



אויסטיקב 100 לב

- בלמ"ס -

מטא"ר / אגף תמיכה
לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות
03/01/2022

א.ג.נ.

הנדון: עדכון מס' 4 מכרז 133/2021 בנושא אספקה, הכנת תשתית להתקנה והפעלה של דיזל גנרטור במתקני משטרת ישראל

1. להלן סעיפים מעודכנים ומבוטלים שעודכנו **במסמכי המכרז** בהתאמה:

1.1 סעיף 3.5 במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש-**המעודכן**: " 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 12,500 ₪ אשר תהא בתוקף לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד ליום **1/5/2022** [להלן: "ערבות הצעה"].

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

* למען הסר ספק, המציעים נדרשים להגיש ערבות הצעה אחת בלבד, לטובת משטרת ישראל בין אם הוגשה הצעה לקבוצה אחת או יותר.

1.2 סעיף 6.7.1 במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש-**המעודכן**: "במכרז זה קיימות 12 קבוצות (נספחים ב'1-12) עבור יחידות דיזל גנרטור בעלי הספקים שונים."

1.3 סעיף 6.7.2 במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש-**המעודכן**: "מציע רשאי להתייחס בהצעתו לקבוצה אחת או יותר מבין 12 הקבוצות (נספח ב'1-12)".

1.4 סעיף 6.7.5 במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש-**המעודכן**:

6.7.5 המציע ימלא את טופס הצעת המחיר בהתאם לכללים שלהלן:

6.7.5.1 **נספחים ב'1 – ב'11:**

6.7.5.1.1 בהתאם לקבוצה בה יבחר להגיש הצעתו, עבור מס"ד 1 בטפסי הצעות המחיר יוצע

מחיר עבור רכש יחידות דיזל גנרטור בגדלים (הספקים) שונים. מחיר יחידת דיזל גנרטור יכלול גם את הרכיבים הבאים: הובלה של הגנרטור המיועד להתקנה, התקנה של הגנרטור על מערכותיו וכן תחזוקה ואחריות כמפורט בסעיף 9 במפרט.

6.7.5.1.2 המציע רשאי להתייחס בהצעתו להספקי גנרטור בעלי סטייה של 5% כלפי מעלה

בלבד מהספק הגנרטור המבוקש בכל אחד מטופסי הצעת המחיר נספח ב'1-11 (למעט נספח ב' 12).



6.7.5.1.3 יובהר כי הפריטים והשירותים אשר מופיעים במס"ד 2 ו-מס"ד 3 בטופס הצעת המחיר הינם **אופציונאליים**, כלומר אין משטרת ישראל מחויבת לרכוש אותם, אלא בהתאם לצרכיה.

6.7.5.2. נספח ב'12- קבוצה חדשה שנוספה:

6.7.5.2.1. עבור מס"ד 1 בטופס הצעת המחיר יוצע מחיר עבור רכש יחידות דיזל גנרטור **בהספק שבין 1,250kva ל-1,300kva**. מחיר יחידת דיזל גנרטור יכלול גם את הרכיבים הבאים:

- הובלה של הגנרטור המיועד להתקנה **לחוות השרתים מתקן מג"ב יהודאי**.
- התקנה של הגנרטור על מערכותיו.
- מערכת אספקת דלק פיקוד ובקרה (כולל התקנה), כמפורט בנספח 1 להלן.
- תחזוקה ואחריות כמפורט בסעיף 9 במפרט.

6.7.5.2.2. יובהר כי המחיר יחידת דיזל גנרטור במס"ד 1 לא יכלול את **ההובלה** של הגנרטור המיועד **לפירוק** שכן במתקן לא קיים גנרטור לפירוק.

6.7.5.2.3. יובהר כי הפריטים והשירותים אשר מופיעים במס"ד 2 ו-מס"ד 3 בטופס הצעת המחיר הינם **אופציונאליים**, כלומר אין משטרת ישראל מחויבת לרכוש אותם, אלא בהתאם לצרכיה.

1.5. סעיף 6.7.6 במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש-המעודכן: "משטרת ישראל רשאית לבצע פירוק בעצמה או באמצעות הזוכה לגנרטור הרלוונטי, התשלום עבור הפירוק יהיה לפי תעריף שעת עבודת טכנאי בסך 250 ש"ח בתוספת מע"מ. **יובהר כי המחיר כולל הוצאות נסיעה**".

1.6. נוסף סעיף **חדש** 6.7.7 במסמכי המכרז, להלן הסעיף החדש: "במידה ויהיה שימוש במנוף הידראולי מעל 250 טון לצורך התקנה/פירוק הגנרטור, התשלום יהיה לפי עלות מוכחת ובכפוף לאישור מראש של המזמין".

1.7. סעיף 23.1 במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש- המעודכן:

1.7.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד העסקה כמפורט בנספחי "ההצמדה" (נספח י"א ו-י"ב) כמפורט להלן:

1.7.1.1. עבור טופסי הצעת מחיר נספח ב'1 עד נספח ב'6 (קבוצה מס' 1 ועד קבוצה מס' 6) - על המציע למלא את נספח ההצמדה י"א (הצמדה למדד המחירים לצרכן).

1.7.1.2. עבור טופסי הצעת מחיר נספח ב'7 עד ב'12 (קבוצה מס' 7 ועד קבוצה מס' 12) - על המציע למלא את נספח ההצמדה י"ב (הצמדה לשער הדולר).

1.8. סעיף 24 "התמורה" במסמכי המכרז **עודכן**, להלן הסעיף החדש- המעודכן:



- 1.8.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.
- 1.8.2. משטרת ישראל רשאית לבצע פירוק בעצמה או באמצעות הזוכה לגנרטור הרלוונטי, התשלום עבור הפירוק יהיה לפי עלות שעת עבודת טכנאי בסך 250 ₪ בתוספת מע"מ. יובהר כי המחיר כולל נסיעות.
- 1.8.3. במידה ויהיה שימוש במנוף הידראולי מעל 250 טון לצורך התקנה/פירוק הגנרטור, התשלום יהיה על פי עלות מוכחת ובכפוף לאישור מראש של המזמין.
- 1.8.4. עבור תכנון מפורט להתקנה ואספקה של "מערכת אספקת דלק פיקוד ובקרה" במתקן יהודאי בלבד (המתקן ממוקם בירושלים) כמפורט בנספח 1 להלן- התמורה תהיה בהתאם למחירון "דקלי" העדכני במועד הוצאת הזמנה בהנחה של 15%.

2. נספח ג' - נספח ערבות הצעה, עודכנה תוקפה של ערבות הצעה, מצ"ב הנספח המעודכן לעדכון זה.

- 2.1. לתשומת לב המציעים, כי מציע שיגיש ערבות הצעה על גבי טופס ערבות הצעה שונה מהנוסח הכלול בעדכון זה, הצעתו תיפסל ולא תילקח בחשבון.

3. טופסי הצעת המחיר נספחים ב'1-11' עודכנו, מצ"ב לעדכון זה.

- 3.1. לתשומת לב המציעים, לכך שנוסף טופס הצעת מחיר חדש - נספח ב'12.
- 3.2. לתשומת לב המציעים, כי מציע שיגיש הצעה על גבי טופס הצעת מחיר שונה מהנוסח הכלול בעדכון זה, הצעתו תיפסל ולא תילקח בחשבון.

4. נספח י' - נספח ההצמדה, עודכן מצ"ב נספחי הצמדה המעודכנים (נספח י'1 ונספח י'2) לעדכון זה.

5. להלן סעיפים מעודכנים ומבוטלים שעודכנו ובוטלו במפרט בהתאמה:
 - 5.1. סעיף 5.8.1 במפרט **עודכן**, להלן הסעיף החדש-המעודכן: "כל יחידת ד"ג מתחת ל- 500kva תסופק עם מיכל סולר פנימי בבסיס יחידת הד"ג. ביחידות ד"ג מעל ל- 500kva, בהם אין מיכל פנימי, הזוכה יידרש לספק מיכל חיצוני של 1,000 ליטר, כולל צנרת דלק בין הגנרטור למיכל הדלק, כאשר המרחק המרבי בין הגנרטור למיכל הדלק יהיה עד 5 מטר".
 - 5.2. סעיף 5.9 במפרט- חדש, להלן הסעיף החדש: "מערכת אספקת דלק פיקוד ובקרה"- עבור 2 גנרטורים (בהספק שבין 1,250 kva – 1,300kva) שיופקו לחוות השרתים במתקן מג"ב יהודאי בלבד, הזוכה יידרש בהתאם לדרישת המזמין לבצע תכנון מפורט על סמך הסכימה הקווית ותיאור מערכת הדלק המצורפים להלן, התכנון כולל כתב כמויות, ביצוע ופיקוח על טיב העבודה כולל תשלום אגרות למשרדי הממשלה



- הרלוונטיים, התמורה עבור התכנון האספקה והפיקוח בגין מערכת דלק יהיו בהתאם למחירון "דקל" העדכני במועד הוצאת הזמנה בהנחה של 15%".
- 5.3. סעיף 9.1 במפרט **עודכן**, להלן הסעיף החדש-המעודכן: "תקופת האחריות תהיה **למשך 3 שנים מיום קבלת "היתר הפעלה" מאת משרד האנרגיה, בהתאם לחוק החשמל"**.
- 5.4. סעיף 9.4 במפרט **עודכן**, להלן הסעיף החדש-המעודכן: אחריות על בקר יחידת הד"ג תהיה **למשך 3 שנים מיום קבלת "היתר הפעלה" מאת משרד האנרגיה, בהתאם לחוק החשמל"**.
- 5.5. סעיף 9.5 במפרט **עודכן**, להלן הסעיף החדש-המעודכן: אחריות על מצברים תהיה **למשך 3 שנים מיום קבלת "היתר הפעלה" מאת משרד האנרגיה, בהתאם לחוק החשמל"**.
- 5.6. סעיף 9.7 במפרט **עודכן**, להלן הסעיף החדש- המעודכן: שרות מתן מענה לטיפול בתקלות וטיפולי תחזוקה יסופקו **למשך 3 שנים**, כולל קריאה לתיקון תקנה כלשהי עד 10 קריאות במשך 12 חודש מטעם נציג המשטרה.



6. להלן ריכוז פניות / שאלות שהתקבלו ומענה המשטרה בהתאם :

מס"ד	נושא	פניה/שאלה	תשובה	סעיף
1	כללי	<p>התקנת הגנרטורים - עבודות בינוי מכיוון שמדובר במנעד רחב של גדלים אשר חלקם גדולים מאוד אנו רוצים להסב את תשומת ליבכם לכך שהעבודה של הפירוק, ההתקנה, בינוי, הובלות, מנופים לאתרים מיוחדים ותוספות שונות הינה משמעותית גבוהה מעלות הגנרטור, אנו מוצאים טעם לפגם בכך שאת החלק הזה ניתן לתמחר על פי הערכה בלבד. הנ"ל הינו מתכוון לחוסר הסכמות ומחלוקות מקצועיות בתהליך, ממליצים לעכב את המכרז ולפרק את המכרז למספר מרכיבים, הגנרטורים עצמם וכלל עבודות הפירוק וההתקנה על פי אתר ספציפי. לעניות דעתנו כל ספק אשר ייתן תמחור לכל הנושאים לעיל ללא ביקור באתר לפני יחפש לצמצם לעצמו סיכונים להפסד של כסף בכך שאינו יודע בדיוק מול מה הוא מתמחר מה שיביא להגדלת העלויות בתמחיר המכרז ולפגיעה במשטרה.</p>	<p>ראה סעיפים 1 ו-3 לעיל.</p>	
2	כללי	<p>מכיוון שחדרי הגנרטורים הינם נתון קבוע ולא ידוע ובכך שאין אנו יודעים את גודלם של החדרים מראש ואיזה גודל גנרטור אמור להיכנס שם, כיצד ניתן להתחייב כי נוכל לעמוד בתקן הנדרש ולהביא את סיום הפרויקט לאישור משרד האנרגיה- גדלים של הגנרטורים משתנים בין החברות השונות. לעניות דעתנו הדבר יוביל לבעיות בהמשך הדרך ונדרש להגדיר את הדברים מראש.</p>	<p>גודל חדר הגנרטור ייקבע על ידי יועץ החשמל / מהנדס חשמל מטעם המשטרה, בהתאם לחוק החשמל ולתקנות החשמל. על הזוכה להתאים את הגנרטור למידות החדר הקיימות ובלבד שהן עומדות בקריטריונים של חוק החשמל. במידה וגודל החדר אינו תואם לגודל הגנרטור בהתאם לתקנות, אזי התקנת הגנרטור תבוצע בתוך חופה בשטח תחנת המשטרה תחת כיפת השמיים, זאת על פי החלטה בלעדית של המזמין.</p>	
3	כללי	<p>האם משטרת ישראל מתחייבת כי הגדלים של הגנרטורים הקיימים כיום בחדרים השונים יוחלפו באותו הספק גנרטור?</p>	<p>לא, גודל הגנרטור יותאם בהתאם לחוק החשמל ולתקנות החשמל. באם הגנרטור לא יתאים למידות החדר, לבקשת נציג המשטרה, הגנרטור יותקן תחת כיפת השמיים</p>	



	במקום ייעודי.			
4	כללי	אבקש לקבל את תכנית העבודה הצפויה של משטרת ישראל להחלפת גנרטורים על פי תחנות בכדי לעמוד בתמחור הנדרש.	הבקשה נדחית, היקף הרכש כפוף לצרכים המבצעיים לצרכים בפועל ולתקציב של משטרת ישראל.	
5	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	בהתאם לתנאי המכרז, על הקבלן להיות "קבלן מוכר". מדובר בהליך קצר יחסית (45 ימים), אולם משיחות מולם עולה כי לא ניתן להגיש בקשות, משום שהם מתקינים מערכת, שצפויה לעלות לאוויר בחודש נובמבר (וכאמור, עד אז לא ניתן להגיש בקשות). ראוי לציין כי בעבר סיפקנו שירותים למשטרת ישראל. נבקש לבטל את הדרישה, או לחילופין, לאפשר לנו להציג את ה"קבלן מוכר", במועד הזכייה. למותר לציין כי יש לנו סיווג קבלני 160 א' 1.	מועד אחרון להגשת הצעות נדחה אין שינוי בנוסח הסעיף ובדרישות.	
6	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	עד מתי יכול מתמודד לסגת מהצעתו, מבלי שהדבר יגרור חילוט ערבות ההצעה.	הנושא מצוי בסמכות ועדת המכרזים של משטרת ישראל, אשר פועלת בהתאם לתקנה 16(ב) לתקנות חובת המכרזים.	סעיף 3.5 למכרז
7	הגשת הצעה למכרז	נבקש שיובהר, כי ככל שהטכנאים יעוכבו בכניסה, ייספרו שעות העיכוב או החלק היחסי שלהן כשעות עבודה	הבקשה מתקבלת, יש לעדכן את נציג המשטרה ולקבל את אישורו להמתנה / עיכוב ובתנאי שבוצע תיאום מראש והועברו פרטי הטכנאי מראש ובזמן סביר.	סעיף 6.7.6 למכרז
8	הגשת הצעה למכרז	האם משטרת ישראל מתחייבת כי הגדלים של הגנרטורים הקיימים כיום בחדרים השונים יוחלפו באותו ספק הגנרטור?	ראה מענה במס"ד 3 לעיל.	סעיף 6.7.7 ו- 6.7.8 למכרז
9	הגשת הצעה למכרז	הנחה של 15% ממחירון המאגר המשולב עבור עבודות תשתית אינו ראלי, המחירים עלו בשנה האחרונה משמעותית – נא התייחסותכם.	התמחור יבוצע בהתאם למחירון "המאגר המאוחד" המעודכן ביותר בעת הוצאת הזמנה בפועל לביצוע עבודות תשתית כאמור בסעיף 6.7.8 למסמכי המכרז.	סעיף 6.7.7 במסמכי המכרז.
10	הגשת הצעה למכרז	הנחה של 15% ממחירון דקל עבור עבודות חשמל אינו ראלי, המחירים עלו בשנה האחרונה משמעותית – נא התייחסותכם.	התמחור יבוצע בהתאם למחירון "דקל" המעודכן ביותר בעת הוצאת הזמנה בפועל, כאמור בסעיף 6.7.9 למסמכי המכרז.	סעיף 6.7.8 במסמכי המכרז.



סעיף 6.7.9 למכרז	ראה מענה במס"ד 7 לעיל. האחריות במכרז הינה למשך 3 שנים כאמור בסעיף 4 לעיל.	נבקש שיובהר, כי ככל שהטכנאים יעוכבו בכניסה, ייספר העיכוב כשעות עבודה בסך של 250 ש"ח, כמפורט בסעיף 6.7.6. כמו כן, כמקובל בקרב יצרני גנרטורים, לא ניתנת אחריות על חלקים מתכלים, כגון רצועות, צנרת, בולמים ושאר חלקים מתקלים. נבקש כי יובהר כי האחריות הינה בכפוף לאחריות היצרן.	הגשת הצעה למכרז	11
סעיף 6.7.10 למכרז	ראה סעיף 1 ו-3 לעיל וטפסי הצעות המחיר מצ"ב.	מכיוון שהתחנות אינם מוגדרות מראש קיים קושי בתמחור תכולת העבודה הכוללת, כמו כן טפסי הצעת המחיר מכסים רק חלק מההוצאות הנדרשות בעבור התקנה כפי שמתבקש, האם ניתן להרחיב את סעיפי התכולה?	הגשת הצעה למכרז	12
סעיף 15.2 למכרז	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח הסעיף.	נבקש כי יובהר כי סעיף זה לא יחול, במקרים בהם הפרה ו/או אי קיום תנאי מסוים נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל של המשטרה.	הפרות ותרופות	13
סעיף 15.2.1 למכרז	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח הסעיף.	נבקש להגביל בכל הסעיפים מ-1 ועד 11 עד לאחוז מסוים או עד למספר ימים לפי העניין.	הפרות ותרופות	14
סעיף 17.3 למכרז	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח הסעיף.	נהוג לאפשר עד 60 ימים לביטול ההליכים המפורטים בסעיף 17.3.1 ו-17.3.2. נבקש שתיתן התראה לבטל את ההליכים.	ביטול התקשרות נשוא המכרז	15
סעיף 18.4 למכרז	הנושא מצוי בסמכות ועדת המכרזים של משטרת ישראל, אשר פועלת בהתאם לתקנה 16ב(ב) לתקנות חובת המכרזים.	נבקש להוסיף כי משטרת ישראל תשמע את טענות הזוכה ותיקח בחשבון במסגרת שיקוליה לחלט את הערבות.	ערבות ביצוע	16
סעיף 19 למכרז	א. הבקשה נדחית. ב. אין שינוי במסמכי המכרז. על הספק יהיה להעביר אישור הכפוף להוראות שוק ההון לאחר התאמת ביטוחיו בהתאם לנדרש במכרז ובהסכם. האישור אמור להיות מופק בהתאם למידע המקסימלי שניתן להציג במסגרת האישור האחיד בכפוף להוראות שור ההון	מבוקש / יובהר: א. בסעיף 19.1 – במקום "וכל עוד אחריותו קיימת" יבוא "ולעניין ביטוח מקצועית ו/או חבות מוצר למשך 3 שנים נוספות" ב. לצרף אישור בנוסח אחיד ג. תשומת לב לסנקציות שמורות למשטרת ישראל מסחרי.	הסדרי ביטוח	17
סעיף 20 למכרז	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח הסעיף.	סעיף 20 אחריות לנזקים - נבקש לבצע את השינויים שלהלן: 1.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ישיר ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או ע"י מי שפועל מטעמו, או ע"י עובדיו, עקב מעשה או מחדל של הזוכה פעילות הזוכה	אחריות לנזקים	18



		<p>אאו עובדד ו/או מי מטעמו, לכל דבר ולכל אדם) בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).</p> <p>21.2. הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה ישירה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנוק ארע כתוצאה ממעשה או מחדל של הזוכה במהלך 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.</p> <p>21.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק ישיר או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל במועד הקרוב ביותר לאחר שנודע לו שנגרמו.</p> <p>21.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק הישיר שגרם לו הזוכה במעשה או במחדל שלו או של מי מטעמו לאחר שהזוכה קיבל התראה של 7 ימים ולא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה הישירות של משטרת ישראל.</p> <p>21.5. בכל מקרה בו תוגש כנגד משטרת ישראל ו/או מי מטעמה תביעה או דרישה כתוצאה מהפרת חובת האחראיות כאמור לעיל, הזוכה יפעל, בתוך זמן סביר ממועד מדיעת דרישת משטרת ישראל להסדרתה או לביטולה ולניתוק כל קשר בין התביעה או הדרישה לבין משטרת ישראל ולהסיר כל אחראיות ממשטרת ישראל, ככל שתוטל עליה כזו בכל החלטה או פס"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.</p> <p>21.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק אאו הפסד ו/או חיוב תשלום ישירים כלשהם אשר תידרש משטרת ישראל לשלם לצד ג' או לאדם או לרשות או לגוף כלשהם, מכל סוג ועניין כתוצאה מהפרת חובת האחראיות כאמור, לרבות בשל הוצאות ונזקים בגין תביעה כאמור והכל בכפוף לפס"ד חלוט שלא עוכב ביצועו. המשטרה לא תתפשר מבי לקבל את הסכמת הזוכה במפורש ובכתב. 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 בתוך זמן סביר ממועד מדיעת דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו למשטרת ישראל כאמור. משטרת ישראל מתחייבת להודיע לזוכה על כל מקרה שהיא נתבעת על פי סעיף זה, והכל בכפוף לפס"ד חלוט שלא עוכב ביצועו.</p>	
--	--	---	--



		המשטרה לא תתפשר מבי לקבל את הסכמת הזוכה במפורש ובכתב. 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 על ידי מי מעובדיו ומטעמו.		
19	תנאים כללים	נבקש לסייג ולהחריג ממידע סודי מידע שהיה במועד החתימה על ההסכם נחלת הכלל ו/או שהזוכה קיבלו על ידי צד ג', מבלי להפר חובת סודיות כלפי משטרת ישראל ו/או שהזוכה מחויב לגלותו על פי דין.	סעיף 26 למכרז	הבקשה נדחית. אין שינוי בנוסח הסעיף.
20	נספח ב – טופס הצעת המחיר	האם ניתן להציע יחידות בהספק המצוין בכתבי הכמויות לכל זמן הפסקת חשמל ברשת לדוגמא: KVA65 סטנד ביי ?	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה נדחית. ראה סעיף 3 לעיל.
21	נספח ב – טופס הצעת המחיר	קוליסות השתקה נמדדות לפי מ"ק ולא לפי מ"ר - נא לתקן.	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה מתקבלת, ראה סעיף 3 לעיל.
22	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	האם ניתן לספק גנרטור בהספק KVA 918 במקום 950 KVA prime.	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה נדחית. ראה תת סעיף 1.4 וסעיף 3 לעיל.
23	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	אבקש לשנות את הספק הגנרטור להספק המקובל בשוק KVA 130 S.B KVA 118 prime	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה נדחית. ראה סעיף 3 לעיל.
24	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	אבקש לשנות את הספק הגנרטור להספק המקובל בשוק KVA 200 S.B KVA 181 prime	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה נדחית. ראה סעיף 1.7 במפרט לפיו נדרש יחידת דיזל גנרטור בהספק המצוין ביחידות KVA עבור משטר עבודה Prime Power. בנוסף, ראה סעיף 3 לעיל.
25	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	אבקש לשנות את הספק הגנרטור להספק המקובל בשוק KVA 1000 S.B KVA 918 prime	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה נדחית. ראה סעיף 1.7 במפרט לפיו נדרש יחידת דיזל גנרטור בהספק המצוין ביחידות KVA עבור משטר עבודה Prime Power. בנוסף, ראה סעיף 3 לעיל.
26	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	אבקש לשנות את הספק הגנרטור להספק המקובל בשוק KVA 1400 S.B KVA 1270 prime	נספח ב' – טופס הצעת המחיר	הבקשה נדחית. ראה סעיף 1.7 במפרט לפיו נדרש יחידת דיזל גנרטור בהספק המצוין ביחידות KVA עבור משטר עבודה Prime



	Power. בנוסף, ראה סעיף 3 לעיל.			
27	נספח י' – נספח הצמדה	הגרטורים מיובאים מחו"ל במט"ז לא ניתן לשריין מחיר / מטבע ל-5 שנים. נבקש הצמדה למט"ח לפי ארץ היבוא	ראה מענה בתת סעיף 1.7 ו-5 לעיל.	סעיף 2 בנספח י' – נספח הצמדה
28	נספח יא' – ביטוח	א. למחוק המילים "לטובתו ולטובתו...על כל גופיו".	הבקשה נדחית.	נספח יא' – דרישות הביטוח במכרז
29	נספח יא' – ביטוח	<p>1. בגין ביצוע עבודות התקנה:</p> <p>1. תשומת ליבכם לתיאור הפרויקט והעבודות בפסקה ראשונה.</p> <p>פרק א' – ביטוח הרכוש:</p> <p>2. לאחר "כחדש" יבוא "למעט מלאי"</p> <p>3. לאחר "רעידת אדמה" יבוא "וכן" ולאחר "שוד" יבוא "על בסיס נזק ראשון".</p> <p>4. לעניין ההרחבות:</p> <p>א. סעיף 1) – יובהר, לעניין מתקנים וציוד קל עד לסך של 2,000,000 ₪ מקסימם לפריט 50,000 ₪ ולא כולל כיסוי לציוד של קבלני משנה". תשומת ליבכם כי הדרישה בערכם המלא ללא הגבלת סכום.</p> <p>ב. סעיף 4) – יובהר כי לעניין חומרים ופריטים מחוץ לאתר כולל מטענים בהעברה גבול האחריות הינו עד לסך של 10% מערך העבודה ומינימום 1,000,000 ₪. תשומת ליבכם כי הדרישה בערכם המלא ללא הגבלת סכום.</p> <p>ג. סעיף 5) לעניין מבני עזר זמניים עד לסך של 250,000 ₪. תשומת ליבכם כי הדרישה בערכם המלא ללא הגבלת סכום.</p> <p>ד. סעיף 7) יובהר כי הרחבה לבגין נזק ישיר מתכנון לקוי/חומרים לקויים הינה עד לסך של 2,000,000 ₪ ובכפוף לנספח FAULTY ITEM CLAUSE</p> <p>ה. תשומת ליבכם לערך העבודות וכן לנושא תגמולי ביטוח בס' 11.</p> <p>פרק ב' – ביטוח אחריות כלפי צד שלישי:</p> <p>5. סעיף 3) – יובהר כי רכוש מדינת ישראל יחשב רכוש צד שלישי, ככל שהיה מבוטח או יכול להיות</p>	<p>1. אין שינוי בנוסח המכרז.</p> <p>2. הבקשה נדחית אולם הוספת המלל הבא לאחר המילה "כחדש" לא תהווה הפרה יסודית של הסכם זה: "מלאי בהתאם לנדרש בטופס הפוליסה".</p> <p>3. הבקשה מתקבלת.</p> <p>4. א + ב + ג – יאושר בכפוף לחתימת הקבלן על הנספח המצ"ב.</p> <p>ד – הבקשה נדחית.</p> <p>5. הבקשה נדחית, ככל והספק יבקש להגדיל את הרחבת "רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים" לגבולות אחריות בסך 6,000,000 ₪, הדבר יתקבל. על הספק לבחון מול המבטח שלו איזה ואם קיים רכוש נוסף הניתן לביטוח תחת פרק א' במסגרת העבודות נשוא הפרויקט במיוחד בתשומת הלב שהרחבת "רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים" תיקבע בסכומים שלעיל.</p> <p>6. הבקשה נדחית.</p> <p>7. הבקשה נדחית.</p>	סעיף 1 בנספח יא' – דרישות הביטוח במכרז



	<p>9. הבקשה מתקבלת. 10. אין שינוי במסמכי המכרז.</p>	<p>מבוטח בפרק א' לפוליסה כולל במסגרת הרחבות "רכוש עליו עובדים" ו"רכוש סמוך" וגם אם המבוטח לא היה זכאי לשיפוי כאמור במסגרת פרק א' - עקב היות סכום השיפוי בתחום סכום ההשתתפות העצמית או עקב קיומה של כל הגבלה אחרת, לרבות הגבלת סכום הכיסוי של ההרחבות הנ"ל.</p> <p><u>פרק ג' - ביטוח חבות מעבידים:</u></p> <p>6. סעיף 1. – יובהר כי הכיסוי בפרק זה יחול כלפי "בגין היזק גופני, נפשי או שכלי או מוות של עובדי המבוטח, או שהינם בשירותו של המבוטח, בין אם בשכר ובין אם לא, כתוצאה מתאונה שאירעה תוך כדי או עקב עבודתו בעבודות".</p> <p>7. יובהר כי הפוליסה לא תכסה אחריות מקצועית של מפקחים, מנהל פרויקט מתכננים ויועצים אחרים אשר אינן עובדי המבוטח.</p> <p><u>ביטוח אחריות מקצועית:</u></p> <p>8. תשומת הלב כי ניתן להציג כיסוי ביטוחי בנפרד של מהנדסים, בודקים, מודדים... ולגבולות אחריות הדרושים בסעיף (2) ב.</p> <p>9. בסעיף ג. לאחר "יעקב מקרה ביטוח" יבוא "מכוסה"</p> <p>10. בסעיף ד. סייפא ימחק "בכפוף להרחבת השיפוי... שלעיל".</p>		
<p>סעיף 2 בנספח יא' – דרישות הביטוח במכרז</p>	<p><u>ביטוח חבות מעבידים</u></p> <p>1. הבקשה מתקבלת. 2. הבקשה נדחית. 3. ניתן לאשר פוליסה משולבת כמבוקש ובלבד שגבולות האחריות יהיו במצטבר להיקף הכיסוי של כל פרק. תנאי הכיסוי בכל פרק מלבד אחריות ביטוח אחריות מקצועית יהיו לא פחות מתנאי ביט ו/או מקביל להם.</p> <p><u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u></p>	<p><u>2. דרישות הביטוח לתקופת התחזוקה:</u></p> <p><u>ביטוח חבות מעבידים</u></p> <p>1. בסעיף ג. לאחר "קבלנים" ו"קבלני משנה" יבוא "מטעמו"</p> <p>2. בסעיף ד. ימחקו המילים קבלנים... שבשירותו".</p> <p>3. תקבל הפוליסה המשולב לביטוח אחריות כלפי צד שלישי חבות מוצר ואחריות כמקצועת בגבולות אחריות משותפים.</p> <p><u>ביטוח אחריות כלפי צד שלישי</u></p> <p>4. סעיף ב. - במקום "ולתקופת הביטוח (שנה)" יבוא "לתקופת ביטוח שנתית".</p> <p>5. בסעיף ד. – לאחר "קבלנים" ו-"קבלני משנה" יבוא "מטעמו".</p> <p>6. לעניין האמור בסעיפים ה. - ו. – יובהר כי הפוליסה חריג רכוש בחזקתו ו/או שליטתו ו/או</p>	<p>נספח יא' - ביטוח</p>	<p>30</p>



<p>4. הבקשה נדחית, אולם מובהר כי עריכת הביטוח לתקופה ארוכה משנה לא תהווה הפרה של ההסכם. אין באמור בכדי לגרוע מהוראות פרק הביטוח, ביחס לחובה של הספק לקבוע את גובה גבולות האחריות בביטוחיו לפי פעילותו לרבות תקופת הביטוח שבחר.</p> <p>5. הבקשה מתקבלת.</p> <p>6. הבקשה מתקבלת.</p> <p>7. הבקשה נדחית.</p> <p><u>ביטוח רכוש</u></p> <p>13. מחיקה ותוספת- הבקשה נדחית. עריכת ביטוח "סיכוני פריצה ושווד" ע"ב נזק ראשון- הבקשה מתקבלת.</p> <p><u>רכוש בהעברה</u></p> <p>15. הבקשה אינה ברורה- ממילא נדרש במסגרת הסעיפים הכלליים.</p>	<p>רכוש עליו פועלים במישרין מבוטל עד לסך של \$250,000.</p> <p>7. בסעיף ז. יתווסף: "כל עוד לא הזוכה לא חייב בגינם תשלום למוסד לביטוח לאומי".</p> <p><u>ביטוח אחריות מקצועית</u></p> <p>8. תתקבל הפוליסה המשולבת לביטוח אחריות כלפי צד שלישי חבות מוצר ואחריות מקצועית בגבולות אחריות משותפת.</p> <p>9. סעיף ב- תשומת לב למפורט.</p> <p>10. סעיף ג- במקום "ולתקופת הביטוח (שנה)".</p> <p>11. סעיף ד- לאחר "עקב מקרה ביטוח" יבוא "מכוסה".</p> <p>12. סעיף ד'- תמחק הסיפא של המילים "בכפוף להרחבי... על כל גופיו".</p> <p><u>ביטוח רכוש</u></p> <p>13. סעיף 2(4) סעיף א- ימחק "או, כל הסיכונים התאם לאופי הציוד" ולאחר "סיכוני פריצה" יבוא, על בסיס נזק ראשון".</p> <p>14. סעיף 2(4) סעיף ב- תשומת ליבכם לנושא תגמולי ביטוח בגין רכוש המשטרה.</p> <p><u>ביטוח רכוש בהעברה</u></p> <p>15. סעיף א- יבוא לאחר "הפוליסה", במהדורת ביטוח 2019".</p> <p>16. סעיף ה- תשומת ליבכם לנושא תגמולי ביטוח בגין רכוש המשטרה.</p>		
<p>סעיף 3 – בנספח יא' – דרישות הביטוח במכרז</p>	<p><u>ביטוח חבות המוצר</u></p> <p>1. ניתן לאשר פוליסה משולבת כמבוקש ובלבד שגבולות האחריות יהיו במצטבר להיקף הכיסוי של כל פרק. תנאי הכיסוי בכל פרק מלבד אחריות ביטוח אחריות מקצועית יהיו לא פחות מתנאי ביטוח ו/או מקביל להם.</p> <p>2. הבקשה נדחית.</p> <p>3. הבקשה נדחית.</p>	<p><u>3. ביטוחים ביחס לכל סוגי השירותים</u></p> <p><u>ביטוח חבות המוצר</u></p> <p>1. תתקבל הפוליסה המשולבת לביטוח אחריות כלפי צד שלישי חבות מוצר ואחריות מקצועית בגבולות אחריות משותפת.</p> <p>2. סעיף א- תשומת לב למפורט בסעיף א.</p> <p>3. סעיף ב- למחוק המילים, על כל מרכיביהן וצידון ההיקפי".</p> <p>4. סעיף ו- ימחק "בכפוף להרחבי... גופיו".</p> <p><u>ביטוחים משלימים ו/או ביטוחים מצד קבלנים וקבלני משנה שאינם מבוטחים בביטוח העבודות הקבלניות/ביתר הביטוחים</u></p>	<p>31 נספח יא' - ביטוח</p>



	<p><u>ביטוחים משלימים</u></p> <p>5. אין שינוי במסמכי המכרז.</p> <p>6. אין שנוי במסמכי המכרז.</p>	<p>5. במקום "ידאג ויוודא כ"י יבוא" ייכלול בהסכמים עם" לאחר "הסכם זה" יבוא "דרישה כי אלו".</p> <p>6. "בהתאם ל" יבוא "בכפוף ל" ולאחר "הניתן על ידס" יבוא "והיקף ההתקשרות עימס".</p> <p>7. תשומת לב יועמ"ש לביטוח קבלנים קבלני משנה וכו'.</p> <p><u>חלופה לביטוח צמ"ה / רכוש</u></p> <p>8. תשומת ליבכם ויועמ"ש לדרישה ביטוח צמ"ה עד ידי הקבלן או בעל הרכוש ולפטור מהקבלן או בעל הרכוש.</p>		
<p>סעיף 4 בנספח יא' – דרישות הביטוח במכרז</p>	<p><u>כללי</u></p> <p>1. הבקשה נדחית.</p> <p>2. הבקשה נדחית.</p> <p>3. אין שינוי במסמכי המכרז.</p> <p>5. הבקשה נדחית.</p> <p>6. הבקשה נדחית.</p> <p>7. הפניה לא ברורה.</p> <p>8. מוצע לבחון את הבקשה בשנית ביחס לסעיפי הביטוח.</p> <p>10. הבקשה נדחית.</p> <p>11. הבקשה נדחית.</p>	<p><u>4. כללי:</u></p> <p>1. בפסקה הראשונה- לאחר "התנאים הבאים" יבוא "ו/או שאלו יחולו לגביהן" (הפוליסות למשל לא כוללות הוראות לגבי השתתפות עצמית בלעדית של המבוטח).</p> <p>2. סעיף 1) במקום "60 יום" יבוא "30 ימים".</p> <p>3. סעיף 2) במקום "לטובת אדם" יבוא "לטובת מי".</p> <p>4. נראה כי קיימת טעות במספור ב-ח</p> <p>5. סעיף ב- במקום "כל עוד אחריותו קיימת" יבוא "ולעניין ביטוח אחריות מקצועית ו/או חבות מוצר למשך 3 שנים נוספות".</p> <p>6. סעיף ג- ימחק "לכל המאוחר שבועיים"</p> <p>7. סעיף ד- ימחק "על הקבלן ... ללא הסתייגות".</p> <p>8. סעיף ה- להסיר הדרישה להמציא העתקי פוליסות ולהסתפק באישורי הביטוח. לחלופין, להכפיף המצאת הפוליסות לכך כי ניתן יהא למחוק מידע חזוי עסקי ו/או לא רלוונטי מהמסמכים וכי השב"ס יתחייב לסודיות כלפי הקבלן.</p> <p>9. סעיף ו-ח- לבחינת יועמ"ש.</p> <p>10. סעיף ו- תמחק הסייפא "ועליו לבחון... בהתאם לכך".</p> <p>11. סעיף ח- יתווסף "ואולם איחור של עד 10 ימים במועד המצאת האישור כל עוד לא החלו בעבודות לא יחשב הפרה יסודית".</p>	<p>נספח יא' - ביטוח</p>	<p>32</p>
<p>נספח יא' – דרישות הביטוח במכרז</p>	<p>אין שינוי במסמכי המכרז. על הספק יהיה להעביר אישור הכפוף להוראות שוק ההון לאחר התאמת ביטוחיו בהתאם לנדרש במכרז ובהסכם. האישור</p>	<p>מבוקש להמציא נוסח אישור ביטוח עם תשובות לשאלות הבהרה כולל כיסויים/קודים נדרשים כדי להימנע מעיכובים, אי הבנות, אי התאמות, הפרת המציע/קבלן את תנאי המכרז/הסכם בגין נתונים/דרישות/ נוסחים כולל מחברת ביטוח, אשר לא בידעתו/ שליטתו.</p>	<p>נספח יא' - ביטוח</p>	<p>33</p>



	אמור להיות מופק בהתאם למידע המקסימלי שניתן להציג במסגרת האישור האחד בכפוף להוראות שור ההון.			
34	פרק ד' - מפרט	<p>1. אבקש לקבל מרחק מקסימלי נדרש עבור כבילה נדרשת במחיר היחידה.</p> <p>2. האם ניתן לתת מחיר למדידה עבור כבילה ל1 מ"א.</p> <p>3. האם חיבור כבלי כוח בצד גנרטור ובצד לוח ראשי / משני נדרשים ע"י הקבלן.</p>	<p>1. הזוכה במכרז יקבל תשלום עבור כבילה מהגנרטור עד ללוח חשמל.</p> <p>2. מחיר למדידה עבור כבילה יהיה מחיר ל-1 מטר בהתאם למחירון "המאגר המאוחד" או למחירון "דקל" העדכניים ביותר למועד ביצוע ההזמנה, הנמוך מבניהם.</p> <p>3. כל חיבורי החשמל בצד גנרטור ו/או בצד לוח חשמל הקשורים לגנרטור יבוצעו על ידי הזוכה במכרז.</p>	<p>סעיף 3.6.1 למפרט</p>
35	פרק ד' - מפרט	לא ניתן לדרוש שנת יצור אחרונה במועדי האספקה הנדרשים (45 ימים).	<p>בהתאם לאמור בסעיף 6.1.1 למפרט, על הזוכה לבצע הרצה תוך 45 ימים ממועד הוצאת הזמנה ע"י נציג משטרת ישראל. לפי סעיף 6.1.4 לאחר שבוצעה ההרצה בהצלחה נדרש לבצע אספקה למתקן משטרת ישראל תוך 14 ימי עבודה.</p> <p>שנת הייצור הינה בהתאם למועד הוצאת ההזמנה בפועל ע"י נציג משטרת ישראל.</p>	<p>סעיף 3.7 לפרק ד' - מפרט</p>
36	פרק ד' - מפרט	האם ניתן להוסיף סעיף למדידה עבור פירוק גנרטור קיים.	<p>ראה תת סעיפים 1.4, 1.5 ו-1.6 לעיל.</p>	<p>סעיף 3.9.1 למפרט</p>
37	פרק ד' - מפרט	למען הסר ספק, מובהר כי פירוק דיזל גנרטור כולל הובלתו למטה הארצי יהיה בתשלום ובכפוף לאישור הצעת מחיר ומתן הזמנה ע"י המזמין.	<p>ראה תת סעיפים 1.4, 1.5 ו-1.6 לעיל.</p>	<p>סעיף 3.9.1 לפרק ד' - מפרט</p>
38	פרק ד' - מפרט	האם בגנרטור שאינו מותקן בחדר, אלא עומד בחוץ (בתוך חופה) נדרשת צנרת נירוסטה בתוך הגנרטור?	<p>לא, בתוך הגנרטור לא נדרשת צנרת נירוסטה,</p>	<p>סעיף 4.4 לפרק ד' - מפרט</p>



מפרט	אלא רק מחוץ לגנראטור.			
סעיף 4 לפרק ד'- מפרט	הבקשה נדחית. ראו סעיפים 1 ו-3 לעדכון זה.	התקנת הגנרטורים- מכיוון שגדלי הגנרטורים נעים מקטנים מאוד לגדולים מאוד ומכך שקיימים הבדלים עצומים בעלות ההתקנה בין הגדלים השונים עד כדי כך שההתקנה עולה על מחיר הגנרטור, לא סביר כי לא תהיה התייחסות למחירי ההתקנות בנפרד ולמול משימה מוגדרת, הדבר עלול ליצור בעיות בהמשך, מבקשים להפריד בין סעיף הגנרטור לסעיף ההתקנה.	פרק ד' - מפרט	39
סעיף 4.5 למפרט	הבקשה מתקבלת.	אבקש להוסיף לרשימת יצרני המחוללים את חברת MECCALTE.	פרק ד'- מפרט	40
סעיף 5.6.2 למפרט	המחיר אינו כולל מפוחים, עם זאת, יובהר כי המחיר כולל תכנון מפורט של זרימת אוויר במידה ויהיה צורך בהתקנתם.	אבקש לציין שהמחיר אינו כולל מפוחים להוצאת האוויר מחדר הגנרטור במידה ויידרש.	פרק ד'- מפרט	41
סעיף 5.6 למפרט	הבקשה מתקבלת, ראה סעיף 2 לעיל.	בכתב הכמויות יחידות המידה הינם במ"ר. אבקש לשנות את יחידות המידה למ"ק. במידה ולא ניתן לשנות מה עומק הקוליסה הנדרש עבור כל 1 מ"ר.	פרק ד'- מפרט	42
סעיף 5.8 לפרק ד'- מפרט	ראה מענה בתת סעיף 5.1.	בגנרטור מעל 770 קווא פריים לא קיים מיכל פנימי לגנרטור, נדרשת החרגה בנושא או לחלופין אישור לייצר מיכל מקומי בבסיס הגנרטור או מיכל חיצוני. יש להבהיר את הסוגיה לגבי מיכלי דלק חיצוניים, האם נדרש לתמחר? האם משתמשים בקיים? וכו'.	פרק ד' - מפרט	43
סעיף 5.8 למפרט	ראה מענה בתת סעיף 5.1.	האם ניתן לספק מיכל סולר בצד לגנרטורים (מעל 650 קווא) ולא בבסיס היחידה? ביחידות מעל KVA500	פרק ד'- מפרט	44
סעיף 5 למפרט	במידה ותותקן רשת סינון הניתנת לשליפה על פתח כניסת אוויר / יציאה הם יהיו ניתנות לשליפה וניקוי.	רשתות סינון בחדר גנרטור – אבקש הבהרה לדרישה.	פרק ד'- מפרט	45
סעיף 5.19 למפרט	ראה מענה במס"ד 34 לעיל.	אבקש לציין שהמחיר כולל התקנה בלבד ואינו כולל כבילה.	פרק ד'- מפרט	46
סעיף 6.1.1 לפרק ד' - מפרט	הזוכה במכרז יוכל להשלים את התקנת PMG וכיו"ב לאחר 6 חודשים ממועד אספקת יחידת הדיזל גנרטור.	ישנם פרמטרים במפרט (כדוג' RTD, PMG), טמפרטורת סביבה וכו') אשר מייחדים את הגנרטור ועל כן אינם נמצאים במלאי שוטף, אלה מוזמנים באופן מיוחד עבור מכרז זה. ע"כ בלתי אפשרי לעמוד בזמן אספקה של 45 יום, כאשר הזמן המקובל בשוק היום הוא בין 6 ל-8 חודשים.	פרק ד' - מפרט	47
סעיף 9 למפרט	ראה התייחסות בסעיף 5 לעיל.	האחריות על הגנרטורים ועל המצברים הינה מבית החרושת לשנתיים, דרישתכם ל-5 שנים אינה ריאלית	פרק ד'- מפרט	48



		ותייקר את ההצעות באופן משמעותי - נא התייחסותכם		
--	--	--	--	--

7. תשומת לב המציעים, המועד האחרון להגשת הצעות למכרז **נדחה** לתאריך 30/01/2022 בשעה 15:00.

8. המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה למכרז, עד לתאריך 10/01/2022 בשעה 15:00.

9. ביתר תנאי המכרז - אין שינוי.

10. יובהר כי:

10.1. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בעדכון זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.

10.2. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים בעדכון זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.

10.3. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המשטרה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הם כמפורט בעדכון זה בלבד ובעדכונים נוספים שיצאו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.

10.4. האמור בעדכון זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז אלא אם נאמר במפורש אחרת.

בברכה,

דניאל בורקו, פקד
מדור רכש לוגיסטי ופרט



נספח ב'

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר (נספח ב'1-ב'11)

1. חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
2. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ב') לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
3. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
4. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
5. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.
6. על המציע לצרף את נתוני הד"ג בהתאם לנספח ב' בפרק ד' - מפרט.
7. המציע ימלא את טופס הצעת המחיר ע"ג נספח ב'1- ב'11 בהתאם קבוצה לה יבחר להגיש הצעתו, ובהתאם לכללים שלהלן: עבור מס"ד 1 בטפסי הצעות המחיר יוצע מחיר עבור רכש יחידות דיזל גנרטור בגדלים (הספקים) שונים. מחיר יחידת דיזל גנרטור יכלול גם את הרכיבים הבאים: הובלה של הגנרטור המיועד להתקנה, התקנה של הגנרטור על מערכותיו וכן תחזוקה ואחריות כמפורט בסעיף 9 במפרט. לתשומת לב המציעים כי רכיב זה אינו כולל הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק, ככל שקיים.
8. המציע רשאי להתייחס בהצעתו להספקי גנרטור בעלי סטייה של 5% כלפי מעלה מהספק הגנרטור המבוקש בכל אחד מטופסי הצעת המחיר נספח ב'1- ב'11.
9. ביחידות ד"ג מעל ל- 500kva, בהם אין מיכל פנימי, הזוכה יידרש לספק מיכל חיצוני של 1,000 ליטר, כולל צנרת דלק בין הגנראטור למיכל הדלק, כאשר המרחק המרבי בין הגנראטור למיכל הדלק יהיה עד 5 מ'.
10. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדן בשיעור 17%. המחירים יוצגו במטבע ישראלי. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
11. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
12. 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 ובסעיף התמורה במכרז.
13. מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.
14. השירות נדרש בפריסה ארצית.
15. 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.
16. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



טופס הצעת המחיר - קבוצה מס' 1

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 30KVA (+5%)	1	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	1	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

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



טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 2

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 65KVA (+5%)	1	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	1	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 3

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 120KVA (+5%)	1	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	1	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 4

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח ליחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 185KVA (+5%)	7	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	7	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 5

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח לייחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 270KVA (+5%)	11	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	11	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



נספח ב' 6

לכבוד
משטרת ישראל

טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 6

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 400KVA (+5%)	5	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	5	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 7

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 650KVA (+5%)	9	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	9	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



נספח ב' 8

לכבוד
משטרת ישראל

טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 8

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 950KVA (+5%)	5	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	5	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



טופס הצעת המחיר - קבוצה מס' 9

מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'
	תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח לייחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)
1	מערכת דיזל גנרטור 1,300KVA (+5%)	1	יחידה		
2	חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	1	יחידה		
3	הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה		
4	1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר		
5	1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק		
6	ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר		
	סה"כ בש"ח ללא מע"מ				
	תוספת מע"מ 17%				
	סה"כ בש"ח כולל מע"מ				

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



טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 10

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח לייחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 1,600KVA (+5%)	1	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	1	יחידה			2
הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה			3
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			4
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			5
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			6
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



נספח ב' 11

לכבוד
משטרת ישראל

טופס הצעת מחיר - קבוצה מס' 11

מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'
	תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-₪ (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)
1	מערכת דיזל גנרטור 1,800KVA (+5%)	1	יחידה		
2	חופה מושתקת לגנרטור בהתאם לגנרטור שהוצע במס"ד 1	1	יחידה		
3	הובלה של הגנרטור המיועד לפירוק לכל מקום בארץ בהתאם לדרישת משטרת ישראל	1	הובלה		
4	1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר		
5	1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק		
6	ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר		
	סה"כ בש"ח ללא מע"מ				
	תוספת מע"מ 17%				
	סה"כ בש"ח כולל מע"מ				

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע



נספח ב' 12

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר (נספח ב' 12)

הצעה זו מתייחסת לאספקת גנרטורים למתקן יהודאי הממוקם בירושלים בלבד!

1. חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
2. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ ע"י הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ב') לצד כל פריט במחיר ב-ש ליחידה אחת ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
3. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין עמודת סה"כ המחיר (עמודה ה'), או בשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
4. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
5. מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.
6. על המציע לצרף את נתוני הד"ג בהתאם לנספח ב' בפרק ד' - מפרט.
7. עבור מס"ד 1 בטופס הצעת המחיר יוצע מחיר עבור רכש יחידות דיזל גנרטור בהספק של 1,250kva- 1,300 kva. מחיר יחידת דיזל גנרטור יכלול גם את הרכיבים הבאים: הובלה של הגנרטור המיועד להתקנה לחוות השרתים מתקן מג"ב יהודאי, תכנון ואספקת מערכת אספקת דלק פיקוד ובקרה (כולל התקנה) במתקן יהודאי, כמפורט בנספח 1 להלן, התקנה של הגנרטור על מערכתיו וכן תחזוקה ואחריות כמפורט בסעיף 9 במפרט.
8. יובהר כי המחיר יחידת דיזל גנרטור במס"ד 1 לא יכלול את ההובלה של הגנרטור המיועד לפירוק שכן במתקן לא קיים גנרטור.
9. ביחידות ד"ג מעל ל- 500kva, בהם אין מיכל פנימי, הזוכה יידרש לספק מיכל חימוני של 1,000 ליטר, כולל צנרת דלק בין הגנרטור למיכל הדלק, כאשר המרחק המירבי בין הגנרטור למיכל הדלק יהיה עד 5 מ'.
10. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדן בשיעור 17%. המחירים יוצגו במטבע ישראלי. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרוור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
11. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
12. 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 ובסעיף התמורה במכרז.
13. מומלץ למציעים לבדוק טרם הגשת הצעתם את העלויות הכרוכות בקיום הביטוחים כלשונם. לאחר המועד האחרון להגשת הצעות - לא יתקבלו כל הסתייגויות או בקשות לשינוי תנאי הביטוח.
14. 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 הזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
15. הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב- 60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

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



נספח ב' 12

לכבוד
משטרת ישראל

טופס הצעת המחיר - קבוצה מס' 12

עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'	עמודה ה'	מס"ד
תיאור הפריט	כמות לשקלול	יחידת מידה	מחיר ב-שח לייחידה אחת (ללא מע"מ)	סה"כ (ללא מע"מ)	
מערכת דיזל גנרטור 1300KVA - 1,250 KVA	2	יחידה			1
חופה מושתקת לגנרטור בהתאם להספק הגנראטור שהוצע בפועל במס"ד 1	2	יחידה			2
1 מטר צנרת פליטה בהתאם לאמור בסעיף 5.4 למפרט.	1	מטר			3
1 מ"ק קוליסת השתקה כולל התקנה קומפלט בהתאם לאמור בסעיף 5.6 למפרט.	1	מ"ק			4
ביצוע יציקת בטון בגודל של 1 מ"ר בגובה של 15 ס"מ כאמור בסעיף 3.6.5 במפרט.	1	מ"ר			5
סה"כ בש"ח ללא מע"מ					
תוספת מע"מ 17%					
סה"כ בש"ח כולל מע"מ					

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



לכבוד
משטרת ישראל

נספח ג' - מעודכן

	שם הבנק/ חברת ביטוח
	מספר טלפון
	מספר פקס

נוסח ערבות הצעה

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 12,500 (שניים עשר אלף וחמש מאות ₪).
אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז מספר

133/2021 בנושא אספקה, הכנת תשתית להתקנה והפעלה של דיזל גנרטור במתקני משטרת ישראל.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך **1/5/2022**.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חב' הביטוח _____

שם הבנק/חב' הביטוח

מספר הבנק _____ מספר הסניף _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימת מורשה החתימה	שם (פרטי + משפחה)	תאריך
וחותמת מורשה החתימה או הבנק		

נספח י'1



נספח הצמדה

עבור קבוצות ב'1 ועד ב'6

1. הגדרות בנושא הצמדה

1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד ידוע).

1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם להצמדה למדד ידוע (הצמדה למדד ידוע).

1.6. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע.

2. תנאי ההצמדה

2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.

2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.

2.3. סוג ההצמדה -מדד המחירים לצרכן.

2.4. סוג המדד – מדד ידוע.

2.5. תדירות ההצמדה – חודשית (ביחס לסוגי מדדים שונים)

2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

3. ביצוע ההצמדה

3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

3.2. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים בהם מדובר בהצמדה שלילית.

3.3. אופן חישוב ההצמדה

3.3.1. חישוב ההצמדה יתייחס לשינוי בסוג ההצמדה בין תאריך הבסיס לבין התאריך הקובע וזאת בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 לעיל.

3.3.2. חישוב ההצמדה יפורט ע"ג החשבונית.

3.3.3. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.

3.4. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.



נספח י"2

נספח הצמדה

עבור קבוצות ב'7 ועד ב'12

1. הגדרות בנושא הצמדה

- 1.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.
- 1.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.
- 1.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד ידוע).
- 1.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם להצמדה למדד ידוע (הצמדה למדד ידוע).
- 1.6. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע.

2. תנאי ההצמדה

- 2.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.
- 2.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.
- 2.3. סוג ההצמדה – מדד שער הדולר.
- 2.4. סוג המדד – מדד ידוע.
- 2.5. תדירות ההצמדה – יומית (בשער חליפין).
- 2.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

3. ביצוע ההצמדה

- 3.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.
- 3.2. ביצוע ההצמדה יהיה גם במקרים בהם מדובר בהצמדה שלילית.
- 3.3. אופן חישוב ההצמדה
 - 3.3.1. חישוב ההצמדה יתייחס לשינוי בסוג ההצמדה בין תאריך הבסיס לבין התאריך הקובע וזאת בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 2 לעיל.
 - 3.3.2. חישוב ההצמדה יפורט ע"ג החשבונית.
 - 3.3.3. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד, ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם לתאריך הקובע.
 - 3.4. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.



נספח 1 לעדכון

מפרט טכני לתכנון והתקנה "מערכת אספקת דלק פיקוד ובקרה בחוות השרתים מתקן מג"ב יהודאי

1. הזוכה בקבוצה 12 (נספח ב' 12) יידרש לתכנן, להתקין ולספק מערכת אספקת דלק פיקוד ובקרה בחוות השרתים מתקן מג"ב יהודאי.
2. הזוכה יידרש לתכנן תכנון מפורט ולהכין כתב כמויות בהתאם על בסיס הסכימה הקווית ותיאור המערכת להלן.
3. להלן שלבי העבודה:
 - 3.1. הזוכה יחל בתכנון מפורט מרגע קבלת צו התחלת העבודה. התוכנית המפורטת, כתב הכמויות והציוד יאושרו על ידי הגורם המזמין או מי מטעמו.
 - 3.2. לוחות הזמנים לתכנון וביצוע יהיו עד 6 חודשים קלנדארים ממתן צו התחלת העבודה. הזוכה יגיש לו"ז מפורט לתכנון וביצוע המערכת לאישור המזמין בתוך 21 ימי עבודה ממתן צו התחלת העבודה. הזוכה יגיש תוך 14 ימי עבודה ממתן צו התחלת העבודה את רשימת בעלי תפקידים וקבלני משנה בפרויקט לאישור המזמין.
 - 3.3. התאמות הבינוי הנדרשות בהתאם לתכנית המפורטת אשר תוכן על ידי הזוכה ותאושר על ידי המזמין יבוצעו באמצעות המזמין. יובהר, כי לא יחלו בעבודות התאמה במבנה טרם אישור סופי של התכנית המפורטת.
 - 3.4. התמורה תהא בהתאם לסעיף 4.2 לעיל בעדכון זה. יש לוודא שכתב הכמויות אשר יוכן ויוגש לאישור המזמין יתבסס על מחירון "דקל" לבניה העדכני בהנחה של 15% ממחירי קבלן ראשי ללא תוספות.
 - 3.5. תשומת לבכם, כי במקרה שקיימים פריטים אשר לא מופיעים במחירון "דקל"- יהיה על הזוכה ימציא 3 הצעות מחיר. ההצעות יאושרו על ידי המזמין טרם ביצוע העבודה. ההצעה שאושרה ע"י המזמין תשולם בתוספת של 7% רווח קבלני.
4. **התייחסות לקבלני משנה:** יובהר כי הפעלת קבלן המשנה תיעשה רק לאחר קבלת אישור משטרת ישראל בכתב, ובכפוף לעמידתו בכל הדרישות הרלוונטיות לעבודה אליה מונה כקבלן משנה.
5. על הזוכה למנות נציג מטעמו לאורך כל תקופת ביצוע העבודות אשר יפקח על טיב העבודה ועל אישורה סופי.



מג"ב יהודאי תיאור מערכת פיקוד דלק

תוכן

2	תיאור פעולת המערכת.
2	תיאור הרכיבים העיקרים במערכת:
2	ציוד אלקטרו חשמלי
3	מיכל שבועי 1 כולל:
3	מיכל שבועי 2 כולל:
3	מיכל יומי G1 כולל:
3	מיכל יומי G2 כולל:
3	מיכל יומי G3 כולל:
4	לוחות פיקוד
4	לוחות הפעלת משאבות:
4	בוררים ולחצנים בלוח משאבות
4	תיאור פעולת לוח משאבות:
5	כניסות מבקרה מתח 24Vdc
6	לוח פיקוד מיכל יומי
6	הלוח דלק יומי כולל:
6	בוררים לוח דלק יומי:
6	מנורות סימון מערכת פיקוד מיכל יומי
7	חיווים לבקרה פיקוד מיכל יומי
7	יציאה אנלוגית
7	כניסות מבקרה מתח VDC'24



תיאור פעולת המערכת.

תיאור הרכיבים העיקריים במערכת:

שני מכלי סולר שבועיים בנפח של 25,000 ליטר כל אחד. להלן מכל 1 תת קרקעי, ומכל 2 תת קרקעי. שני המכלים יחוברו ע"י צנרת לצורך העברת דלקים ביניהם לשמירת מלאי ברזל של סולר בכל מכל. שלושה מכלי דלק יומיים – 2000 ליטר כל אחד, אחד לכל גנרטור – להלן G1 עבור גנרטור G1, מכל G2 עבור גנרטור G2, מכל G3 עבור גנרטור G3. גנרטורים G1, G3 מגובים כל אחד במשאבת העברה נוספת (משאבת גיבוי) וב-CROSS OVER עבור הצלבת תידלוקים.

עקרונות מערכת פיקוד דלק:

- לכל מכל יומי יהיה לוח פיקוד שישלוט על מילוי הדלק שלו, בנוסף לכל מכל שבועי יהיה לוח בקרה למכל דלק להפעלת המשאבות.
- מערכת התדלוק של מכלים יומיים מתוכננת כך שכל מכל דלק יומי של גנרטור מחובר למכל השבועי שלו ולמשאבה שלו. מכל מס' 2 מזין את המכלים היומיים G2, G3.
- תקלה במשאבה למכלים יומיים G1, G3 תתגלה גם באמצעות רגש זרימה שיגרום להפעלת משאבת הגיבוי.
- יש אפשרות להצלבת מילוי באמצעות CROSS OVER שיותקנו עליו ברז חשמלי מפקד NC ושני ברזים ידניים NC. ההפעלה תהיה ידנית.
- על מנת לשמור על רמת מלאי ברזל במכלים תינתן אפשרות להעברת סולר בין מכל 1 ל-2 ולהיפך באמצעות 2 קווים נפרדים שיחוברו למשאבות ויופעלו באמצעות ברזים חשמליים NC.
- תינתן אפשרות להעברת סולר בין מכל 1 ל-2 ולהיפך באמצעות מערכת הריענון בפיקוד הבקר שלה שיקבל סיגנל מהמדידים האולטרא סונים על ירידת מפלס מעבר לרמת מלאי הברזל הנדרוש.

שליטה מרחוק:

מערכת הפיקוד תאפשר למערכת המבנה לבצע פעולות מסוימות בתלות במצבי הבוררים (מצב בורר במצב בקרה).

ציוד אלקטרו חשמלי

לוחות הדלק של המכלים היומיים פועלים על מתח 24VDC שמסופק ממצברי גנרטורים, כנ"ל כל ברזי הדלק שמופעלים מלוחות אלה. לוחות משאבות מוזנים במתח 400Vac, כל המשאבות והברזים מופעלים במתח זה. בלוח יש ספק 230Vac/24Vdc להפעלת מד גובה דלק, ומנורות סימון. המערכת יכולה לעבוד גם ללא מתח DC.

מיכל שבועי 1 כולל:

- שתי משאבות דלק (1,2) לאספקה למכל הדלק היומי G1, לכל קו הולכה למכל יומי יש ברז דלק חשמלי בטור, ברזים NC מתח 230Vac, שנפתח תמיד בפעולת משאבה.
- מדיד רציף שמעביר את תכולת הדלק לבקרה, המדיד לא משתתף במערכת הפיקוד.



אופיסטיקת 100 לב

- בלמ"ס -

מיכל יומי G3 כולל:

- מוט מצופים עם 4 נקודות: חוסר דלק התראה 20 אחוז, הפעלת מיילוי 70 אחוז, הפסקת מיילוי 90 אחוז, גלישה 95 אחוז. בנוסף יהיה מצוף דלק במעצרה של מיכל היומי.
- אפשרויות תדלוק: נשלטת ע"י ברה חשמלי מתח 24Vdc עם מגע חשמלי:

אויסטיקרב 100 לב



- בלמ"ס -



תקלות לוח משאבות :

- תקלה בברז חשמלי :
- חצי אוטומט מנותק.
- לא התקבל סיגנל ברז פתוח אחרי השהייה מפקודת פתיחה.

קשר ללוחות דלק מכלים יומיים :

לוח משאבות מעביר לכל לוח דלק יומי את החיוויים הבאים ומתח 24Vdc מלוח דלק



אופיסטיק קב 100 לב

- בלמ"ס -

לוח בקרה מיכל יומי

בכל לוח בקרה יומי יותקן בקר מפלס תוצרת PULSAR בקר 5 ULTRA שירכז את כל הנתונים הדרושים ויתחבר לבקרת מבנה בתקשורת TCP/IP – MODBUS.

לוח דלק יומי כולל:

בוררים לוח דלק יומי:



אופיסטיקת 100 לב

- בלמ"ס -

חיוויים לבקרה פיקוד מיכל יומי

מלוי ממיכל 2	12
ברז מילוי פתוח	13
ברז מילוי תקלה	14
ברז מילוי פתוח	15
ברז מילוי תקלה	16
תקלת מילוי מ 1	17
	18

מתח פיקוד תקין	1
חוסר דלק מיכל יומי	2
גלישת דלק מיכל יומי	3
דלק במעצרה	4
דרישת מלוי	5
מלוי ממיכל 1	6
ברז מילוי פתוח	7

אקדמיקה 100 לב



- בלמ"ס -

