הגנרטורים במשטרה.
- 7.2.4. חלקי החילוף יהיו בעלי תגי שמישות וברי תוקף לשימוש והתקנה בערכת הגנרטור על פי הוראות יצרן ערכת הגנרטור.
- 7.2.5. החברה מתחייבת להשתמש במלאי חלקי חילוף קיים הנמצא במחסן הגנרטורים במשטרה עד לגמר רמת מלאי – נדרש סיור החברה במחסן המשטרה לצורך התרשמות מכמות המלאי לפני הגשת ההצעה.

7.3 תיקון תקלות

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 91 מתוך 102

- 7.3.1 לצורך מתן מענה תחזוקה ותיקונים על פי מפרט זה החברה תעמיד לרשות המשטרה 365 יום בשנה 24 שעות ביממה לצורך כך יעביר הספק הזוכה פרטי איש קשר ו/או מוקד שירות שיהיה זמין בכל שעות היממה ובכל ימות השנה כולל שבתות וחגים לצורך מתן מענה לכל תקלה ו/או בקשה. השירות יכלול: טכנאים, רכבי שירות, משאיות, כלי עבודה, ציוד סטנדרטי וייחודי וכל כח-אדם וציוד הנדרש לשמישות הגנראטור.
- 7.3.2 הודעה לספק על תקלה שאינה דחופה בגנראטור תינתן בכתב ותשלח לספק בפקס/במייל. העבודה תבוצע ברצף כולל החלפת טכנאים, אם נדרש, עקב תקלה מתמשכת. לאחר התיקון יחבר הספק את הגנראטור במתקן ויוודא פעילות תקינה של הגנראטור.
- 7.3.3 במקרה של תקלה דחופה, תועבר לספק הודעה טלפונית והספק יידרש להתייצב לתיקון התקלה תוך שעה בודדת, נציג יחידת הגנראטורים במשטרה יפתח קריאת שירות בחברה באמצעות טלפון ו/או מייל ו/או פקס לצורך תיקון התקלה בגנראטור.
- 7.3.4 בסיום תיקון ערכת הגנראטור הטכנאי יודא כי ערכת הגנראטור עובדת בצורה תקינה ובטיחותית ולא נגרם כל נזק כתוצאה מתיקון ו/או תחזוקת ערכת הגנראטור למערכות הקשורות לערכת הגנראטור כגון: מערכת החלפה, לוח חשמל ראשי וכדומה.
- 7.3.5 במידה והחברה אינה מצליחה באמצעות טכנאי החברה לאתר את מקור התקלה המשטרה תהיה רשאית להזמין חברה ו/או קבלן חיצוני צורך תיקון התקלה ולחייב את החברה במלוא ההוצאות, כפי שהן ייוצגו בחשבוניות התיקון של החברה ו/או קבלן חיצוני.
- 7.3.6 על החברה לקחת בחשבון כי אילוצים מבצעיים עלולים לחייב את הטכנאי לעבוד בשעות לא שגרתיות ו/או להמתין במקום מתקן עד לביצוע התיקון, על פי שיקולים מבצעיים של משטרת ישראל. במקרה זה החברה תקבל תשלום עבור שעות עבודה בהם נכח הטכנאי במקום.

7.4 הדרכות

בכל השכרת גנראטור בפריסה ארצית נציג החברה יתדרך את איש המשטרה האחראי בשטח כיצד לתפעל את ערכת הגנראטור היקף ההדרכה יהיה כשעה. בנוסף החברה תתלה שלט בגודל 40*40 ס"מ, באותיות אדומות על רקע לבן בגודל 10 ס"מ לפחות, על ערכת הגנראטור בו יירשם שם הטכנאי וטלפון נייד בו ניתן יהיה להשיג טכנאי כונן

סעיפים 8 – 11 הנ"ל כוללים דרישות המתייחסות לשני פרקי המפרט א' ו ב'

8. כוח אדם של החברה/מחלקת שירות

- 8.1 החברה מתחייבת להעמיד לרשות המשטרה מספר טכנאים מספק (לפחות שניים) בעלי רישיונות בתוקף להתקנה, תיקון ותחזוקה של ערכת הגנראטור לאורך כל השנה.
- 8.2 החברה תנהל מוקד שירות פעיל אשר ימסור טלפון נייד של טכנאי זמין ממחלקת שירות בחברה 24 שעות ביממה במשך 365 יום בשנה. אשר ינהל, יפקח ויבצע את שירותי התקנה תיקון ותחזוקה הנדרשים מטעם החברה ויהיה בקשר רציף עם נציג המשטרה מרגע הוצאת הזמנה

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנראטור

עמוד 92 מתוך 102

לביצוע עבודת התקנה, תיקון ותחזוקה ועד לסיום העבודה הרלוונטית. קריאות השירות יהיו מתועדות ויוצגו עפ"י דרישה למשטרת ישראל.

8.3. אין באמור לעיל כדי למנוע מהחברה להיעזר בביצוע עבודות התחזוקה בטכנאים ו/או חברה קבלנית שאינם מועסקים ישירות על ידי החברה ובתנאי כי אושרה באופן רשמי ע"י משטרת ישראל.

8.4. כל הטכנאים מטעם החברה ו/או חברה קבלנית מטעם החברה יהיו כפופים לנוהלי העבודה במתקן המשטרתית בו הם עובדים. במקרה של חוסר שביעות רצון נציג יחידת גנראטורים במשטרה מאופן תיקון, תחזוקה והתקנת ערכת הגנראטור, נציג יחידת הגנראטורים במשטרה יכול לדרוש את החלפת הטכנאי.

9. ספרות ותיעוד

9.1. החברה תחזיק ברשותה ספרות טכנית וקטלוגים לחלקי חילוף לסוגי הגנראטורים השונים במשטרת ישראל על מנת לתת מענה מיטבי בעת תקלה ו/או רכש חלקי חילוף לתיקון תקלה ו/או לביצוע התקנה.

10. בקרת איכות

10.1. החברה תבצע ביקורת איכות לגבי כל שלב משלבי ביצוע תיקון, תחזוקה והתקנה כמוגדר במפרט זה ובהוראות המכרז, על מנת להבטיח טיב ביצוע עבודה.

10.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור במסמכי המכרז בעניין העסקת קבלני משנה,

החברה תבטיח בהתקשרויותיה עם קבלני המשנה כי המוצרים ו/או חלקי חילוף המסופקים ו/או העבודה המבוצעת על ידם יעמדו בכל דרישות המפרט ובמבחני בקרת איכות.

10.3. נציג יחידת צוות גנראטורים או מי מטעמו יוודא עמידה בל"ז של הזכ"י ויבצע בחינת הפעלה ושמישות של הגנראטור לאחר סיום ביצוע התקנה ו/או תיקון ו/או טיפול תחזוקה/בקרה.

11. סודיות ובטחון

11.1. הקבלן מתחייב לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע לידי עובדיו בקשר לביצוע הסכם זה. הקבלן מתחייב להביא סעיף זה לידיעת עובדיו ולדאוג לביצוע סעיף זה ע"י עובדיו. הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי אי מילוי ההתחייבות הכלולה בסעיף זה עלולה להוות עבירה על סעיפים 118 ו-119 לחוק העונשין תשל"ז-1977.

11.2. הקבלן מתחייב לבצע השירות רק ע"י עובדים שהנם אזרחים ישראלים לאחר שיקבלו אישור בטחוני של המזמין ולאחר שיותרו כלפי המזמין על סודיות רפואית ויחתמו על הצהרה לשמירת הסודיות.

11.3. באחריות הקבלן לוודא שלכל העובדים שאמורים לעבוד בתוך מתקנים של המזמין יש אישור כניסה תקף למתקנים של המזמין.

עמוד 93 מתוך 102

- 11.4. הקבלן מתחייב להגיש למזמין, בתוך שבעה ימים מיום חתימת ההסכם, רשימה של כל העובדים שבדעתו להעסיק בביצוע השירות, למזמין יהיה שיקול הדעת הבלעדי לאשר עובדים אלה או לא לאשרם וזאת מבלי שיהיה חייב לנמק החלטותיו.
- 11.5. בדיקת ביטחון ראשונית תהיה על חשבון המזמין. באם יבקש הקבלן או המזמין להחליף מעובדיו, ישא הקבלן בעלות הבדיקה הביטחונית. אחד
- 11.6. הקבלן מתחייב כי לא יפרסם ולא ידווח ו/או ייתן ידו לפרסום הידיעה כי המזמין רכש מהקבלן שירותי אחזקה והעבודות עפ"י התקשרות זו.

עמוד 94 מתוך 102

12. העברת חשבונית תשלום

12.1. החברה תעביר כל חודש עד ל-10 בתחילת כל חודש חשבונית לנציג המשטרה לצורך תשלום עבור השירותים אותם סיפקה במהלך אותו חודש.

עמוד 95 מתוך 102

נספח א' – טופס בקרת גנראטור

שם ממלא הדוח :		תאריך :	
מס ג'יוב			
תחנה		מספר גנראטור	
אחראי מתקן		הספק ערכת גנראטור	
טלפון בתחנה		דגם מנוע	
נייד		מספר סידורי מנוע	
		דגם מחולל	
		מספר סידורי מחולל	
		מס' שעות מנוע	
מס"ד	תיאור		
1	ביקורת מבנה	תקין	לא תקין
	כניסת אוויר חופשי לחדר גנראטור		
	שילוט אסור לעשן		
	שילוט גנראטור מופעל אוטומטית		
	שילוט חדר גנראטור		
2	תיאור מערכת דלק	תקין	לא תקין
	בדוק שלמות וצביעת מיכלי דלק		
	בדוק נזילות מצנרת דלק אספקה ועודפים (צנורות קשיחים וגמישים)		
	וודא המצאות מכסה למיכל דלק		
	וודא שהנשם חופשי		
	בדוק שקיפות ותקינות מכווני גובה דלק		
	נקז מים ממיכל הדלק		
3	תיאור מערכת קירור	תקין	לא תקין
	בדוק זרימת אוויר דרך מצנן מים		
	בדוק נזילות מים ואיכות צנרת חלודה/רקובה		
	ברגי הידוק מצנן מים לבסיס הגנראטור		
	בדוק ברגים מסביב למאוורר / מניפת אוויר		
	בדוק מכסה מצנן מים תקני		
	בדוק רצועות, גלגלות ותקינותם		
	בדוק שלמות רשת הגנה למניעת כניסת גופים זרים ומגע יד אדם		
	בדוק שלמות מערכת קירור צינורות, אביזרים .		
4	תיאור מערכת שמן	תקין	לא תקין
	בדוק כמות גובה שמן במנוע		
	בדוק תפקוד משאבה חשמלית / ידנית		
	בדוק נזילות שמן		
5	תיאור מערכת יניקת אוויר	תקין	לא תקין
	בדוק מד סינון אוויר + מסנן אוויר		
6	תיאור מערכת פליטה	תקין	לא תקין
	בדוק תקינות המפלט, ריקבנות, סדקים, ברגים משוחררים כולל חיזוק לתקרה ולקיר		
	בדוק תקינות רשת מגן ביציאה / קלפה / כובע סיני		
	בדוק בידוד צינור פליטה עד לגובה 2 מטר		
	בדוק זרימת אוויר חופשי בקצה צנרת פליטה		
7	תיאור מערכת בולמי זעזועים	תקין	לא תקין
	בדוק תקינות בולמים בבסיס דיזל גנראטור		

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 96 מתוך 102

			בדוק תקינות בולמים מתחת ללוח פיקוד	
הערות	לא תקין	תקין	תיאור מערכת מנוע + מחולל	8
			בדוק חזותית שלמות המחולל	
			בדוק חיבור מנוע למחולל	
			בדוק הסתכלותית שלימות המנוע	
			בדוק שלמות חיווט על גבי המנוע	
			בדוק חיזוק מהדקי מתח יציאות מהמחולל (יבוצע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים לגודל הגנראטור)	
הערות	לא תקין	תקין	תיאור מערכת מצברים	9
			בדוק גובה מים במצבר	
			בדוק כבלי חיבור הן בצד המנוע	
			בדוק ניקיון הקטבים	
			בדוק תקינות מטען מצברים	
			שנת ייצור מצבר	
הערות	לא תקין	תקין	תיאור מערכת לוח פיקוד גנראטור	
			בדוק שלמות הלוחות , שעונים , בוררים ותקינות הבקר	
			בדוק ניקיון הלוח מבפנים	
			בדוק חיזוק ברגים בלוח פיקוד (יבוצע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים לגודל הגנראטור)	
			בדוק שלמות אביזרים בלוח פיקוד מפסקים , ממסרים ומוליכים	
			וודא חיבור הגנראטור להארקה	
			וודא קיום מוליך הארקה מחובר של מיכל דלק חיצוני / פנימי	
הערות	לא תקין	תקין	תיאור מערכת הפעלת גנראטור בסרק	11
			בדוק תקינות שעונים :מד לחץ שמן , מד חס מנוע , מד טעינה	
			בדוק תקינות לחצן מדומם מנוע על לוח פיקוד	
			בדוק תקינות לחצן עצירת חירום ממוץ למבנה	
			בדוק הגנת לחץ שמן מנוע (יבוצע ע"י חשמלאי בלבד)	
			בדוק הגנת חום מנוע , חוסר מים (יבוצע ע"י חשמלאי בלבד)	
			בדוק תקינות צופר	
הערות	לא תקין	תקין	תיאור מערכת מזידת מכוונים על גבי לוח פיקוד	12
			בדוק קריאת מתח גנראטור על גבי שעון מתח	
			בדוק קריאת שעון מד תדר	
			בדוק קריאת שעון חס מנוע	

נספח ב' – טופס הצעת מחיר

הצעת מחיר עבור עבודה / חלקי חילוף אשר אינם רשומים במפרט / מכרז זה.

מכרז מספר 20/2018 שירותי תחזוקה ושכירת גנרטורים

עמוד 97 מתוך 102

מס"ד	תיאור העבודה הנדרשת / חלקי חילוף	כמות	מחיר יחידה	מחיר כולל מע"מ
<u>1</u>				
<u>2</u>				
<u>3</u>				

נספח ג' – תדריך בטיחות לקבלן חוץ

קבלן המבצע עבודות בתחנות משטרת ישראל יבצע את כל הפעולות המתבקשות על פי הוראות ותקנת מדינת ישראל לרבות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש 1970) וכן כל התקנות והכללים המתייחסים לבטיחות וגיחות בעבודה במדינת ישראל ובהתאם להנחיות ונוהלי הבטיחות של משטרת ישראל הנוגעות לתחומי עיסוקו.

1. בהתאם לתקנות בדבר עבודות בניה שנת 1961 יש למנות מנהל עבודה לעבודות בניה שאתם מבצעים ולהודיע על-כך במכתב רשום למפקח האזורי במשרד העבודה.
2. יש לעבוד לפי כללי הבטיחות הנהוגים במדינת ישראל, כפי שהם מופיעים בפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970.
3. אין להתחיל בעבודה ללא קבלת הוראות בטיחות מקצין בטיחות מבי"ן בשטח שבו אתם עובדים, ליד המשרד (במידה ויוקם) יוצב שלט בגודל 1*1 מטר לפחות, עליו יצוין שם מבצע העבודה ושם מנהל העבודה שלו.
4. כל עובדיכם חייבים, להיות נעולים בנעלי בטיחות ובכיסוי מלא לגופם, בכל עת שהותם במשטרת ישראל, הקבלן יודא שלעובדיו יש את ההסמכות, הרישיונות וההיתרים הנדרשים לביצוע העבודה.
5. כל העובדים חייבים בשימוש לכל עבודה בצידו מגן אישי כגון: משקפיים, אוזניות מגן, קסדה, כפפות וכ"ו בהתאם לתקנות הבטיחות ציוד מגן אישי.
6. כל ציוד שאתם מביאים לאתר חייב להיות שמור ותקין, לכל ציוד הרמה ידני מכני והידראולי יהיה תסקיר בדיקה תקף של בודק מוסמך.
7. כל ציוד הריתוך הנמצא ברשותכם בעבודה ובאחסון חייב להיות תקין (גלילי אצטילן לריתוך אוטוגני יצוידו בבולמי להבה).
8. קיימים אצלנו נוהלי בטיחות ועליכם לפעול עפ"י ההנחיות בנוהל עבודה עם אש גלויה ולקבל את אישורו של הממונה על הבטיחות האישור תקף ליום אחד.
9. אין להשתמש בדלק כחומר ניקוי לחלקים וציוד.
10. דלק יאוחסן במקומות מאושרים ובמכלים מאושרים.
11. כל פתח ברצפת מעבר חייב להיות מוגן בצורה יסודית במעקות יד, בנוסף מדרגות או במות יהיו מצוידים במעקות יד עד לקביעת המעקות הקבועים.
12. מטפי כיבוי שריפות, מסוג אבקה יבשה או הלון יהיו ברמה מספקת לחלוקה בכל אותם מקומות עבודה שיוכרו עליהם כסיכון אש.
13. חתימת הקבלן מנהל העבודה _____

עמוד 98 מתוך 102

14. עבודה בגבהים המתבצעת מעל 2 מ' הקרקע וכשאין במקום סולם עם משטח או במת עבודה חייבת ברתמת בטיחות או משטח מגודר ובהתאם לתקנות הנהוגות לעובדים בגגות שבירים.
15. כלי גז חמצן ואצטילן יאוחסנו במצב עומד וקשורים בשרשרת על מנת למנוע נפילה בזמן העבודה ובאחסון. בסמוך להם יוצב כיבוי אש, כל כלי הגז יהיו בעלי מכסים במידה והגליל אינו בשימוש יהיה המכסה עליו.
16. תיקון או עבודה במערכות חשמלית תבוצע ע"י חשמלאי מוסמך.
17. בעבודות בהם נדרש לוח חשמל, הלוח יכלול :
- מפסק פחת, ממ"ט ראשי להגנה וכבל תקני עד משטרת ישראל. החיבור והניתוק של הלוח הני"ל להזנת החשמל של משטרת ישראל יבוצע ע"י מב"ן אין לבצע חיבור או ניתוק חשמל מבלי לקבל אישור מנהל מדור החשמל של מב"ן.
18. אין להתחבר ולא לחתוך צנרת מכל סוג שהו מבלי לקבל אישור מוקדם ממפקח הפרויקט.
19. אין לקדוח חורים בקירות ולא לחפור תעלות מבלי לכבל אישור מוקדם ממפקח פרויקט.
20. אין להשאיר סולמות פסולים, או מדרגות בשטח מ-י, פיקוח ובדיקה
21. רציפה חייבת להיעשות על כל כבלי ההרמה, חבלים, שרשראות וכלי הרמה ידניים אחרים. (בהתאם לתקנות כולל תסקיר לאבזורים).
22. מקום העבודה וסביבתו יהיו תמיד נקיים ומסודרים, שאריות יאספו מיד לאחר תום העבודה, ובעבודה ממושכת תוך כדי העבודה בפרקי זמן סבירים, קרשי היציקות ופסולת בנין יהיו נקיים ויערמו בערמות מסודרות.
23. הקבלן יחתום אצל ממונה הבטיחות על הצהרת בטיחות, יקבל דף הוראות בטיחות ויעמיד אנשיו וציודו לביקורת בכל עת שיידרש.
24. כל קבלן חייב בניהול ספר כללי לתאונות עבודה של משרד העבודה, וטופס מס' 250 של ביטוח לאומי.
25. במקרה של תאונה חלה חובת דיווח מידית לממונה הבטיחות. דווח זה אינו במקום אלא בנוסף לדווח ל"מפקח עבודה אזורי" כנדרש בחוק.
26. כל עבודה מעבר לשעות הפעילות יש לקבל אישור ממונה על הבטיחות.
27. העישון אסור בכל מבנה משטרת ישראל כולל אתרי הבניה, אין להשתמש באש גלויה כגון גזיות או מדורות.
28. הנהיגה תהיה במשנה בזהירות אין לנהוג מעל למהירות המותרת בהתאם לתמרור המוצב בשטח משטרת ישראל
29. חובה על הקבלן לגדר את שטח העבודה ולסמן באמצעות שלטי אזהרה כל אתר עבודה בו קיים סיכון בטיחות לרבות עבודה על מנופים. תחום הגידור וצורתו יתואמו עם ממונה הבטיחות מב"ן, בכל מקרה לא תתאפשר כניסת גורמים זרים לאזור המסומן.
30. בעת ביצוע "עבודה בגובה" כהגדרתה בתקנות הבטיחות (עבודה בגובה) התשס"ז – 2007, חלה חובה על הקבלן להדריך את עובדיו ע"י גורם מוסמך ולהציא אישורי הדרכה ברי תוקף, כמו כן לציידם בציוד מגן אישי מתאים לביצוע העבודות בגובה. בכל עבודה בגובה חלה חובה על הקבלן לתאם מראש את ביצועה עם ק. בטיחות מב"ן ולקבל את אישורו.

עמוד 99 מתוך 102

31. בכל עבודה בגובה, יבצע הקבלן סקר סיכונים ומפגעים באזור העבודה בשיתוף ובתיאום עם ק. בטיחות מב"ן.

חתימת הקבלן\ מנהל העבודה _____

חובה עליך להביא תוכן הוראות אלו לידיעת כל עובדיך ועובדי קבלני משנה

הצהרת הקבלן

אני הח"מ מאשר בזה כי קראתי והבנתי את תוכן המסמך וקיבלתי העתק ממנו ומתחייב לעמוד בדרישות חוקי, תקנות, פקודת הבטיחות בעבודה והוראות הבטיחות הנהוגות משטרת ישראל בהתאם להנחיות ודרישות ק. בטיחות מב"ן שעיקרן פורטו במסמך הנ"ל, או כל הנחיה אחרת עפ"י דרישתו על החתום:

שם מקבל התדריך _____ תפקידו _____
טלפון _____ ת.ז. _____ ק. בטיחות מטעם מב"ן _____
כתובת החברה ושמה _____
חותמת וחתימה: _____ תאריך: _____

עמוד 100 מתוך 102

נספח ג'

רצ"ב פריסת הגנראטורים בכל רחבי הארץ עפ"י הספק

סד'	מיקום	תיאור חומר	הספק ב KVA
1	מ עבודה עטרות -צ	גרטור ליסטר LPW3 KVA8	8
2	מחלקת קשר	גרטור GEKO KVA9.4 9901	9
3	מחלקת קשר	גרטור GEKO KVA9.4 9901	9
4	מחלקת קשר	גרטור GEKO KVA9.4 9901	9
5	תחנת גולן	גרטור KVA 10 עם חופה נייה	10
6	מחוז דרום קתח	גרטור KVA 10 עם חופה נייה	10
7	מחוז תא בינוי	גרטור KVA 10 עם חופה נייד נגרת	10
8	מחוז שי קתח	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
9	יחידת חורב תא	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
10	יחידת חורב תא	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
11	מחוז דרום מנ"ט	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
12	מתח מחסן ראשי	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
13	לא בשימוש	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
14	לא בשימוש	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
15	מרחב ציון קתח	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
16	מתח יח. גנרטורים	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
17	מחוז מרכז	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
18	מרחב שרון	גרטור קבוסה הונן KVA 12.5 רכב גרומן	12
19	מחוז תא קתח	גרטור GEKO KVA13 13000	13
20	מגב דרום קתח	גרטור ליסטר KVA TX3 A00121.2	21
21	תחנת מודיעין	גרטור ליסטר HR3 A30V KVA26	26
22	מטה מגב קתח	גרטור פרקינס KVA CM-30171U30	30
23	משמ תחבורה	גרטור ניח מושתק-מערכת	30
24	מרחב חברון קתח	גרטור ניח מושתק-מערכת	30
25	תחנת רהט	גרטור ג'ון דיר KVA 4039DF33	30
26	לא בשימוש	גרטור פרקינס KVA LD-35008U40	40
27	מחוז חוף יסמ	גרטור ג'ון דיר KVA CD403940	40
28	תחנת שפט	גרטור פורד AAA 6015 F703	50
29	תחנת שכונות	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
30	מתח יח. גנרטורים	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
31	משמ תחבורה	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
32	תחנת מסובים	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
33	תחנת מגדל העמק	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
34	תחנת ערד	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
35	תחנת דימונה	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
36	תחנת עוז	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
37	מגב צפון קתח	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
38	מגב דרום קתח	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
39	לא בשימוש	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
40	משמ תחבורה	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
41	תחנת מעונה	גרטור פרקינס KVA LJ-35009U60	60
42	תחנת צפת	גרטור פרקינס KVA LJ-3351560	60
43	מגב דרום קתח	גרטור פרקינס KVA LJ-30120U60	60

עמוד 101 מתוך 102

60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	מגב דרום קתח	44
הספק	תיאור חומר	מיקום	סד'	
60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	מתח י.ח. גנרטורים	45
60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	תחנת בית שאן	46
60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	מתח מחסן ראשי	47
60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	תחנת טייבה	48
60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	מרחב נגב ימר	49
60	KVA LJ-30120U60	גנרטור פרקינס	תחנת חדרה	50
60	LJ50418U	גנרטור פרקינס 60 קו"א 1999 דגם	תחנת גולן	51
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת אופקים	52
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת דימונה	53
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת אשדוד	54
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת עוז	55
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת גלילות	56
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת שפרעם	57
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת קרית גת	58
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת נצרת עילית	59
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת ראש העין	60
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת עירון	61
60		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת משגב	62
60		גנרטור נייד מושתק KVA60 על נגרר	מחוז מרכז קתח	63
60		גנרטור נייד מושתק KVA60 על נגרר	מטה מגב קתח	64
60		גנרטור נייד מושתק KVA60 על נגרר	מתח י.ח. גנרטורים	65
60		גנרטור ג'ון דיר KVA DC404560	תחנת שדרות	66
60		גנרטור ג'ון דיר KVA DC404560	תחנת אום אל פחם	67
65		גנרטור ניח מושתק-מערכת	תחנת נתיבות	68
75		גנרטור פרקינס U869116D 75KVA AB-80784*	תחנת שדרות	69
80		גנרטור ג'ון דיר KVA CD404580	תחנת קרית מלאכי	70
90		גנרטור KVA DEUTZ90	מרחב לכיש ימר	71
100		גנרטור KVA100 מושתק	מתנא דרום	72
105		גנרטור פרקינס YB - 35012U 105 KVA	מחוז שי קתח	73
110		גנרטור פרקינס KVA-YB-35013U110	מגב חוף קת"ח	74
140		גנרטור וולוו KVA TID71AG140	מרחב חברון קתח	75
140		גנרטור וולוו KVA TID71AG140	משמ תחבורה	76
140		גנרטור וולוו KVA TID71AG140	מגב צפון קתח	77
140		גנרטור וולוו KVA TID71AG140	משמ תחבורה	78
140		גנרטור דורמן KVA 6LS2TX140	תחנת עפולה	79
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	תחנת באר שבע	80
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	מטה מגב קתח	81
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	מרחב דן קתח	82
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	תחנת בית שמש	83
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	מחוז מרכז	84
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	תחנת רחובות	85
142		גנרטור וולוו KVA TD71AG142.5	קתח צפון	86
150		גנרטור פרקינס U603218A 150KVA YD-50517	מ עבודה עטרות -צ	87
150		גנרטור וולוו KVA TID71AGP150	תחנת טבריה	88
150		גנרטור וולוו KVA TID71AGP150	תחנת קרית שמונה	89
156		גנרטור ג'ון דיר KVA RG-6076-T156	מרחב איילון מתח	90

עמוד 102 מתוך 102

סד'	מיקום	תיאור חומר	הספק
91	מרחב לכיש קתח	גנרטור דורמן KVA 6LS2T162	160
92	מגב באח קתח	גנרטור וולוו KVA TID71AG165	165
93	תחנת עכו	גנרטור וולוו KVA TID71AG165	165
94	מחוז שי קתח	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
95	מטה מגב קתח	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
96	מגב צפון קתח	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
97	מגב מרכז קתח	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
98	מרחב שומרון קתח	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
99	מרחב חברון קתח	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
100	תחנת עיירות	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
101	מרחב אילת	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
102	תחנת נצרת	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
103	מתח מחסן ראשי	גנרטור קמינס KVA 6CTA8.3200	200
104	מרחב שומרון קתח	גנרטור ניח מושתק-מערכת	200
105	תחנת בת ים	גנרטור ניח מושתק-מערכת	200
106	מגב מרכז קתח	גנרטור סקניה DS-14-41 5517934	250
107	מחוז ים קתח	גנרטור וולוו KVA TD1210GH250 וגם KVA300	250
108	תחנת לב תא	גנרטור וולוו KVA TD1210GH250 וגם KVA300	250
109	משמ תחבורה	גנרטור וולוו twd12/10 g מנוע 212025426	250
110	משמ תחבורה	גנרטור וולוו twd12/10 g מנוע 212025426	250
111	מרחב דוד קתח	גנרטור וולוו twd12/10 g מנוע 212025426	250
112	מגב ים קתח	גנרטור פרקינס KVA 2006300 TWG2	300
113	מחוז חוף קתח	גנרטור דייהו P126TI-2 300 KVA	300
114	מגב ים עוטף	גנרטור קטרפילר KVA 320 3406	320
115	מחוז דרום קתח	גנרטור דייהו P158LE-1 350 KVA	350
116	תחנת נהריה	גנרטור דייהו P158LE-1 350 KVA	350
117	משמ תחבורה	גנרטור MTU 8361218 493 KVA MB6R400	400
118	מרחב שרון	גנרטור וולוו KVA TWD1630450	450
119	תחנת פתח תקוה	גנרטור וולוו KVA TWD1630450	450
120	מגב באח קתח	גנרטור פרקינס KVA 500 3008 TG	500
121	מחוז חוף קתח	גנרטור דייהו P180LE 500 KVA	500
122	משמ תחבורה	גנרטור קמינס KVA VTA28-G1 25163286510	510
123	תחנת זבולון	גנרטור פרקינס KVA600 מושתק	600
124	מלמש	גנרטור KVA600 מושתק	600
125	תחנת ראשל"צ	גנרטור וולוו KVA630	630
126	מחוז שי קתח	גנרטור פרקינס KVA AE18TAG2 7002806	700
127	מחוז תא קתח	גנרטור פרקינס KVA TAG2B 3012715	715
128	מחוז תא קתח	גנרטור פרקינס KVA TAG2B 3012715	715
129	מחוז תא קתח	גנרטור פרקינס KVA TAG2B 3012715	715
130	מגב ים קתח	גנרטור קמינס KVA KTA-38-G1726	726
131	מגב ים קתח	גנרטור קמינס KVA KTA-38-G1726	726