



משטרת ישראל

**אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות**

מכרז פומבי מס' 34/2022

**שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה
של תרנים**

גרסה מעודכנת ליום 24.2.22

ינואר 2022

מסמך זה הנו רכוש משטרת ישראל וכל הזכויות שמורות לה.

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

מקראה למכרז מספר 34/2022

מס"ד	סעיף	עמוד
פרק א' - כללי ומנהלה		
1	כללי	3
2	אופן קבלת מסמכי המכרז	3-4
3	תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז	4
4	תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז	4-5
5	לוחות זמנים למכרז	5-6
פרק ב' - ההליך התחרותי		
6	הגשת הצעה למכרז	7-10
7	ערבות הצעה	10-11
8	מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה	11-12
9	בדיקות מקדימות	12
10	אופן קביעת הזוכה	12-13
פרק ג' - אופן ותנאי ההתקשרות		
11	אופן ביצוע ההתקשרות	14
12	אומדן ההתקשרות נשוא המכרז	14
13	תקופת ההתקשרות	14-15
14	הפרות ותרופות	15-17
15	זכות קיזוז	17
16	ביטול ההתקשרות נשוא המכרז	17
17	ערבות ביצוע	17-18
18	הסדרי ביטוח	18
19	אחריות לנזקים	18-19
20	פורטל ספקים	19-20
21	אופן הגשת חשבונית, תנאי תשלום והצמדה	20
22	תנאי הצמדה	20-21
23	התמורה	21
24	סיום ההתקשרות נשוא המכרז	21
25	תנאים כלליים	21-24
26	פעילות בזמן חירום	24-25
נספחים: א' עד יא'		
פרק יב' - מפרט		
54-70		

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 2 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

פרק א' – כללי ומנהלה

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. המציעים רשאים לפנות אל עורכת המכרז רפ"ק קרן זכריה בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות **דוא"ל** kerenz@police.gov.il או באמצעות פקס 08-6476004.
- 1.5. **תיאור תמציתי של השירות המבוקש**

- 1.5.1. משטרת ישראל מבקשת לקבל שירותי פיקוח וייעוץ קונסטרוקציה בתחומים הבאים:
 - 1.5.1.1. ביצוע ביקורות, פיקוח, בדיקות ואישור בטיחות לתרנים/מגדלים קיימים בשימוש משטרת ישראל, והנחיות לתחזוקת ושיפוץ תרנים/מגדלים קיימים.
 - 1.5.1.2. פיקוח וייעוץ קונסטרוקציה על הקמת תרנים חדשים בכל גובה.
 - 1.5.1.3. בדיקות חוזק, יציבות ותכנון הוספת אלמנטים על תרנים קיימים, וכל תכנון הנדסי נדרש ביחס לתרנים אלה.
- 1.5.2. השירותים במכרז יינתנו בחלוקה לשתי קבוצות על פי מחוזות המשטרה:
 - 1.5.2.1. **קבוצה א'** – מחוז צפון, מחוז חוף, מחוז ש"י ומחוז תל אביב.
 - 1.5.2.2. **קבוצה ב'** – מחוז מרכז, מחוז ירושלים ומחוז דרום.
- 1.5.3. במכרז זה ניתן להגיש הצעה לקבוצה אחת או יותר, לכל קבוצה ייקבע זוכה בנפרד. ניתן לזכות ביותר מקבוצה אחת.
- 1.5.4. משטרת ישראל קבעה זוכים במכרז 41/2019 להקמה, פירוק, שירותי קונסטרוקציה ואחזקה של תרנים. כמפורט בסעיף 1.6.2 במסמכי מכרז 41/2019 – הזוכה בקבוצה א' במכרז 41/2019 (אחזקה ופירוק תרנים קיימים מכל הסוגים ובכל הגדלים והקמת תרנים עד 12 מטר) וזוכי המסגרת בקבוצה ב' במכרז 41/2019 (הקמת תרנים 13 מטר ומעלה), **אינם רשאים להשתתף ולהיקבע כזוכים במכרז זה.**

2. אופן קבלת מסמכי המכרז

- 2.1. ההשתתפות במכרז **אינה** כרוכה בתשלום דמי השתתפות.
- 2.2. את מסמכי המכרז ניתן להוריד מאתר האינטרנט של מנהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il
- 2.3. כמו כן, ניתן לקבל את מסמכי המכרז במשרדי מחלקת הרכישות והמכירות, הממוקמת בקומה 1 במטה הארצי ברמלה, ברח' בעלי המלאכה 41 רמלה, בתיאום טלפוני עם מדור תכנון והנחיית רכש-089124708/4753.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח וייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

2.4. מובהר בזאת, כי הנוסח הקובע של מסמכי המכרז הנו הנוסח שיימסר למשתתפים במחלקת הרכישות והמכירות או הנוסח שהורד מאתר האינטרנט (לרבות עדכונים כפי שיפורסמו, ככל שיפורסמו).

2.5. יובהר, כי בהתאם להוראת תכ"ם מספר 7.4.1 המעודכנת מיום 21.01.2021, הודעה בדבר פרסום מכרז תהא בעיתונות (בשפה העברית והערבית) וכן באינטרנט. כל עדכון נוסף בקשר עם המכרז, ככל שיהיה, יפורסם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בלבד, בכתובת www.mr.gov.il.

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1. המציע הינו מהנדס או מעסיק מהנדס מוסמך רשוי ברשם המהנדסים והאדריכלים בענף הנדסה אזרחית – מדור מבנים.

להוכחת תנאי זה ימציא המציע צילום רישיון מהנדס בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.

4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1. ככל שנדרש תקן ישראלי רשמי ו/או רישום במרשם המתנהל על פי דין ו/או רישיון על פי דין בנושא ההתקשרות, הזוכה נדרש לעמוד בדרישות התקן ו/או הרישום ו/או הרישיון.

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

4.2.1. תצהיר מאומת ע"י עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום".

4.2.2. 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 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.

4.2.3. תצהיר המאומת ע"י עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מספר 10 והוראת שעה), התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות".

4.3. 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.

4.4. רישיונות ונציגות:

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 4 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

המציע שיקבע כזוכה ו/או זוכה חלופי במכרז יחזיק את הרישיונות הנדרשים במסמכי המכרז כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז. הני"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

4.5. אישור היחידה לביטחון מידע

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

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

4.5.3. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פוליטיים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/ הטובין במסגרת מכרז זה ולזוכה לא תהיה כל טענה בעניין זה.

5. לוחות זמנים למכרז

נושא	תאריך	עד השעה
המועד האחרון להפניית שאלות הבהרה ובקשות לשינויים	20.2.22	15:00
המועד האחרון להגשת הצעות	6.3.22	15:00

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.

5.2. שאלות והבהרות

5.2.1. שאלות הבהרה הנוגעות למסמכי המכרז, יופנו בכתב בלבד לעורכת המכרז.

5.2.2. 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 לתובעם או לדרוש שיפוי בגינם ממשטרת ישראל, בין אם זכה במכרז ובין אם לאו.

5.2.3. 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.

5.2.4. שאלות המציעים תוגשנה עד למועד המצוין בסעיף "לוחות זמנים למכרז", לעורך המכרז בדוא"ל בקובץ אקסל במבנה הבא:

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

5.2.5. מענה לשאלות/בקשות ההבהרה יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי ויש לראותן כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. באחריות המציע להתעדכן באופן שוטף אחר הודעות משטרת ישראל, ככל שיהיו כאלה, באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי בכתובת www.mr.gov.il באמצעות הקישור למכרז זה.

פרק ב' – ההליך התחרותי

6. הגשת הצעה למכרז

- 6.1. המציע יגיש את הצעתו על כל נספחיה, לרבות המפרט וכל המסמכים והאישורים הנדרשים עפ"י סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה" בתיבת מכרזים, בה יניח את ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים עפ"י מכרז זה, 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.
- 6.2. על המציע לרשום על המעטפה בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.
- 6.3. חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א-ה (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בשעות 08:00 - 17:00.
- 6.4. 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.
- 6.5. חתימת המציע על-גבי מסמכי המכרז:
- 6.2.1. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.
- 6.2.2. המציע יחתום את שמו בראשי תיבות בתחתית כל עמוד במסמכי המכרז, למעט הנספחים בהם נדרשת חתימתו המלאה.
- 6.6. אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל, בתיבת המכרזים של מכרז זה או לסרוק אותה בתיבת המכרזים המקוונת עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 6.7. כללים בנוגע להצעת המחיר
- 6.7.1. השירותים במכרז יינתנו בחלוקה לשתי קבוצות על פי מחוזות המשטרה:
- 6.7.1.1. קבוצה א' – מחוז צפון, מחוז חוף, מחוז ש"י ומחוז תל אביב.
- 6.7.1.2. קבוצה ב' – מחוז מרכז, מחוז ירושלים ומחוז דרום.
- 6.7.2. ניתן להגיש הצעת מחיר לקבוצה אחת או יותר, לכל קבוצה יקבע זוכה בנפרד. ניתן לזכות בקבוצה אחת או יותר.
- 6.7.3. טופס הצעת המחיר לכל קבוצה בנפרד, בנוי מטבלה אחת הכוללת 19 שורות ומתייחסת לשלושה פרקים שונים. כל פרק מתאר את סוג השירותים המבוקשים:
- 6.7.3.1. פרק 1 - שירותי בקרת קונסטרוקציה ודיווח על ליקויי תחזוקה בתרנים ו/או מגדלים קיימים וביצוע בקרות על התיקון.
- 6.7.3.2. פרק 2 - שירותי פיקוח צמוד לייצור והקמת מגדלים/תרנים.
- 6.7.3.3. פרק 3 - שירותים נלווים לעבודות הייעוץ/פיקוח.

- 6.7.4. **מחירים מרביים** – בכל שורה בטופס הצעת המחיר (1-19) מצוינים מחירים מקסימליים. על המציע להגיש הצעת מחיר שאינה עולה על המחיר המרבי לכל שורה בנפרד.
- 6.7.5. יש להציע מחיר לכל 19 השורות המפורטות בטופס הצעת המחיר. הצעה חלקית (בה לא יוצע מחיר לכל הפריטים ו/או השירותים) תיפסל!
- 6.7.6. **מנגנון השלמה עבור כל קבוצה בנפרד** - במקרה בו מציע לא ציין מחיר מוצע ביחס ל- 2 מהפריטים (כולל) בטופס הצעת המחיר, רשאית ועדת המכרזים, להפעיל "מנגנון השלמה". ע"פ מנגנון זה לצורך שקלול ודירוג ההצעות בלבד יילקח בחשבון המחיר המרבי לאותם הפריטים שעבורם לא צוין מחיר בהצעת המחיר. לצורך תשלום התמורה בגין פריטים אלו, יילקח בחשבון המחיר הנמוך ביותר שהוצע בקבוצה זו לפריטים המדוברים שיוצעו.
- 6.7.7. הבהרות לאופן מילוי שורות 1-7 בפרק 1 בטפסי הצעת המחיר בשתי הקבוצות (נספחים ב'1 ו-ב'2 למכרז):
- 6.7.7.1. הצעת המחיר לשורות הנ"ל לא תכלול את עלות צוות הטיפול (עלות זו מתומחרת בנפרד - פריט 19 בטבלה בפרק 3).
- 6.7.7.2. הצעת המחיר לשורות הנ"ל תכלול בתוכה את כל העלויות הכרוכות בביצוע סיוורים באתר, עריכת דו"ח ליקויים, ביקורות באתר לאחר תיקון ליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן ואישור טיפוס.
- 6.7.8. המחיר המוצע בגין שירות בטופס הצעת המחיר, יכלול את כל העלויות הישירות והעקיפות הכרוכות באספקתו בהתאם לדרישות הכלולות במסמכי המכרז, בכפוף לקבוע בסעיף 6.7.7.1 לעיל. **כל תמורה נוספת לא תשולם, אלא אם צוין אחרת במפורש במסמכי המכרז ובסעיף התמורה להלן.**
- 6.7.9. **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.**
- 6.7.10. **הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעדיין 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.**
- 6.7.11. המחירים בטופס הצעת המחיר **יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.**
- 6.7.12. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. כל שינוי בשיעור המע"מ יגרוור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
- 6.7.13. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין שורות הסה"כ בתחתית הטבלה, **יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד')** והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

- 6.7.14. 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.
- 6.7.15. במקרה של מציע המסווג על ידי רשות המיסים כמוסד ללא כוונת רווח (מלכ"ר) לעניין חוק מס ערך מוסף, על המציע להגיש את הצעתו ללא מע"מ.
- 6.7.16. מציע שהוא מלכ"ר לא ימלא את השורות המתייחסות ל"תוספת מע"מ" ול"סה"כ בש"ח כולל מע"מ".
- 6.7.17. השוואת הצעות המחיר בין מציע שהינו גוף המסווג כמלכ"ר למציע שהינו גוף המסווג כעוסק, תתבצע על פי העלות הריאלית למשטרת ישראל. כלומר, הצעת מציע המסווג כמלכ"ר תשוכלל ללא רכיב המע"מ והצעת מציע המסווג כעוסק תשוכלל עם רכיב המע"מ.
- 6.7.18. מודגש כי הצעתו של מציע המסווג כמלכ"ר ושנקבע כזוכה במכרז הנה סופית, מוחלטת ותקפה לכל תקופות ההתקשרות במכרז. משטרת ישראל לא תידרש לשלם מע"מ עבור מרכיב הצעת המחיר מכל סיבה שהיא ובכלל זה שינוי במעמד המציע כמלכ"ר. היה ויוטל מע"מ על מחיר ההצעה או על חלק ממרכיביה, ישולם סכום המע"מ כולו על ידי הזוכה במכרז ומבלי שיושת על משטרת ישראל.

6.8. איסור תוספת הסתייגויות והתניות להצעה

- 6.8.1. **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 ההצעה.** מציע המעוניין להביע הסתייגות כלשהיא ו/או לבצע שינוי במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.
- 6.8.2. 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.
- 6.8.3. 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.
- 6.8.4. 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 ההצעה בכל מקרה, לא ייחשבו כסוד מסחרי או סוד מקצועי.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

6.8.5. 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.

6.8.6. 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.

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

6.9. היקף ההתקשרות משנים קודמות

6.10. לנוחות המציעים, במשטרת ישראל קיימים תרנים בחלוקה הבאה וכמפורט בנספח 5 למפרט:

6.10.1. קבוצה א' – במחוזות צפון, חוף, ש"י ותל אביב קיימים כ 53 תרנים.

6.10.2. קבוצה ב' – במחוזות מרכז, ירושלים ודרום קיימים כ 44 תרנים.

6.11. לנוחות המציעים, בשלוש שנים האחרונות היקף רכש השירותים שביצעה משטרת ישראל בנושא המכרז בממוצע היה כ 150,000 ₪ לשנה לא כולל מע"מ לשתי הקבוצות יחד.

6.12. 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. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה

7.1. נספח א' – התחייבויות והצהרות המציע.

7.2. נספח א' 1 - אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.

7.3. נספח א' 2 - תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.

7.4. נספחים ב' 1 וב' 2 - טפסי הצעת מחיר לקבוצות א' וב', לכל קבוצה בנפרד.

7.5. אישורים ותצהירים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:

7.5.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.

7.5.2. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.

7.6. נספח ג' – פירוט ניסיון המציע בהתאם לאמור בסעיף 9.5.2.1.1 להלן.

7.7. שלוש עבודות לדוגמה – בהתאם לאמור בסעיף 9.5.2.1.2 להלן.

7.8. נספח ד' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הני"ל.

7.9. יש לצרף צילום רישיון מהנדס כנדרש בתנאי הסף.

7.10. נספח ה' – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.

7.11. נספח ו' - טופס זיכוי חשבון בנק, מלא וחתום ע"י הבנק או ע"י רו"ח.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

- 7.12. **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.
- 7.13. **נספח ח'** – הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 7.14. **נספח ט'** - 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.
- 7.15. **נספח יא'** – 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 לעיונו לשם היערכות והתחייבות לעמידה בדרישות הביטוח בתנאי שיזכה במכרז.**
- 7.16. **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.
- 7.17. **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 הנ"ל.
- 7.18. **במידה והמציע הינו מלכ"ר** - יצורף אישור מאת רשות המיסים על סיווגו של המציע כמלכ"ר לצורך מע"מ בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות. עבור מלכ"ר שהינו עמותה- יש לצרף אישור ניהול תקין מטעם רשם העמותות בתוקף במועד האחרון להגשת הצעות.
- 7.19. למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם **(למעט נספח א', נספח א'1, נספח טופס הצעת המחיר)**, בפרק הזמן אשר ייקבע, וזאת, כל עוד עולה בבירור כי האישורים ו/או המסמכים הנ"ל, היו קיימים ובעלי תוקף במועד הגשת ההצעה כנדרש בתנאי המכרז.
- 7.20. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

8. בדיקות מקדימות

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 8.1. 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.
- 8.2. לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**
- 8.3. 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.

8.4. 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.

9. אופן קביעת הזוכה

9.1. השירותים במכרז יינתנו בחלוקה לשתי קבוצות על פי מחוזות המשטרה:

9.1.1. קבוצה א' – מחוז צפון, מחוז חוף, מחוז ש"י ומחוז תל אביב.

9.1.2. קבוצה ב' – מחוז מרכז, מחוז ירושלים ומחוז דרום.

9.2. ניתן להגיש הצעה לקבוצה אחת או יותר, לכל קבוצה ייקבע זוכה בנפרד. ניתן לזכות ביותר מקבוצה אחת.

9.3. ההחלטה בדבר הזוכה בכל קבוצה בנפרד תתקבל ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל לאחר שקלול ההצעות לפי אמת מידה איכות (80%) ואמת מידה מחיר (20%), קרי: עד 80 נקודות בגין איכות ועד 20 נקודות בגין מחיר.

9.4. ההצעה הזוכה בכל קבוצה בנפרד, תהא זו אשר עמדה בתנאי המכרז והמפרט וקייבלה את הניקוד הגבוה ביותר.

9.5. קביעת זוכה לכל קבוצה בנפרד במכרז זה יתבצע בשלושה שלבים:

9.5.1. שלב ראשון – בדיקת עמידת המציעים בתנאי הסף:

9.5.1.1. ההצעות שיוגשו יבחנו אל מול תנאי הסף במכרז וכן אל מול סעיף 1.5.4 לעיל.

9.5.1.2. הצעה שאינה עומדת בתנאי הסף למכרז ו/או בסעיף 1.5.4 תיפסל על ידי ועדת המכרזים.

9.5.2. שלב שני - אמת מידה לבחינת איכות (Q) - עד 80 נקודות

ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי שיוצגו ע"י המציעים, בהתאם למסמכי המכרז. אמות מידה אלו, יהוו בסיס בידי משטרת ישראל להשוואה בין איכות ההצעות וקנה מידה לבחירת ההצעה האיכותית ביותר, באופן המקנה את מירב היתרונות למשטרת ישראל, בכפוף לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993 ולהוראות התכ"ם (תקנות כספים ומשק) אשר קובע החשב הכללי באוצר.

ניקוד	אמת מידה איכות	
עד 30 נקודות	Q1	ניסיון מהנדס הקונסטרוקציה במתן השירות המבוקש
עד 15 נקודות	Q2	התרשמות מעבודות קודמות שביצע מהנדס הקונסטרוקציה
עד 15 נקודות	Q3	שביעות רצון לקוחות מהנדס הקונסטרוקציה
עד 20 נקודות	Q4	שנות ותק מהנדס הקונסטרוקציה
עד 80 נקודות	סה"כ	

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 12 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

9.5.2.1. לצורך בדיקת מדדי האיכות, על המציע לצרף את המסמכים הבאים :

9.5.2.1.1. נספח ג' - פירוט ניסיון המציע.

9.5.2.1.2. הצגת שלוש עבודות לפחות לדוגמה- כל עבודה מוגדרת כסט דו"חות בדיקה כשכל סט כולל :

9.5.2.1.2.1. הנחיות לביצוע עבודות תחזוקה

9.5.2.1.2.2. דו"ח מסכם

9.5.2.2. בהתאם לדו"חות שצירף המציע להצעתו, תתבצע הערכה ע"י צוות של שלושה מעריכים מטעם משטרת ישראל, שימונה על ידי ר' יחי' התרנים במשטרה.

9.5.2.3. יובהר, כי הגשת העבודה במלואה או תקציר ממנה, נתונה לשיקול דעת המציע, בשים לב, כי הצגה חלקית, עלולה לפגום בניקוד שיינתן לאותה עבודה. מובהר בזאת, כי המציע רשאי להסיר כל פרט מזהה לעניין זהות הלקוח ו/או כל פרט אחר אשר לדעתו עלול להוות הפרה של חובת סודיות או חובה אחרת כלפי הלקוח שלו.

9.5.2.4. ניסיון מהנדס הקונסטרוקציה במתן השירות המבוקש (עד 30 נקודות)

Q1-

ניקוד ניסיון מהנדס הקונסטרוקציה במתן השירות המבוקש בהתאם לנספח "פירוט ניסיון המציע" ובהתאם לאישורים והמסמכים אשר מעידים על ניסיונו בין השנים 2017-2021 ייקבע עפ"י המדדים הבאים :

ניקוד	מדד ניסיון בין השנים 2017-2021
0 נקודות	ניסיון של עד 6 עבודות (כולל)
10 נקודות	ניסיון של 7 עבודות (כולל)
20 נקודות	ניסיון של 8 עד 10 עבודות (כולל)
30 נקודות	ניסיון של למעלה מ-11 עבודות

9.5.2.5. התרשמות מעבודות קודמות שביצע מהנדס הקונסטרוקציה (15 נקודות) - Q2

9.5.2.5.1. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים :

ניקוד	מדד
עד 2 נקודות	ידידותיות ונגישות המסמך
עד 5 נקודות	מקצועיות ההנחיות בדו"ח
עד 5 נקודות	ישימות ההמלצות בדו"ח
עד 3 נקודות	רהיטות וניסוח
עד 15 נקודות	סה"כ

9.5.2.5.2. ההצעה אשר תקבל מספר נקודות הנמוך מ-60% (9 נקודות) מתוך הניקוד המרבי בסעיף זה (15 נקודות) - לא תילקח בחשבון!

9.5.2.6. שביעות רצון לקוחות המציע (15 נקודות) – Q3

9.5.2.6.1. לצורך מתן הניקוד, תתבצע פנייה לעד שלושה לקוחות (עפ"י בחירת משטרת ישראל) אותם ציין המציע על-גבי נספח "פירוט ניסיון המציע".

9.5.2.6.2. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים: יצוין כיהניקוד בטבלה מתייחס לכלל הלקוחות:

ניקוד	מדד
עד 3 נקודות	מקצועיות
עד 3 נקודות	שירותיות
עד 3 נקודות	עמידה בלו"ז
עד 3 נקודות	שיתוף פעולה
עד 3 נקודות	יצירתיות ומתן פתרונות לבעיות
עד 15 נקודות	סה"כ

9.5.2.6.3. הצעה אשר תקבל מספר נקודות הנמוך מ-60% (9 נקודות) מתוך הניקוד המרבי בסעיף זה (15 נקודות) - לא תילקח בחשבון!

9.5.2.7. שנות ותק של מהנדס הקונסטרוקציה במתן השירות המבוקש (עד 20

נקודות) Q4

ניקוד שנות הוותק של מהנדס הקונסטרוקציה במתן השירות המבוקש בהתאם לנספח "פירוט ניסיון המציע" ובהתאם לאישורים והמסמכים אשר מעידים על ניסיונו במהלך העשור האחרון – ייקבע עפ"י המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
2 נקודות	ניסיון של 3 שנים
6 נקודות	ניסיון של 4 עד 7 שנים (כולל)
12 נקודות	ניסיון של למעלה מ-8 שנים

9.5.3. אמת מידה לבחינת מחיר (P) – עד 20 נקודות:

ההצעה בעלת המחיר המשוקלל הנמוך ביותר, תקבל את מלוא הניקוד (סה"כ 20 נקודות). יתר ההצעות שהוגשו תקבלנה ניקוד יחסי שייקבע עפ"י הנוסחה הבאה:

$$P = \frac{\text{המחיר המשוקלל הנמוך ביותר}}{\text{המחיר המשוקלל בהצעה הנבחרת}} \times 20$$

9.5.4. שלב שלישי - חישוב הניקוד הכללי של ההצעות (מחיר P + איכות Q)

9.5.4.1. משטרת ישראל תבצע ביחס לכל מציע סכימה של הניקוד המתקבל

באמות המידה (מחיר P + איכות Q) בהתאם לסעיפים 9.5.3 ו-9.5.2 לעיל [להלן: "ההצעה המשוקללת"].

9.6. ככלל, ההצעה המשוקללת בעלת הניקוד הגבוה ביותר אשר יתקבל ע"י חישוב המחיר והאיכות כאמור בסעיף 9.5.4.1 לעיל והעומדת בכל דרישות המכרז, תיקבע זוכה ובכפוף לאמור בסעיף 1.5.4 לעיל.

9.7. בחירת הזוכה במקרה של שוויון בין מציעים, דהיינו, 2 מציעים או יותר אשר מקיימים את כל תנאי המכרז והצעתם המשוקללת המצטברת זהה, תיקבע בדרך של הגרלה אשר תערוך ועדת המכרזים.

9.8. זוכה חלופי

9.8.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע בכל קבוצה בנפרד כזוכה חלופי למכרז זה את ההצעה המשוקללת הנמוכה המדורגת שניה הבאה לאחר הצעת הזוכה והעומדת בתנאי המכרז. זכייתו של הזוכה החלופי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז.

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

פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות

10. אופן ביצוע ההתקשרות

- 10.1. הזוכה בכל קבוצה בנפרד מתחייב, אם יידרש לכך ע"י משטרת ישראל, להתקשר עמה תוך 14 יום בהתקשרות שתנאיה יהיו כמפורט במסמכי מכרז זה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל משטרת ישראל תהא רשאית לדרוש עפ"י שיקול דעתה הבלעדי סכום של עד 35,000 ₪ כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף עפ"י כל דין בגין הפרת התחייבותו.
- 10.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.
- 10.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשיעור רצונה המלא של משטרת ישראל.

11. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז

- 11.1. יובהר כי כמות הפריטים והשירותים שיוזמנו בפועל תהא בהתאם לצורכי משטרת ישראל כפי שישתנו מעת לעת ויהיו על סמך הזמנות רכש שיאושרו ע"י מורשי חתימה ממשטרת ישראל.
- 11.2. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות בפועל.
- 11.3. **המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.**
- 11.4. משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו בנפרד, רשאים להרחיב את היקף וסוגי השירות נשוא מכרז זה, הקשורים באופן ישיר ומשלימים את המכרז. המחיר עבור השירותים הנוספים ייקבע עפ"י תנאי המכרז ו/או במו"מ בין הצדדים ובלבד שסה"כ התמורה הנוספת לא תעלה על 20% מערך ההתקשרות הכולל של כל גוף לחוד ולא במצטבר. דהיינו, כל גוף רשאי לבצע הרחבה כאמור בסעיף זה בהיקף של עד 20% ביחס להיקף ההתקשרות שלו.
- 11.5. 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.

12. תקופת ההתקשרות

- 12.1. תקופת ההתקשרות בכל קבוצה בנפרד תהא למשך **12 חודשים** החל ממועד קביעת זוכה [להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"]. הזוכה מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיו כקבוע במסמכי המכרז ונספחיו ובהצעתו, לכל הפחות לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולרבות בתקופות האופציה. תקופת ההתקשרות הינה בהתאם לקבוע במכרז, בתוספת תקופות האופציה, ככל שיאושרו.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 16 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

12.2. 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 חלופי").

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

12.4. 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.

13. הפרות ותרופות

13.1. 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.

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

13.2.1. 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:

מס"ד	מהות	גובה הקנס
1	איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופת האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא עפ"י דרישות משטרת ישראל.	200 ₪ לכל יום איחור.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 17 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

200 ₪ לכל יום איחור.	איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.	2
200 ₪ לכל יום איחור.	איחור בהמצאת אישורים כמפורט בסעיף 4.1	3
2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.	אי הגשת חשבונית במועד.	4
200 ₪ ליום איחור.	אי עמידה במועד אספקת הדו"חות ובכל לוחות הזמנים כמפורט בנספח 1 למפרט.	4
1000 ₪ לפגישה	אי התייצבות לפגישת עבודה ללא תיאום 24 שעות מראש	5
עד 20% מעלות הפיקוח שהוצע בטופס הצעת המחיר	אי ביצוע פיקוח צמוד בהתאם לדו"ח ליקויים ו/או בהתאם לדרישת משטרת ישראל	6

13.2.2. 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.

13.2.3. 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, בציוד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

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

13.2.5. במרו"ם קיימת ועדת הפרות הדנה באירוע הפרות בהתקשרות עם ספקים. סמכות הועדה להפחית את הפיצוי המוסכם שיושת על הספק כפי שנקבע במכרז, לזכותו או להשית פיצוי מוסכם מלא, כל זאת, לפי המלצת מקבל השירות והמחלקה המקצועית במשטרה. בסמכות הועדה לזמן את הספק להופיע בפני הועדה.

13.3. 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.

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

13.5. 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

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 18 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

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.

14. זכות קיזוז

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.

15. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז

15.1. 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 שהובא לידיעתו על כך בהתראה 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.

15.2. מעבר לאמור לעיל, התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לביטול ההתקשרות.

15.3. 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:

15.3.1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכוש הזוכה ו/או לעסקיו.

15.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

15.3.3. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה העולה על 7 ימים.

15.3.4. אם הזוכה יסב את המכרז כולו או מקצתו לאחר, ללא אישור מוקדם של משטרת ישראל.

15.3.5. אם נמצאו 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.

16. ערבות ביצוע

16.1. הזוכה בכל קבוצה בנפרד יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, 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.

16.2. הערבות תהא בתוקף עד 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.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

16.3. 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.

16.4. 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.

16.5. 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.

16.6. 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.

17. הסדרי ביטוח

17.1. על הזוכה לרכוש ולקיים את כל הסדרי הביטוח המפורטים בנספח "דרישות הביטוח במכרז" לאורך כל תקופת ההתקשרות עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו (ככל שרלוונטיים), ותקופות האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.

17.2. על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחיד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.

17.3. מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.

18. אחריות לנזקים

18.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או ע"י מי שפועל מטעמו, או ע"י עובדיו, עקב פעילות הזוכה ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, לכל דבר ולכל אדם (בין אם הוא עובד במשטרת ישראל או בסניפי הזוכה ובין אם לאו).

18.2. 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.

18.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.

18.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.

18.5. בכל מקרה בו תוגש כנגד משטרת ישראל ו/או מי מטעמה תביעה או דרישה כתוצאה מהפרת חובת האחריות כאמור, הזוכה יפעל, מיד עם דרישת משטרת ישראל להסדרתה או לביטולה

ולניתוק כל קשר בין התביעה או הדרישה לבין משטרת ישראל ולהסיר כל אחריות ממשטרת ישראל, ככל שתוטל עליה כזו בכל החלטה או פס"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.

18.6. הזוכה יפצה וישפה את משטרת ישראל בגין כל סכום ו/או הוצאה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או חיוב תשלום כלשהם אשר תידרש משטרת ישראל לשלם לצד ג' או לאדם או לרשות או לגוף כלשהם, מכל סוג ועניין 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 ישראל כאמור. משטרת ישראל מתחייבת להודיע לזוכה על כל מקרה שהיא נתבעת עפ"י סעיף זה.

18.7. 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.

19. פורטל ספקים

19.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" [להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.

19.2. 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.

19.3. **ספקי משטרת ישראל מחויבים** 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.

19.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו **מחויב** לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.

19.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".

19.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** - העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם ע"י הזוכה ישירות לחברת "סטורנקסט" עפ"י התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:

19.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.

19.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.

19.6.3. 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.

19.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.

19.7. עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום

ולתחברות לפורטל הספקים:

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

19.7.2. מנהל פרויקט פורטל – 03-9251716, דוא"ל: limorm@storenext.co.il

20. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה

20.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור הטובין/שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.

20.2. התשלום בגין אספקת השירות נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.3 העדכנית: "מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין".

20.3. 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.

20.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.

21. תנאי הצמדה

21.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד/מטח כמפורט בנספח "ההצמדה". הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.

21.2. במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש שורת "חשבונית זיכוי" בגין הפרשי הריבית או ההצמדה השליליים, מיד עם קיומה של הזכאות כאמור.

21.3. במידה ויבוצעו במסגרת המכרז הרחבות ו/או תיחורים לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר המקורי, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב, כאשר יום הבסיס עפ"י אותו נספח יהא היום בו הוגשה הצעת מחיר בגין ההרחבה ו/או התיחור.

21.4. 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.

22. התמורה

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 22 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.

23. סיום ההתקשרות נשוא המכרז

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 ההעתקים 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.

24. תנאים כללים

24.1. כוח אדם מקצועי

24.1.1. 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 בצוות מתאים.

24.1.2. 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.

24.1.3. 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.

24.2. נציגות

24.2.1. 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.

24.2.2. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף "אישור היחידה לביטחון מידע", 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 יכול מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועפ"י שיקול דעתה הבלעדי.

24.3. פיקוח, בקרה והבטחת איכות

24.3.1. 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 שיידרש ע"י נציגי משטרת ישראל.

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

24.3.2.1. להנחות את נותן השירות בהתאם למפורט במכרז זה.

24.3.2.2. לאשר נושאים לביצוע ועמידה בלוחות זמנים.

24.3.2.3. 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.

24.3.2.4. לעקוב אחרי ביצוע פעולות והתחייבויות נותן השירות ולבחון התאמתן ועמידתן בדרישות מכרז זה.

24.3.2.5. לדרוש מנותן השירות ביצוע פעולות ומתן דו"חות ו/או משובים הנדרשים לדעתו במסגרת ביצוע מכרז זה.

24.3.3. הזוכה מתחייב למתן השירותים עפ"י מכרז זה ברמה ובאיכות גבוהה, תוך ניהול מעקב ובקרה מתמדת לגבי טיב השירותים, איכות הטיפולים ורמת מקצועיות גבוהה של כל הפועלים מטעמה. הזוכה יגיש למשטרת ישראל את שיטת ואופן הניהול והבקרה לעניין סעיף זה.

24.4. אי תחולת יחסי עובד מעביד

24.4.1. 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 וייחשבו כעובדי הזוכה בלבד.

24.4.2. 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.

24.4.3. 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.

24.4.4. 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.

24.5. הסבת המכרז ופעילות קבלני משנה

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 24 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

24.5.1. 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.

24.5.2. 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.

24.5.3. **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.**

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

24.5.5. 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 לעיל בסעיף "ביטול ההתקשרות נשוא המכרז".

24.6. סודיות

24.6.1. הזוכה, עובדיו וכל גורם אחר שיתקשר עמו 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.

24.6.2. הזוכה מתחייב בחתימתו על-גבי נספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות", לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליו עקב ביצוע מכרז זה וכן מתחייב להחתים את עובדיו שיעסקו במתן השירות מטעמו על נוסח זה.

24.6.3. 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.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

25. פעילות בזמן חירום

- 25.1. הגדרה - "זמן חירום" היא בהתקיים אחד או יותר מהתנאים שלהלן:
 - 25.1.1. שעת התקפה כהגדרתה בחוק ההתגוננות האזרחית, התשי"א-1951.
 - 25.1.2. מצב מיוחד בעורף כהגדרתו בחוק ההתגוננות האזרחית התשי"א-1951.
 - 25.1.3. הכרזה על אירוע חירום אזרחי בשטח המדינה כולה ו/או בחלק מסוים ממנה בהתאם לס' 90 לפקודת משטרת ישראל (נוסח חדש) התשל"א-1971.
 - 25.1.4. עפ"י החלטת סמפכ"ל משטרת ישראל או מי מטעמו.
- 25.2. השירות/המוצר נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 25.3. משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה מתחייב הזוכה לספק את השירות/המוצר תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג המוצר או השירות המדובר.
- 25.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 25.5. הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף (או לספק את הטובין ברציפות), תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
- 25.6. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות/המוצר 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 ושבתות.
- 25.7. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות/המוצר מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות/המוצר כנדרש בזמן חירום.
- 25.8. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל קבלן משנה שיועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז, יתחייב לביצוע הפעילות גם בשעת חירום בהתאם למפורט בסעיף זה. לא יבצע קבלן המשנה את עבודתו, יהא הזוכה אחראי לביצוע העבודה ויישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה.
- 25.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות.
- 25.10. הזוכה מתחייב לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.
- 25.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 25.12. ככל שיתקיימו במהלך תקופת ההתקשרות, אירועים בלתי צפויים ובכלל זה אירועי כוח עליון, תוכל משטרת ישראל להחליט על הפסקת ההתקשרות, או על צמצום או הרחבת היקף השירותים/טובין שברצונה לקבל. לזוכה לא תהיה כל טענה בעניין, ובנסיבות הללו,

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

ככל שההתקשרות עימו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים/טובין הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.

25.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.

25.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע, וכיוצ"ב.

בברכה,

אילן מגר, נצ"מ
ר' מח' הרכישות והמכירות
ויו"ר ועדת המכרזים

רשימת מסמכים מצורפים (צ'ק ליסט)

לנוחיות המציעים, מצורפת להלן רשימת המסמכים הנדרשים להגשה במסגרת ההצעה.

מומלץ למציעים לוודא שכל המסמכים המפורטים ברשימה מצורפים להצעה.

בדיקה זו הינה לשיקול דעת המציע ואין כל חובה לבצעה.

אין לצרף רשימה זו למסמכי המכרז אולם במידה והרשימה תצורף לא ייעשה בה כל שימוש ולא יהיה בה כדי להוות ראיה או הוכחה לצירופו או אי צירופו של מסמך כלשהו למעטפת ההצעה.

- צירוף צילום רישיון מהנדס כנדרש בתנאי סף
- נספח ניסיון המציע והצהרתו כנדרש במדדי האיכות
- צירוף שלוש עבודות לדוגמה
- תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות
- תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום
- תעודות המאשרות שהמציע הינו תאגיד או עוסק מורשה הרשום בישראל
- נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים (ככל שהמציע הנו חברה או שותפות)
- אישור ניהול פנקסי חשבונות ורשומות
- אישור ניכוי מס במקור
- כל מסמכי המכרז חתומים בחתימת יד (ראשי תיבות)
- 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.
- הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 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.
- נספח ביטוח
- כלל הודעות התיקון למכרז, אם פורסמו כאלה

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 לעיל בסעיף "**אופן ביצוע ההתקשרות**". 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.
										שם איש קשר מטעם המציע
										תפקיד איש הקשר
										כתובת דוא"ל של איש הקשר
										מספר טלפון נייד
										מספר טלפון
										מספר פקס
										עיר
										רחוב
										מיקוד
										חתימה וחתימת

אישור מורשה חתימה

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר בזאת, כי על-פי מסמכי ההתאגדות של
התאגיד וההחלטות של התאגיד _____ שהובאו בפניי, ה"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 34/2022 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	מספר רישיון	חתימה וחתימת עו"ד

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 30 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת _____

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

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

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

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

- 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).
- המחירים אשר מופיעים בהצעה זו לא הוצגו בפני כל אדם או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות במכרז זה (למעט קבלני המשנה אשר צוינו בסעיף 3 לעיל).
- 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.
- אני ו/או המציע לא היינו מעורבים בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- ההצעה מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים או מו"מ אסור עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
- המציע לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז.
- אם כן נא פרט: _____
- 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 נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

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

טופס הצעת המחיר – קבוצה א' מחוזות צפון, חוף, ש"י, תל אביב

פרק 1 - שירותי בקרת קונסטרוקציה ודיווח על ליקויי תחזוקה בתרניים ו/או מגדלים קיימים וביצוע בקרות על התיקון				
מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'
	תיאור העבודה	כמות לשנה	מחיר מרבי בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ	מחיר מוצע בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ
1	מגדל משולש/מרובע קרקעי - בקרת קונסטרוקציה מפורטת למגדל משולש/מרובע קרקעי בגובה של עד 50 מ'.	1	5,000	
2	תורן מונופול קרקעי – בקרת קונסטרוקציה מפורטת לתורן מונופול קרקעי בגובה של עד 20 מ'.	2	4,000	
3	תורן מונופול קרקעי - בקרת קונסטרוקציה לתורן מונופול קרקעי בגובה 21-40 מ'.	2	5,000	
4	תורן מונופול על הגג - בקרת קונסטרוקציה מפורטת לדיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מונופול קיים על הגג בגובה של עד 20 מ'.	3	4,000	
5	תורן מונופול על הגג - בקרת קונסטרוקציה לתורן מונופול קיים על הגג בגובה 21-40 מ'.	2	5,000	
6	תורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך עם מיתרים על הגג או על הקרקע – בקרת קונסטרוקציה מפורטת ודיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך (על הגג או על הקרקע) בגובה של עד 40 מ'.	15	5,500	
7	תורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך עם מיתרים על הגג או על הקרקע - בקרת קונסטרוקציה מפורטת ודיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך (על הגג או על הקרקע) בגובה העולה על 40 מ'.	16	5,500	

פרק 2 - שירותי פיקוח צמוד

8	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמת מגדל בגובה של עד 30 מטר	1	25,000	
9	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמת מגדל בגובה 31 מטר ועד 50 מטר	1	30,000	
10	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמת תורן בגובה של עד 30 מטר	1	20,000	
11	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמת תורן בגובה 31 מטר ועד 50 מטר	1	25,000	
12	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמת תורן גבוה מ- 50 מטר	1	40,000	

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרניים

עמוד 32 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

המשך נספח ב'1- המשך טופס הצעת המחיר – קבוצה א'

פרק 3 - שירותים נלווים לעבודות הייעוץ/פיקוח				
מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'
	תיאור העבודה	כמות לשנה	מחיר מרבי בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ	מחיר מוצע בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ
13	ביצוע קידוחי ניסיון בקרקע הכולל דו"ח יועץ קרקע והמלצות לביסוס תורן/מגדל בגובה ובאתר כלשהם	1	12,000	
14	בדיקה הנדסית הכוללת חישובים סטטיים והעברת אישור (ע"ג תכנית) להתקנת אנטנות נוספות ע"ג תורן קיים.	20	2,500	
15	חתימה ע"ג תכניות גרמושקה לקבלת היתר בנייה ברשות המאשרת כ"מהנדס אחראי לתכנון ויציבות השלד" + הגשת עותק מהחישובים הסטטיים שערך + חתימה על טופס הצהרת מהנדס המוגש כנספח לחישובים הסטטיים וכן כל מסמך אחר בתיק הבקשה להיתר הקשור לתפקידו של הזוכה כ"מהנדס אחראי לתכנון ויציבות השלד"	3	3,500	
16	שעת עבודה אחת של מהנדס הקונסטרוקציה לעבודות ייעוץ/פיקוח שונות באתר כלשהו מעבר לשירותים המוגדרים.	50	500	
17	שעת ייעוץ אחת של מטאלורג	15	500	
18	שעת עבודה אחת של שרטט תכניות	15	500	
19	יום עבודה אחד של צוות טיפוס (9 שעות עבודה)	30	2,500	
סה"כ בש"ח ללא מע"מ				
תוספת מע"מ 17%				
סה"כ בש"ח כולל מע"מ				

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

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 33 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

טופס הצעת המחיר – קבוצה ב' מחוזות מרכז, ירושלים, דרום

פרק 1 - שירותי בקרת קונסטרוקציה ודיווח על ליקויי תחזוקה בתרנים ו/או מגדלים קיימים וביצוע בקרות על התיקון				
מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'
	תיאור העבודה	כמות לשנה	מחיר מרבי בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ	מחיר מוצע בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ
1	מגדל משולש/מרובע קרקעי - בקרת קונסטרוקציה מפורטת למגדל משולש/מרובע קרקעי בגובה של <u>עד 50 מ'.</u>	1	5,000	
2	תורן מונופול קרקעי – בקרת קונסטרוקציה מפורטת לתורן מונופול קרקעי בגובה של <u>עד 20 מ'.</u>	2	4,000	
3	תורן מונופול קרקעי - בקרת קונסטרוקציה לתורן מונופול קרקעי בגובה 21-40 מ'.	2	5,000	
4	תורן מונופול על הגג - בקרת קונסטרוקציה מפורטת לדיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מונופול קיים על הגג בגובה של <u>עד 20 מ'.</u>	3	4,000	
5	תורן מונופול על הגג - בקרת קונסטרוקציה לתורן מונופול קיים על הגג בגובה 21-40 מ'.	2	5,000	
6	תורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך עם מיתרים על הגג או על הקרקע – בקרת קונסטרוקציה מפורטת ודיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך (על הגג או על הקרקע) בגובה של <u>עד 40 מ'.</u>	15	5,500	
7	תורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך עם מיתרים על הגג או על הקרקע - בקרת קונסטרוקציה מפורטת ודיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מעוגן מצינור יחיד או מסבך (על הגג או על הקרקע) בגובה העולה על 40 מ'.	16	5,500	
פרק 2 - שירותי פיקוח צמוד				
8	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמה של מגדל עד גובה 30 מטר	1	25,000	
9	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמה של מגדל מגובה 31 מטר ועד 50 מטר	1	30,000	
10	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמה של תורן עד גובה 30 מטר	1	20,000	
11	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמה של תורן מגובה 31 מטר ועד 50 מטר	1	25,000	
12	פיקוח צמוד לתהליך של ייצור והקמה של תורן מעל גובה של 50 מטר	1	40,000	

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

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 34 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

נספח ב'2- המשך טופס הצעת המחיר – קבוצה ב'

פרק 3 - שירותים נלווים לעבודות הייעוץ/פיקוח				
מס"ד	עמודה א'	עמודה ב'	עמודה ג'	עמודה ד'
	תיאור העבודה	כמות לשנה	מחיר מרבי בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ	מחיר מוצע בש"ח ליחידה אחת לא כולל מע"מ
13	ביצוע קידוחי ניסיון בקרקע הכולל דו"ח יועץ קרקע והמלצות לביסוס תורן/מגדל בגובה כלשהו ובאתר כלשהו	1	12,000	
14	בדיקה הנדסית הכוללת חישובים סטטיים והעברת אישור (ע"ג תכנית) להתקנת אנטנות נוספות ע"ג תורן קיים.	20	2,500	
15	חתימה ע"ג תכניות גרמושקה לקבלת היתר בנייה ברשות המאשרת כ"מהנדס אחראי לתכנון ויציבות השלד" + הגשת עותק מהחישובים הסטטיים שערך + חתימה על טופס הצהרת מהנדס המוגש כנספח לחישובים הסטטיים וכן על כל מסמך אחר בתיק הבקשה להיתר הקשור לתפקידו של הזוכה כ"מהנדס אחראי לתכנון ויציבות השלד"	3	3,500	
16	שעת עבודה אחת של מהנדס הקונסטרוקציה לעבודות ייעוץ/פיקוח שונות באתר כלשהו מעבר לשירותים המוגדרים.	50	500	
17	שעת ייעוץ אחת של מטאלורג	15	500	
18	שעת עבודה אחת של שרטט תכניות	15	500	
19	יום עבודה אחד של צוות טיפוס (9 שעות עבודה)	30	2,500	
סה"כ בש"ח ללא מע"מ				
תוספת מע"מ 17%				
סה"כ בש"ח כולל מע"מ				

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחתימת המציע

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 35 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר לשתי הקבוצות:

1. הנחיות לפרק 1 שורות 1-7 הנוגעות לשתי הקבוצות:

- 1.1 הצעת המחיר לשורות הנ"ל לא תכלול את עלות צוות הטיפוס (עלות זו מתומחרת בנפרד - פריט 19 בטבלה בפרק 3).
- 1.2 הצעת המחיר לשורות הנ"ל כוללת ביצוע סיורים באתר, עריכת דו"ח ליקויים, ביקורות באתר לאחר תיקון ליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן ואישור טיפוס
2. חובה למלא את הטבלה במלואה. **הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.**
3. על המציע למלא את עמודת הסה"כ ללא מע"מ על ידי הכפלת הכמות לשקלול (עמודה ב') לצד כל פריט במחיר ב- ש ליחידה אחת ללא מע"מ (עמודה ד') ובהתאמה.
4. במקרה של אי התאמה בין המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') לבין שורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה (עמודה ד') והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.
5. המחיר שיוצע יהא סופי ויכלול את כל מרכיבי השירות הנדרש עפ"י מסמכי המכרז.
6. **מחירי הפריטים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.**
7. התמורה תשולם בתוספת מע"מ כדין בשיעור 17%. המחירים יוצגו במטבע ישראלי. כל שינוי בשיעור המע"מ, יגרור התאמת התמורה בהתאם לשיעור המע"מ העדכני.
8. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
9. 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.
10. 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.
11. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעין 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.
12. 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 שהוארכה.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 36 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

פירוט ניסיון המציע להוכחת עמידה בדרישות האיכות

להלן פירוט ניסיון המציע במתן שירותי קונסטרוקציה **בין השנים 2017-2021**, ללקוחות הבאים :

מס"ד	שם הגוף/מוסד	תקופת אספקת השירות/המוצר	פירוט השירות שבוצע	שם איש קשר	טלפון לבירורים
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

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 המציע

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, מצהירה/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע [להלן: "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהירה/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.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת 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 _____ הופיע/ה בפני במשרדי
ברחי' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה
עצמו/ה ע"י ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת
וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהירה/ה בזה כדלקמן:
הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע [להלן: "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל. אני מצהירה/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.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א ש ו ר

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי אשר
ברח' _____ 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
צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד

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

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.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת העו"ד

הצהרה בדבר שמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____
ת.ז. _____
מכתובת _____

הואיל ובין משטרת ישראל בשם מדינת ישראל לבין _____ [להלן: "הספק"] התקשרות
בנושא _____ [להלן: "ההתקשרות"];

והואיל והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת משטרת ישראל להגן;

לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:

1. הגדרות

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

"עובד" כל אחד מעובדי הספק ו/או מי מטעמו אשר באמצעותו יינתנו השירותים למשטרת ישראל.

"מידע" כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב הקשור או הנוגע למתן השירותים/הספקת הטובין בין בכתב ובין בע"פ בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית, אלקטרונית, אופטית, מגנטית או אחרת.

"סודות מקצועיים" כל מידע אשר יגיע לידי הספק ו/או העובד בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/הספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר ע"י משטרת ישראל, כל גורם אחר או מי מטעמו.

2. שמירת סודיות

הנני מתחייב לשמור את המידע או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מתן השירותים/אספקת הטובין נושאי התקשרות זו. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע או הסודות המקצועיים.

הנני מצהיר כי ידוע לי שאי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז - 1977.

הריני מצהיר כי ידוע לי, כי חשיפת מידע אישי המגיע לידי, לגורם שאינו מורשה לקבלו, עלולה להוות פגיעה בפרטיותו של אדם, עבירה שבגינה אני עלול להיתבע לדין על-פי סעיף 5 לחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

הצהרה בדבר שמירת סודיות

3. אני מתחייב לשמור בקפדנות אחרי כל ההוראות בדבר שמירת סודיות ואחר כללי הביטחון שיונהגו בעתיד.
4. התחייבות זו כוחה יפה גם בתום מילוי תפקידי כאמור בכל הקשור לידיעות שהגיעו אלי עקב מילוי תפקידי בקשר להתקשרות.
5. 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:

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

התחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של המציע)

שנערכה ונחתמה ב _____ ביום _____ בחודש _____ שנת _____

על ידי _____

ת.ז. _____

מכתובת _____

(להלן: "המציע")

הואיל ומשטרת ישראל בשם מדינת ישראל פרסמה מכרז בנושא _____ (להלן: "המכרז");

והואיל והמציע מעוניין להגיש הצעתו למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא המכרז;

והואיל והמציע עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/הספקת הטובין ולאחריו;

לפיכך המציע מתחייב כלפי משטרת ישראל כדלקמן:

- בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצדם:
 - "מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - בין בכתב ובין בעל פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.
 - "סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.
 - הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.
 - מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.
 - לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין התחייבויות הספק על פי ההסכם זה.
 - אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקידי או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.
 - אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.
- ולראיה באנו על החתום:**

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

נספח י'

נספח הצמדה

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 חליפין – 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.

דרישות הביטוח במכרז

מתן שירותי קונסטרוקציה, פיקוח ובקרה לתרנים/מגדלים ומתקנים המוקמים

והמתחזקים על ידי ספקי משטרת ישראל

סעיף ביטוח

היועץ מתחייב, לבצע ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משטרת ישראל, ולהציג למשטרת ישראל, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:-

א. ביטוח חבות מעבידים

1. היועץ יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבול האחריות לא יפחת 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 כמעבידים;
4. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - משטרת ישראל, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי היועץ, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ב. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. היועץ יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
2. גבול האחריות לא יפחת מסך- 250,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. בפוליסה יכלול סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
4. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
5. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל - משטרת ישראל, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.

ג. ביטוח אחריות מקצועית

1. היועץ יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית;
2. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של היועץ, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה,

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר למתן שירותי קונסטרוקציה, פיקוח ובקרה לתרנים/מגדלים ומתקנים המוקמים והמתוחזקים על ידי ספקי משטרת ישראל, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל;

3. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך- 1,000,000 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 היועץ כנגד מדינת ישראל-משטרת ישראל;
 - 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, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ וכל הפועלים מטעמו.

ד. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:-

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים **מדינת ישראל – משטרת ישראל**, 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 כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משטרת ישראל;
3. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
4. היועץ 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 היועץ;
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, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח;
7. 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 היועץ למדינת ישראל - משטרת ישראל עד למועד חתימת החוזה;

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 49 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

היועץ מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משטרת ישראל, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. היועץ מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל בתוקף;

היועץ מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למדינת ישראל - משטרת ישראל לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח;

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את היועץ מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי מכרז וחובה זה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משטרת ישראל על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי מכרז וחובה זה.

נספחי ביטוח - אישורי קיום ביטוחים

מתן שירותי קונסטרוקציה, פיקוח ובקרה לתרנים/מגדלים ומתקנים המוקמים והמתוחזקים על ידי ספקי משטרת ישראל

נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל – משטרת ישראל,

בכתובת: בעלי מלאכה 41 רמלה _____ ;

א.ג.נ.,

הנדון: אישור קיום ביטוחים

הננו מאשרים בזה כי ערכנו

למבוטחנך _____ (להלן: "היועץ")

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר למתן שירותי קונסטרוקציה, פיקוח ובקרה לתרנים/מגדלים ומתקנים המוקמים והמתוחזקים על ידי ספקי משטרת ישראל, בהתאם למכרז ולחוזה 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. גבול האחריות לא יפחת 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, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי היועץ, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, פוליסה מס'

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך - 250,000 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.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 51 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

5. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל - משטרת ישראל, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ והפועלים מטעמו.

ביטוח אחריות מקצועית, פוליסה מס'

1. הפוליסה מכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של היועץ, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, למתן שירותי קונסטרוקציה, פיקוח ובקרה לתרנים/מגדלים ומתקנים המוקמים והמתוחזקים על ידי ספקי משטרת ישראל, בהתאם למכרז ולחוזה עם מדינת ישראל – משטרת ישראל.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) לא יפחת מסך - 1,000,000 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 היועץ כנגד מדינת ישראל - משטרת ישראל.
 - (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, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי היועץ וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים :

1. לשם המבוטח התווספו כמבוטחים נוספים : **מדינת ישראל - משטרת ישראל**, 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 לחשב משטרת ישראל.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. היועץ 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 היועץ.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 52 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

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, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
7. 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.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך

פרק יב' – מפרט

1. כללי

1.1.1. משטרת ישראל מעוניינת לרכוש שירותי הנדסה וקונסטרוקציה בתחומים המפורטים להלן:

1.1.1.1. ביצוע ביקורות, פיקוח, בדיקות ואישור בטיחות על תרנים/מגדלים קיימים והנחיות לתחזוקה ושיפוץ תרנים קיימים בשימוש משטרת ישראל.

1.1.1.2. פיקוח וייעוץ קונסטרוקציה על הקמת תרנים חדשים בכל גובה. מובהר כי התכנון, היצור והביצוע של תרנים חדשים יבוצע בנפרד על ידי הזוכים בקבוצות א' וב' במכרז 41/2019 - תרנים (להלן "הקבלן המבצע").

1.1.1.3. בדיקות חוזק, יציבות ותכנון הוספת אלמנטים על תרנים קיימים, וכל תכנון הנדסי נדרש.

1.2. במקרה של חילוקי דעות מקצועיים בין הקונסטרוקטור מטעם הזוכה לבין הקבלן המבצע או מי מטעמו, ההנחיות וההחלטות ייקבעו על ידי הקונסטרוקטור מטעם הזוכה.

1.3. לצורך הקטנת אי ודאות מצ"ב נספח 5 - רשימת התרנים לאחזקה של משטרת ישראל ברחבי הארץ. (הרשימה עשויה להשתנות מעת לעת, בהתאם לצורכי המזמין).

2. הגדרות

2.1. השטח – כלל השטח שעליו חלים החוק, השיפוט והמנהל של מדינת ישראל ובתוספת כל אלה:

2.1.1.1. תחומי היישובים באזור יהודה ושומרון וחבל עזה הבאים בגדר "אזור" כהגדרתו בתקנות שעת חירום (יהודה ושומרון – שיפוט בעבירות ועזרה משפטית), התשכ"ז – 1967.

2.1.1.2. תחומי ה"אתרים הצבאיים" כמשמעותם בהסכם הביניים הישראלי – פלשתיני בדבר הגדה המערבית ורצועת עזה, שנחתם ביום 28 בספטמבר 1995 לרבות "אזור המתקנים הצבאיים" כמשמעותו בסעיף XVII להסכם.

2.1.1.3. צירי התנועה באזור יהודה ושומרון ובאזור חבל עזה המובילים לתחומים המפורטים בתתי סעיפים 2.1.1, 2.1.2 לעיל.

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח וייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

2.2. **איש קשר מטעם מ"י** – איש קשר מטעם מ"י אשר ימונה מעת לעת לביצוע ההתקשרות.

2.3. **הזמנת העבודה או הזמנה** – הזמנת עבודה לביצוע עבודה כלשהי הנכללת במסגרת כלל העבודות נשוא מפרט זה.

2.4. **קבלן מבצע** – הזוכים לביצוע העבודה במכרז 41/2019 להקמת ותחזוקת תרנים (קבוצות א, ב למכרז).

2.5. **דמ"צ** – דרישה מבצעית/טכנית של המזמין.

3. עבודות הייעוץ – טיבן ואופיין

3.1. עבודות הייעוץ יכול שתבוצענה במספר אתרים במקביל או באתר אחד לפי שיקול דעתה הבלעדי של מ"י ולפי הנחיות שתינתנה לזוכה מעת לעת.

3.2. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, רשאית משטרת ישראל להורות בכל עת על ביצוע כל הנחייה ו/או שינוי הנוגע לאיכות העבודה ו/או כמותה ו/או תכולותיה, כפי שתמצא לנכון, והזוכה מתחייב למלא אחר הנחיות או שינויים אלה. פעולות לפי הנחיות איש הקשר לא תיגרענה מאחריות הזוכה כלפי מ"י.

4. דרישות כוח אדם

4.1. הזוכה יתחייב להקצות לצורך ביצוע עבודות הפיקוח והייעוץ, כוח אדם (מהנדסים, הנדסאים, שרטטים וכדו') מיומן ומקצועי בתחום הרלוונטי, שיאפשר עמידה בכל המטלות שיידרשו ע"י מ"י בהתאם להזמנות העבודה אשר יוצאו על ידה מעת לעת.

4.2. בחלק מעבודות הפיקוח והייעוץ תידרש היערכות מיוחדת הכוללת עבודה בשעות עבודה לא רגילות כגון בשעות הלילה, ימי שישי וערבי חג.

4.3. לחלק מעבודות הייעוץ הקשורות לתחזוקה שוטפת של תרנים, יזדקק הזוכה לעובדי רום (מטפסי תרנים) לביצוע העבודה. כל עובדי הרום מטעם הזוכה יהיו בוגרי קורס של מכון הסמכה מוכר ע"י משרד הכלכלה והתעשייה ובעלי תעודות עובדי רום לעבודה בגובה בתוקף.

4.4. הזוכה ו/או מי מטעמו יפעלו בהתאם לנספח הבטיחות ולכלל מסמכי מכרז זה ועפ"י כל דין.

5. סוגי עבודות הפיקוח והייעוץ הנדרשים

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

5.1. ביקורת תרנים קיימים בהתאם לדרישות המזמין והוצאת דו"ח הכולל התייחסות לתקינות התורן, איתור ליקויים והנחיות לתיקון, תיעוד הנדסי ואישור טיפוס ל-5 שנים מיום ביצוע הביקורת.

5.2. הביקורת תתבצע ע"י הקונסטרוקטור מטעם הזוכה וצוות מטפסים מורשים מטעמו או בעזרת צוות מטפסים מטעם המזמין וזאת לשיקול דעתו הבלעדית של המזמין.

5.3. תיקון הליקויים יתבצע ע"י המזמין או מי מטעמו. בסיום התיקון תתבצע ביקורת נוספת של הקונסטרוקטור מטעם הזוכה ויינתן אישור תקינות כולל יציבות לרבות אישור טיפוס ל-5 שנים מיום ביצוע הביקורת.

5.4. בביצוע הקמה של תורן חדש ובהתאם לשיקול דעתו של המזמין יבצע הקונסטרוקטור מטעם הזוכה פיקוח צמוד על כל שלבי התכנון, הייצור וההקמה של התורן.

5.5. הפיקוח הצמוד יכלול:

5.5.1. בדיקה של התכנון הראשוני ההנדסי (של הזוכים בקבוצות א' וב' במכרז 41/2019) אל מול הדמ"צ של המזמין.

5.5.2. פיקוח על כל שלבי הייצור (100% בדיקת ריתוכים) בהתאם לתוכניות וקצב העבודה (תכנון מול ביצוע).

5.5.3. פיקוח על שלבי ההקמה באתר ועמידה בתוכניות ההנדסיות שאושרו ובהתאם לשביעות רצון המזמין.

5.5.4. באחריות הזוכה ו/או הקונסטרוקטור מטעמו לדווח באופן מידי (בטלפון ובכתב) למזמין על כל חשד לכשל או כשל בטיחותי הגורם לסיכון חיי אדם או רכוש בכל אחד מהשלבים, החל משלב התכנון הראשוני ועד לשלב ההקמה.

5.6. הקונסטרוקטור מטעם הזוכה יספק שרותי תכנון הנדסי לתרנים קיימים לכל דרישה של המזמין כגון: תכנון זרועות, מתקנים, סולמות ועוד.

6. פיקוח ובקרה

6.1. ביצוע ביקורות, פיקוח, בדיקות ואישור בטיחות על תרנים/מגדלים קיימים והנחיות לתחזוקה ושיפוץ תרנים קיימים.

6.2. העבודות יבוצעו בהתאם לשלבים המפורטים להלן:

6.2.1. הזוכה יקבל לידי את תכניות הקונסטרוקציה של התורן/המגדל הקיים. אם לא קיימות תכניות קונסטרוקציה של התורן/המגדל הקיים, יפעל הקונסטרוקטור מטעם הזוכה לביצוע תכניות הקונסטרוקציה (תכניות הנדסיות מפורטות) של התורן/המגדל.

6.2.2. סיור ופגישת תיאום באתר בו מותקן התורן/המגדל – הקונסטרוקטור מטעם הזוכה ישתתף בסיור שמטרתו לבדוק את תיעוד התורן/המגדל הקיים ואת האנטנות/האלמנטים המותקנים עליו.

6.2.3. עריכת חישובים ובדיקה מפורטת באשר ליציבות התורן/המגדל הקיים ומתן חוות דעת כללית באשר ליציבותו של התורן/המגדל.

6.2.3.1. במידה שהקונסטרוקטור מטעם הזוכה הגיע למסקנה כי התורן/המגדל יציב מכל הבחינות, האחריות ליציבות התורן/המגדל תהיה על הזוכה. נוסח חוות הדעת שיוגש למ"י יהיה בהתאם לנספח 3.

6.2.3.2. במידה שהקונסטרוקטור מטעם הזוכה הגיע למסקנה כי התורן/המגדל אינו יציב, יודיע למ"י בחוות הדעת הנ"ל על כל הליקויים ו/או החיזוקים שיש לבצע ע"מ להבטיח את יציבותו מבלי לפגוע בסעיף מס' 5.5.4. חוות הדעת תוגש למ"י תוך 14 ימים מיום הדרישה לביצוע הביקורת.

6.2.3.3. היה ובמהלך תיקון הליקויים (ע"י המזמין או מי מטעמו) התגלו ליקויים נוספים – ידווח המזמין לזוכה (כולל תיעוד בכתב) ע"מ שהקונסטרוקטור מטעם הזוכה יתעדם ויישלח דו"ח עדכני לטיפול בתקלה.

6.2.3.4. לאחר שתוקנו כל הליקויים עפ"י חוות דעתו של הקונסטרוקטור מטעם הזוכה, יערוך הקונסטרוקטור מטעם הזוכה סיור נוסף במקום לבדיקה ואישור התיקונים כפי שבוצעו ע"י המזמין או מי מטעמו.

6.3. מ"י תהיה רשאית להוסיף שלבים נוספים לביצוע העבודות לפי שיקול דעתה, והזוכה מתחייב לפעול בהתאם לדרישה זו.

6.4. האחריות ליציבות התורן/המגדל תחול על הזוכה החל ממתן האישור על גבי נוסח חוות הדעת שיוגש למ"י, נספח 3.

6.5. הקונסטרוקטור מטעם הזוכה יעביר למ"י אישור בכתב המציין כי כל הליקויים עליהם דיווח בדו"ח הקודם, תוקנו לשביעות רצונו. כמו-כן יציין הקונסטרוקטור מטעם הזוכה באישור הנ"ל את המועד לביצוע ביקורת התחזוקה הבאה.

6.5.1. עפ"י דרישת מ"י יערוך הקונסטרוקטור מטעם הזוכה בדיקה הנדסית לאפשרות של התקנת אנטנות/ אלמנטים או כל ציוד אחר נדרש על התורן עפ"י דרישות המזמין. בסיום הבדיקה ההנדסית יאשר/לא יאשר הקונסטרוקטור מטעם הזוכה את אפשרות ההתקנה כאמור, וזאת תוך 14 ימי עבודה מיום הדרישה.

6.5.2. בסיום הבדיקה לאחר אישור תיקון הליקויים, יכין הקונסטרוקטור מטעם הזוכה תכנית הנדסית עדכנית למצב התורן הקיים, הכוללת את השינויים שאושרו. ראה דוגמא לתכנית ואישור של התקנת אנטנות נוספות ע"ג תורן קיים, בנספח 4 במפרט זה.

7. אופן ביצוע עבודות הייעוץ והפיקוח

7.1. שלבים בביצוע עבודות פיקוח לתרנים/מגדלים חדשים

7.1.1. עבודות הפיקוח והייעוץ יבוצעו בהתאם לשלבים המפורטים להלן. מ"י תהיה רשאית לשנות את השלבים האמורים, לסטות מהם או להוסיף עליהם שלבים נוספים לפי שיקול דעתה.

7.1.2. הקונסטרוקטור מטעם הזוכה יסייע למ"י בטיוב הדמ"צ והצבת תנאי סף.

7.1.3. בדיקת הצעות ויעוץ לקביעת קבלן מבצע זוכה במסגרת תהליכי התיחור מכוח מכרז 41/19.

7.1.4. פיקוח צמוד ובקרה על תהליך הייצור וההתקנה, כולל העברת דוחות מפורטים על עבודות הפיקוח והייעוץ של כל תורן/מגדל (עד 14 יום מסיום עבודת הפיקוח).

7.1.5. שרותי תכנון הנדסי לתרנים קיימים לכל דרישה של המזמין כגון: תכנון זרועות, מתקנים, סולמות, תכנון קיבוע של תרנים פניאומטיים על פלטפורמות שונות כגון: מבנה יביל, מבנים, רכבים נגררות ועוד בהתאם לדרישות המזמין.

7.2. במקרה של טעות (לרבות במקרה של אי הבנה) שנעשתה ע"י הזוכה ו/או מי מטעמו המצריכה תיקון, הפסקה או השהייה של העבודה, ביצוע העבודה יעשה על ידי הזוכה ו/או מי מטעמו ללא תוספת תשלום.

8. ניהול הוצאה לאור

8.1. סעיף זה יחול על כל פעילויות הזוכה.

8.2. הזוכה ינהל ויספק את כל שירותי ההוצאה לאור הדרושים לביצוע עבודות התכנון ללא עלות נוספת ובכלל זה:

8.2.1. הדפסות וגרפיקה.

8.2.2. צילום מסמכים.

8.2.3. העתקות אור.

8.2.4. מדיה מגנטית.

8.2.5. פלוטים צבעוניים.

9. אחריות

9.1. הזוכה יהא אחראי באחריות מקצועית מלאה לעבודות שבוצעו על ידו או ע"י מי מטעמו או ערך להם בקרה כקבוע במסמכי המכרז, החל ממועד סיום ביצוע העבודה ולמשך 5 שנים.

10. הבטחת איכות

10.1. נציג מ"י או נציג מטעמו יפקח על ביצוע העבודה עפ"י מפרט זה, יבדוק כי נותני השירות מטעם הזוכה הם מוסמכים ומאושרים לעבודה. הזוכה מתחייב כי כל העבודות נשוא מכרז זה יבוצעו עפ"י החוק, הסטנדרטים, התוכנות הנדרשות וכל התקנים הישראליים הרלוונטיים.

נספח 1 - לוחות זמנים

לוח הזמנים לא יחרוג מהזמנים המקסימליים המפורטים בטבלה הבאה.

תיאור העבודה	תיאור העבודה	לוח זמנים (לא כולל חגי ישראל וחול המועד)
1	ייעוץ קונסטרוקציה למגדל משולש קרקעי בגובה של עד 40 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות המגדל, הכול קומפלט.	עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור
2	ייעוץ קונסטרוקציה לתורן מונופול קרקעי בגובה של עד 20 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן, הכול קומפלט.	עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור
3	ייעוץ קונסטרוקציה לתורן מונופול קרקעי בגובה של 21-40 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן, הכול קומפלט.	עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור
4	ייעוץ קונסטרוקציה מפורט לביקורת ודיווח על ליקויי תחזוקה לתורן מונופול קיים על הגג בגובה של עד 20 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן - הכול קומפלט.	עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור
5	ייעוץ קונסטרוקציה לתורן מונופול קיים על הגג בגובה של 21-40 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן - הכול קומפלט.	עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור
6	ייעוץ קונסטרוקציה מפורט לביקורת ודיווח על ליקויי תחזוקה לתורן עגול קיים, המעוגן באמצעות מיתרי עיגון (על הגג או על הקרקע) בגובה של עד 40 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן, הכול קומפלט.	עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 60 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

<p>עד 14 ימים קלנדריים לאחר ביצוע סיור</p>	<p>ייעוץ קונסטרוקציה מפורט לתורן עגול קיים המעוגן באמצעות מיתרי עיגון (על הגג או על הקרקע) בגובה העולה על 40 מ'. הייעוץ כולל סיורים באתר בליווי עובד רום מורשה, עריכת דו"ח ליקויים בהיבט התחזוקה, ביקורת נוספת באתר לאחר תיקון הליקויים ומתן דו"ח סופי על תקינות התורן, הכול קומפלט.</p>	<p>7</p>
<p>עד 14 ימים קלנדריים לאחר קבלת ההזמנה</p>	<p>ביצוע קידוחי ניסיון והזמנת דו"ח יועץ קרקע הכולל המלצות לביסוס תורן/מגדל בגובה כלשהו ובאתר כלשהו.</p>	<p>8</p>
<p>עד 14 ימים קלנדריים לאחר קבלת ההזמנה</p>	<p>בדיקה הנדסית הכוללת חישובים סטטיים והעברת אישור (ע"ג תכנית) להתקנת אנטנות נוספות ע"ג תורן קיים.</p>	<p>9</p>

נספח 2 - דו"ח ביקורת לתורן חדש

תאריך:

לכבוד
משטרת ישראל
מחלקת הקשר והאלקטרוניקה

הנדון : ביקורת לתורן/ מגדל חדש לאחר התקנתו

אתר:

תאריך ביקור:

סוג התורן: (מגדל, מונופול, תורן מיתרים)

גובה התורן:

ע"ג מבנה / קרקע:

סוג התמיכה: (selfsupport, דיאגונולים, מיתרים)

מפתח בסיס התורן:

מפתח ראש התורן:

מספר מוטות הברגה בבסיס התורן:

סוג יסודות התורן:

גודל יסודות התורן:

כולא ברק:

מערכת הארקה והארקת יסוד:

צבע אזהרה לפי מינהל תעופה אזרחית:

נורת אזהרה לפי הוראות מינהל תעופה אזרחית:

סולם טיפוס:

כבל בטיחות:

מערכת האנטנות המיועדת להתקנה על המגדל:

חוות הדעת:

ב ב ר כ ה ,

שם המהנדס

חותמת + חתימה

1. פרטי האתר

שם אתר

מספר האתר _____ :

כתובת _____ :

קבלן התורן _____ :

מתכנן התורן: _____ :

תאריך ביקור: _____ :

2. תאור התורן

SELF-SUPPORT/מיתרים / דיאגנוזים

סוג התורן:

גובה התורן:

גוון התורן:

קרקע / גג

עגול/משולש

מיקום התורן:

חתך התורן:

מפתח בסיס התורן:

מס' מוטות הברגה בבסיס התורן:

3. היסוד

פלטת בטון / כלונסאות / נייד

סוג היסוד:

(סדקים, התפררויות) תקין / לא תקין

מראה חיצוני:

תקין / לא תקין

ברגיי עיגון יסוד:

תקין / לא תקין

אומים בברגיי העיגון (חיזוק אומים)

תקין / לא תקין

דייס בטון סביב ברגיי העיגון:

4. גוף התורן

תקין / לא תקין

ברגים אומים בפלנגים:

תקין / לא תקין

ברגים ואומים במוטות אלכסוניים:

תקין / לא תקין

ברגים ואומים במוטות אופקיים:

תקין / לא תקין

צבע כללי:

תקין / לא תקין

צביעת ריתוכים:

תקין / לא תקין

דיאגנוזים / מיתרי עיגון (מתחות):

תקין / לא תקין

דיאגנוזים / מיתרי עיגון (חלודה):

דיאגנוזליס / מיתרי עיגון מחוברים אל שלד הבניין : תקין / לא תקין

5. זרועות לאנטנות:

זרועות לאנטנות בגובה: _____ מ', _____ מ' / לא תקין / לא תקין
זרועות לאנטנות בגובה: _____ מ', _____ מ' / לא תקין / לא תקין
זרועות לאנטנות בגובה: _____ מ', _____ מ' / לא תקין / לא תקין
זרועות לאנטנות בגובה: _____ מ', _____ מ' / לא תקין / לא תקין
חיזוק כל הזרועות: תקין / לא תקין

6. סולמות טיפוס

שלבי טיפוס: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
חיבור סולם לתורן: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
חיבור סולם ליסוד: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
גשר כבלים: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין

7. תאורת תורן:

תאורה בראש המגדל: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
תאורה באמצע התורן (בתורן מעל 54 מ'): קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
כבל תאורה: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
תקין

8. אביזרים:

מתקן בטיחות: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
כבל בטיחות: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין
שלט אסור לטפס: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין

9. הארקה:

כליא ברק: פרנקלין / אלקטרוני, תקין / לא תקין
כבל הארקה: קיים / לא קיים, תקין / לא תקין

10. חוות הדעת:

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

התורן נבדק על ידי ומצאתיו: תקין / לא תקין
אם מתכנן התורן הוא לא המהנדס הח"מ, האחריות על יציבות התורן חלה על מתכנן
התורן, ובשום פנים ואופן לא על המהנדס הח"מ.

11. אישור זה מותנה בתיקון כל הליקויים הבאים:

שם הבודק: _____

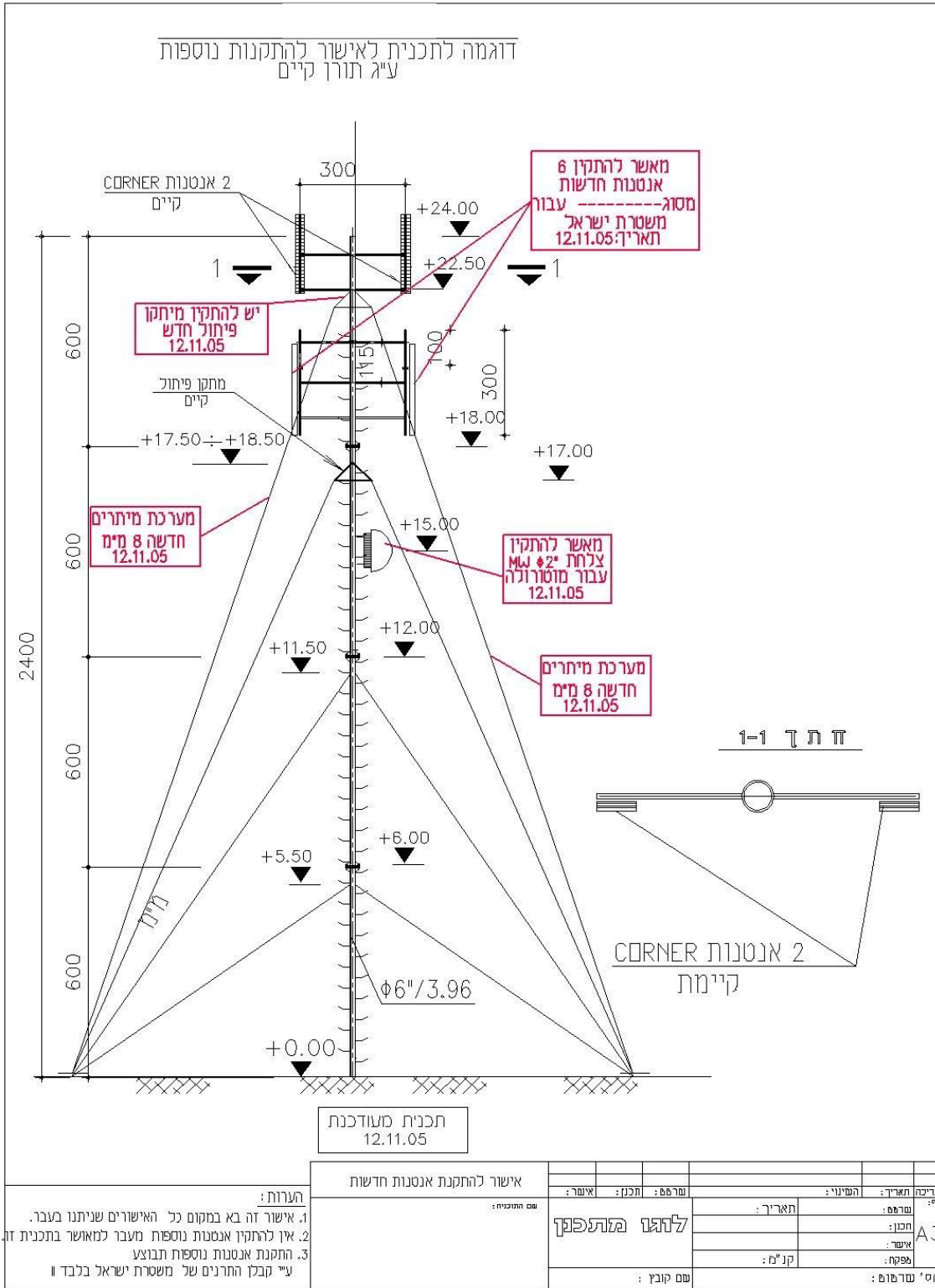
מס' רישיון: _____

חתימה וחותמת: _____

שם נציג משטרת ישראל המלווה: _____

חתימה: _____

נספח 4 – דוגמה לתוכנית



מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 66 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

נספח 5 - רשימת תרנים/מגדלים מעל 13 מ' לאחזקה

תאריך ביקורת הבאה	מגובה התורן במטרים	סוג תורן	מיקום	מס תרנים לביקורת	יחידה
09/06/2025	50	מגוייס	חדרה	1	חוף
26/09/2022	30	תמיכה	נהריה	2	
22/10/2024	25	אלכסונים	בית ח' כרמל	3	
23/06/2021	20	תמיכה עצמית	מטה מחוז חוף	4	
08/07/2020	45	מגוייס	עכו	5	
01/10/2021	20	מגוייס	חיפה-פנורמה	6	
09/06/2025	30	מגוייס	מעונה	7	צפון
19/08/2024	30	אלכסונים	יב"א מירון	8	
22/10/2024	16	מגוייס	שפרעם	9	
18/09/2024	40	מגוייס	זבולון	10	
23/02/2022	18	אלכסונים	מגדל העמק	11	
09/06/2025	50	מגוייס	תובל	12	
15/12/2019	25	מגוייס	בית שאן	13	
22/10/2024	48	מגוייס	מטה מחוז צפוני	14	
23/06/2021	20	אלכסונים	מטה מחוז צפוני	15	
08/09/2020	70	מגוייס	אשקלון	16	
20/06/2023	48	מונופול	נתיבות חדש	17	
26/05/2025	45	מגוייס	דימונה	18	
16/09/2023	50	מגוייס	אופקים	19	
26/07/2025	30	מגדל	מרחב לכיש-מגדל	20	
26/07/2025	60	מגוייס	קרית גת	21	
28.12.2025	18	מגוייס	תלם	22	
27/05/2025	60	מגוייס	אשדוד	23	
10/03/2021	80	מגוייס	מטה מחוז דרומי	24	
26/01/2022	20	תמיכה עצמית	מטה מחוז	25	
05/07/2023	30	מגדל	מרחב אילת	26	
26/05/2025	60	מגוייס	רהט	27	
03.02.2025	25	תמיכה עצמית	בת ים	28	
07.04.2025	24	מגוייס	גלילות	29	
17/02/2025	25	מגוייס	מרחב איילון	30	ת"א
30/08/2025	25	אלכסונים	ר"ג בורסה	31	
26/03/2024	15	אלכסונים	מרחבירקון	32	
30/08/2025	45	מגדל	מחוז ת"א-סלמה	33	
24/09/2020	87	רוהן 45	תע"ש רמה"ש	34	

נספח 5 - רשימת תרנים/מגדלים מעל 13 מ' לאחזקה – המשך

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 67 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

תאריך ביקורת הבאה	מגובה התורן במטרים	סוג תורן	מיקום	מס תרנים לביקורת	יחידה	
26/02/2025	78	מגוייס	מחוז מרכז	35	מרכז	
03/02/2025	33	תמיכה עצמית	ראשלי"צ	36		
16/09/2023	70	מגוייס	מרחב שפלה	37		
07/06/2023	50	אלכסונים	טייבה חדש	38		
04/05/2022	33	אלכסונים	כפר סבא	39		
06/07/2025	16	אלכסונים	ראש העין	40		
26/02/2025	70	מגוייס	פ"ת	41		
03/10/2023	15	אלכסונים	מטא"ר רמלה	42		
07.04.2025	24	מגוייס	נתביג	43		
20/12/2022	18	אלכסונים	מודיעין	44		
20/09/2023	30	אלכסונים	נתניה	45		
08/12/2023	42	תמיכה עצמית	קישלה	46		י-ם
09/10/2023	30	תמיכה	ביה"ס בית שמש	47		
03/02/2026	16	תקני 2'	יחידה 33	48		
01/07/2025	30	מגדל	הר גילה	4		
14/06/2023	83	מגוייס	מחוז י-ם	49		
08/07/2025	30	תמיכה עצמית	קבר-רבין	50		
01/10/2022	30	אלכסונים	מטה מחוז ש"י	51	ש"י	
01.10.2022	18	אלכסונים	מטה מחוז ש"י	52		
07/01/2024	30	תמיכה עצמית	משלט שי החדש	53		
27/11/2022	30	אלכסונים	אראל חדש	54		
23/11/2025	15	מגדל	מעלה אדומים	55		
30/10/2020	40	מגדל	אייל	56		
03/07/2021	24	מגוייס	מטה מג"ב לוד	57		
03/02/2026	30	מגוייס	מג"ב-ם-יהודאי	58		
23/11/2025	25	מגוייס	מעלה מכמ"ש	59		
07/03/2023	18	אלכסונים	בית אל חדש	60		
28/12/2025	30	תמיכה עצמית	בית גוברין	61		
03/02/2026	80	מגוייס	מטא"ר י"ם	62		שונות
24/11/2024	18	אלכסונים	רמת רחל	63		
26/02/2025	52	מגוייס	בית דגן - מתג	64		
26/02/2025	40	מגוייס	בית דגן - את"ן	65		
07/04/2025	36	תמיכה עצמית	איבתו	66		
23/11/2025	40	מגדל	רימונים	67		

נספח 5 - רשימת תרנים/מגדלים עד 12 מ'

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

מס"ד	מחוז	מרחב	מיקום	סוג תורן	גובה התורן במטרים	תאריך ביקורת הבאה
1	חוף	מנשה	זכרון יעקב	תיקני 2'	12	07/10/2023
2			עירון 6 מטר	RON	6	05/09/2023
3			תחנת עירון	תקני 2'	12	05/09/2023
4			אום אל פחם	RON	6	05/09/2023
5			נקודת פרדס חניה	RON	6	23/06/2020
5			קריון	תמיכה עצמית	6	26/06/2023
6			מחוז חוף	תמיכה עצמית	12	07/10/2023
7			דלית אל כרמל	RON	6	07/10/2023
8	צפון	גליל	משגב	RON	12	10/10/2024
9			תפן	תמיכה עצמית	12	20/04/2022
11			תחנת קרית שמונה	תמיכה עצמית	12	05/07/2023
			קרית שמונה מקלט	RON	6	18/05/2021
12			קצרין	RON	12	05/07/2023
13			תחנת צפת	RON	12	25/07/2023
14			ראש פינה	RON	6	30/10/2024
15			תחנת טבריה	תקני 2'	12	25/07/2023
16			טבריה משלט חליפי	RON	9	25/07/2023
18			מגדל העמק	RON	6	13/03/2021
20			חבלה מרחב עמקים-עפולה	RON	6	13/03/2021
18			תחנת עפולה יומן	RON	12	25/07/2023
19			נצרת עלית בניין חדש	דיאגנולים	12	23/11/2020
20.5			נצרת עלית	תקני 2'	4	12/05/2019
20			קרית מלאכי	תקני 2'	12	20/06/2023
21	מצפה רמון	RON	12			
22	תחנת ערד	תקני 2'	12	22/09/2021		
24	נמל עובדה / בסיס עובדה	תקני 2'	4	15/14/2018		
25	קראון פלזה ים המלח	תמיכה עצמית	6	06/08/2018		
26	יחידת מגן	תמיכה עצמית	12	04/12/2017		
27	ימ"ר נגב	תמיכה עצמית	12	01/12/2019		
28	ירוחם	RON	12	22/10/2019		
29	שדה בוקר	RON	6	22/10/2019		
31	אופקים	RON	6	22/06/2023		
30	משל"ט חלופי מחוז דרום	RON	3	06/11/2018		
31	תחנת באר שבע	RON	3	15/05/2017		
32	תחנת אילת החדשה	תמיכה עצמית	8	05/07/2023		
33	בת ים	RON	6	03/10/2023		
34	חולון / מוקד 110	RON	6	03/10/2023		
35	מטה מחוז ת"א [סלמה]	תמיכה עצמית	8	28/01/2020		
36	שרת	תמיכה עצמית	12	04/12/2021		
37	שכונות	RON	12	03/02/2025		
38	בית השוטר 1	תמיכה עצמית	6	03/10/2023		
39	בית השוטר 2	תמיכה עצמית	6	03/10/2023		
40	גבעתיים	RON	6	06/01/2021		

נספח 5 - רשימת תרנים/מגדלים עד 12 מ' – המשך

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 69 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת

מס"ד	מחוז	מרחב	מיקום	סוג תורן	גובה התורן במטרים	תאריך ביקורת הבאה	
41	מרכז	שפלה	רמלה לטובת המשל"ט	תיקני 2'	6	01/01/2023	
42			ראשל"צ - משל"ט חרום	RON	12	03/10/2023	
43	י-ם	מחוזי	מעבר רחל	תיקני 2'	8	10/03/2020	
44			דוד	מתכמה	תיקני 2'	12	27/02/2023
45		קדם	נווה יעקב	תיקני 2'	12	31/12/2019	
46			תחנת עוז	RON	6	26/07/2022	
47		ש"י	מחוזי	שער בנימין	תמיכה עצמית	8	10/05/2017
48				הרודיון	תמיכה עצמית	6	20/06/2021
49	חברון		אלון שבות	תמיכה עצמית	12	19/02/2023	
50			גוש עציון	תיקני 2'	8	21/02/2021	
51			מערת המכפלה	תיקני 2'	12	26/02/2023	
53			שומרון	קדום	RON	12	11/05/2020
54	מג"ב		איו"ש	משל"ט מערה	תיקני 2'	8	26/02/2023
55				פנורמה	RON	6	05/04/2021
56		דרום	קלקיליה	תיקני 2'	12	13/03/2021	
57			מג"ב אילת	תמיכה עצמית	8	05/07/2023	
58		בה"ד	מג"ב צוחר	RON	12	02/06/2020	
59			בית חורון	RON	12	21/01/2021	
60			מעלה מכמש	RON	12	14/07/2025	
61			עוטף	עטרות ימ"ס	RON	9	
62			מרד"מ עוטף י"ם	RON	6	06/06/2022	
63		כלי	להב	להב בתע"ש	תמיכה עצמית	10	12/06/2019
64	להב כלכלית			תמיכה עצמית	10	05/02/2026	
65	אח"מ		בר גיורא [יעקוב]	RON	12	25/08/2025	
66	מטא"ר		מטא"ר רמלה ממש"ל	תמיכה עצמית	8	03/10/2023	
67			מטא"ר רמלה צריבות	RON	6	03/10/2023	
68			את"ן	מטא"ר י"ם את"ן	RON	6	10/03/2023

מכרז 34/2022 בנושא שירותי פיקוח ייעוץ ובקרת קונסטרוקציה של תרנים

עמוד 70 מתוך 70

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע בר"ת