



מִשְׁטֶרֶת יִשְׂרָאֵל

**אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות**

מכרז פומבי מס' 03/2022

**שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי
והתשתיות במשטרת ישראל**

יוני 2022

גרסה מס' 2 מעודכנת ליום 9/08/2022

מסמך זה הנו רכוש משטרת ישראל וכל הזכויות שמורות לה.

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

**לתשומת לבכם – הגשת הצעות בתיבות המכרזים במטה ארצי רמלה תהיה
בכפוף להנחיות והגבלות משרד הבריאות, שיהיו תקפות ביום ההגשה.**

מקראה למכרז מספר 03/2022

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

פרק א' – כללי ומנהלה

1. כללי

- 1.1. משטרת ישראל [להלן: "המזמין" או "המשטרה"] 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 רפ"ק יגאל נחשון בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל yigaln@police.gov.il ו/או פקס 08-9124392.
- 1.5. תיאור תמציתי של השירות המבוקש
 - 1.5.1. קבלת שירותי תכנון וייעוץ בכל תחומי הבינוי והתשתיות לצורך ביצוע עבודות שיפוצים ו/או שינויים במתקני משטרה קיימים ו/או עבודות הקמה בכל היקף.
 - 1.5.2. קבלת שירותי בדיקת היתכנות, תכנון מוקדם, תכנון ראשוני, תכנון סופי, תכנון מפורט, פיקוח עליון וניהול התכנון.
 - 1.5.3. השירותים יינתנו לאורך כל משך הפרוייקט, קרי, משלב בדיקת ההיתכנות ועד לשלב אכלוס המבנה וגמר התחשבנות סופית.
 - 1.5.4. יובהר כי כלל השירותים שיינתנו ע"י הספק מפורטים במפרט זה ו/או בספר הצהוב (תעריפי תכנון - מהדורה חדשה 08/2021) והינם משלימים זה לזה.
 - 1.5.5. השירותים יינתנו במסגרת מכרז זה בארבע קבוצות כדלקמן:
 - 1.5.5.1. שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות [להלן: קבוצה א'] במקצועות הבאים:
 - 1.5.5.1.1. לאדריכלות.
 - 1.5.5.1.2. אדריכלות פנים.
 - 1.5.5.1.3. אדריכלות גנים ונוף.
 - 1.5.5.1.4. אקוסטיקה.
 - 1.5.5.1.5. בטיחות.
 - 1.5.5.1.6. מטבחים.
 - 1.5.5.1.7. נגישות.
 - 1.5.5.1.8. אלומיניום.
 - 1.5.5.1.9. מעליות.
 - 1.5.5.1.10. תכנון וקידום תכניות בנין עיר.
 - 1.5.5.1.11. בנייה בת-קיימא.
 - 1.5.5.1.12. כמאות.

1.5.5.2. שירותי תכנון וייעוץ בתחום החשמל, גילוי אש ותקשורת [להלן: קבוצה ב'] מתייחסים לחשמל במתח גבוה, חשמל במתח נמוך ונמוך מאוד, חסכון באנרגיה, תקשוב, תאורה, בקרת מבנה, תאימות אלקטרומגנטיות.

1.5.5.3. שירותי תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בניין [להלן: קבוצה ג'] מתייחסים להנדסת בניין, הנדסה אזרחית, קרקע וביסוס, איטום, מדידות ומיפוי, הנדסת דרכים, הנדסת תנועה, מיגון ורציפות תפקודית.

1.5.5.4. שירותי תכנון וייעוץ בתחום תברואה ומיזוג אוויר [להלן: קבוצה ד'] מתייחסים למיזוג אוויר, תברואה, אחזקה, תאום מערכות (סופרפוזיציה), הידרולוגיה, מערכת דלק וגז.

1.5.5.5. ניתן להגיש הצעה לקבוצה אחת או יותר מהקבוצות הנ"ל.

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.

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"ס 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 מנהל הרכש הממשלתי בלבד, בכתובת www.mr.gov.il.

3. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז

3.1. יובהר כי מציע אשר יבחר להתמודד ביותר מקבוצה אחת, עליו לעמוד בתנאים המוקדמים להלן במצטבר לכל הקבוצות המוצעות גם יחד, למעט דרישת הערבות, אשר זו תוגש בהתאם למפורט בתנאי 3.7, ללא תלות במספר הקבוצות להם הגיש הצעה במכרז זה.

3.2. תנאים מוקדמים להשתתפות בקבוצה א' במכרז - שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות:

3.2.1. המציע תכנן תכנון אדריכלי של לפחות 3 מבני ציבור שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:

3.2.1.1. שולבו בהם מתקני תברואה, מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מערכות אלקטרו-מכניות ואינסטלציה.

3.2.1.2. קיבלו היתר בנייה במהלך השנים 2021 – 2012.

3.2.1.3. היקף התכנון האדריכלי של כל אחד משלושת מבני הציבור לא פחת מ-1,000 מ"ר.

3.2.1.4. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות 2 אדריכלים הרשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958, בתוקף להם נסיון מוכח של חמש שנים לפחות.

3.3. תנאים מוקדמים להשתתפות בקבוצה ב' במכרז - שירותי תכנון וייעוץ בתחום החשמל:

3.3.1. המציע תכנן מערכות חשמל של לפחות 3 מבני ציבור בארץ שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:

3.3.1.1. הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2021 – 2012.

3.3.1.2. היקף עבודות החשמל בכל מבנה היה לפחות 1,000,000 ש"ח (לא כולל מע"מ).

3.3.1.3. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז לפחות מהנדס אחד בעל רישיון חשמלאי מהנדס לפי חוק החשמל תשי"ד-1954 בתוקף, לו ניסיון מוכח של חמש שנים לפחות בתכנון מערכות חשמל.

3.4. תנאים מוקדמים להשתתפות בקבוצה ג' במכרז - שירותי תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בניין:

3.4.1. המציע תכנן תכנון קונסטרוקציה של לפחות 3 מבני ציבור בארץ שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:

3.4.1.1. הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2021 – 2012.

3.4.1.2. מבני הציבור כללו בנייה בהיקף תכנון קונסטרוקציה של לפחות 1,000 מ"ר לכל מבנה.

3.4.1.3. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות 2 מהנדסים בעלי רישיון מהנדס בתוקף הרשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח בענף הנדסה אזרחית מדור מבנים בתוקף, להם ניסיון מוכח של חמש שנים לפחות.

3.5. תנאים מוקדמים להשתתפות בקבוצה ד' במכרז - שירותי תכנון וייעוץ בתחום תברואה ומיזוג אויר:

3.5.1. המציע תכנן מערכות מיזוג אויר של לפחות 3 מבני ציבור בארץ שמתקיימים בהם התנאים

המצטברים הבאים:

3.5.1.1. הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2021 – 2022.

3.5.1.2. עלות ביצוע מערכת מיזוג האוויר בכל מבנה ציבור לא פחתה מ-500,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

3.5.1.3. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות 2 מהנדסים הרשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח בתוקף לפחות אחד מהם בענף הנדסת מכונות, בעלי נסיון של חמש שנים לפחות בתחזוקת מערכות ו/או תכנון מערכת מיזוג אויר של מבני ציבור.

3.6. יובהר לעניין תנאי סף 3.1 - 3.4:

3.6.1. הגדרה של "מבנה ציבור" הינה אחת משלושת אלו –

3.6.1.1. מבנה לשימושים ציבוריים לצורכי מסחר, משרדים, חינוך, תרבות, דת, רווחה ושירותים חברתיים, בריאות, ספורט, מקלט ומחסה ציבורי ותחנה לתחבורה ציבורית.

3.6.1.2. תחנת משטרה, בית סוהר ובית מעצר, תחנה לכיבוי אש.

3.6.1.3. מבנה אחר של המדינה, רשות שהוקמה על פי חוק, רשות מקומית או ועדה מקומית, המשמש כל אחת מאלה לצורכי מילוי תפקידה.

3.7. תנאים מוקדמים לכל הקבוצות

3.7.1. צירוף ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לטובת משטרת ישראל מאת בנק בישראל או ערבות מאת חברת ביטוח שברשותה רישיון לעסוק בביטוח עפ"י חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981, המאושרת ע"י משרד האוצר לעניין זה, כבטוחה של המציע, ושלו בלבד, לקיום תנאי המכרז על סך 70,000 ₪ אשר תהא בתוקף לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת ההצעות ועד ליום 30/11/2022 [להלן: "ערבות הצעה"].

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

• שימת לב כי תוגש ערבות בנקאית כאמור לעיל ללא תלות במספר הקבוצות בה מגיש המציע ההצעה במכרז.

3.8. תנאי סף מנהליים- המציע מצהיר ומתחייב כי הוא עומד בתנאי הסף המנהליים המפורטים להלן:

3.8.1. ניהול פנקסים – המציע מצהיר כי הוא:

3.8.1.1. מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה, וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975 ("חוק מס ערך מוסף"), או שהוא פטור מלנהלם.

3.8.1.2. מדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ומדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע לצרף אישור תקף מפקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס. לצורך הנפקת האישור, ניתן להשתמש בקישור הבא:

<https://www.misim.gov.il/gmishurim/frmInputMekabel.aspx?cur=0>

3.8.2. יצוג הולם לאנשים עם מוגבלות בהתאם לקבוע בחוק שיוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח – 1998.

3.9. המציע מצהיר כי הוא ובעל הזיקה אליו, כהגדרתו בסעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, או שהורשעו כאמור, וחלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד הגשת ההצעה.

4. תנאים נוספים למתן השירותים עפ"י המכרז

4.1. הזוכה יעסיק בכל תקופת ההתקשרות אנשי מקצוע בעלי הכשרה מקצועית וניסיון נדרש כמפורט בסעיף כח אדם מקצועי למסמכי המכרז וכמפורט בנספח ב' למפרט "הכשרה מקצועית וניסיון נדרש למתכנן".

4.2. אבני דרך לתחילת ההתקשרות

4.2.1. הזוכה בכל קבוצה יציג, תוך 14 ימים קלנדריים, מיום קביעתו כזוכה ע"י ועדת המכרזים, רשימת מתכננים לכל תחום, אשר מתקיימות בה כל דרישות הניסיון וההשכלה המפורטות בנספח ב' למפרט.

4.2.2. רשימת המתכננים אותה יציג הזוכה בכל קבוצה תכלול את פרטיהם של כל המתכננים בכל תחום, בנספח ב' במפרט הטכני הרלבנטי, ויכללו שם פרטי, שם משפחה, ת"ז, שם המשרד, דרכי התקשרות עמו וכל פרט נוסף אשר יידרש ע"י המזמין ויצרף תעודות ואישורים המעידים על עמידת המתכננים המוצעים בתנאים המפורטים בנספח ב' למפרט, בכלל זה קורות חיים, תעודות השכלה רלוונטיות, אישורי העסקה מתאימים ופירוט הניסיון, בכלל זה גם פירוט אודות פרויקטים בהם עסק. תנאי זה הינו תנאי לביצוע העבודה עפ"י מכרז זה.

4.2.3. הזוכה יעביר לרמ"ד הנדסת מבנים ומערכות במחלקת הבינוי בתוך 14 ימים ממועד קביעתו כזוכה את פרטי כל מתכנני המשנה המוצעים מטעמו למכרז זה בהתאם לנספח ג' למפרט.

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. אישור היחידה לביטחון מידע

4.4.1. תנאי לתחילת ההתקשרות עפ"י מכרז זה הוא קבלת אישורי יח"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.

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

4.4.3. הזוכה מתחייב להעביר לנציג משטרת ישראל את הסכמת העובדים ו/או הגופים בכתב לעריכת בדיקת ביטחון שדה ולעיון במרשם הפלילי. ההסכמה תינתן על-גבי טופס הצהרה על שמירת סודיות, בהתאם לנוסח המצורף בנספח "הצהרה בדבר שמירת סודיות".

4.4.4. עובדים מטעם הזוכה יידרשו לעבור בדיקת יחב"מ - התאמה לתפקיד ע"י מתחקרים/מתשאלים אשר תקצה משטרת ישראל.

כלל העובדים יידרשו לבדיקת יחב"מ ללא עלות מול קב"ט רלוונטי.

במידה ויידרשו עובדים מטעם הזוכה לעבודה במתקן משטרת מסווג או ביחידות מיוחדות אזי תידרש בדיקה להתאמה תעסוקתית, המחיר להתאמה תעסוקתית עומד על סך של 800 ₪ כולל מע"מ לכל עובד.

4.4.5. משטרת ישראל תתאם מול הזוכה את מועד ומקום ביצוע התחקיר ומחובתו של הזוכה להתייצב. הקצאת שעות תחקיר/תשאול עבור הזוכה, תהא בהתאם ליכולת ההקצאה העומדת לרשות משטרת ישראל בכל מועד פניה של הספק. לא תהא טענה של הזוכה על עיכוב כלשהו בתהליך ביצוע התחקיר/תשאול.

4.4.6. הזוכה מתחייב להחתים את כל העובדים מטעמו, שיש להם קשר ישיר למתן השירות, על כתב התחייבות להיעדר ניגוד עניינים.

4.4.7. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים 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	01/08/2022	15:00
המועד האחרון להגשת הצעות	21/08/2022	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 לעורך 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 המצויין 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 חסר 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 ויהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 10 מתוך 106

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 פיזית, 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:
 - 6.5.1. בכל מקום בו נדרשת חתימת המציע, יחתום המציע באמצעות מורשה חתימה מטעמו.
 - 6.5.2. 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 עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 6.7. כללים בנוגע להצעת המחיר
 - 6.7.1. יש להציע מחיר לכל סוגי הפריטים ו/או השירותים המפורטים בטופס הצעת המחיר. הצעה חלקית (בה לא יוצע מחיר לכל הפריטים ו/או השירותים) תיפסל!
 - 6.7.2. המציע רשאי להגיש הצעה לקבוצה אחת או יותר.
 - 6.7.2.1. הצעה לקבוצה א' תכלול את כל השירותים כמפורט בנספח ב'1.
 - 6.7.2.2. הצעה לקבוצה ב' תכלול את כל השירותים כמפורט בנספח ב'2.
 - 6.7.2.3. הצעה לקבוצה ג' תכלול את כל השירותים כמפורט בנספח ב'3.
 - 6.7.2.4. הצעה לקבוצה ד' תכלול את כל השירותים כמפורט בנספח ב'4.

6.7.3. הצעת המחיר למס"ד 1 (שירותי תכנון לפי תפוקות) בטופס הצעת המחיר בכל הקבוצות (נספחים ב'1 – ב'4) תוגדר במונחי אחוזי הנחה משכר טרחה המפורט בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהוצאת משרד הביטחון - מהדורה חדשה 01/08/2021 ללא המקדמים [להלן: "הספר הצהוב"], ככל שהספר הצהוב יעודכן, אחוז ההנחה יהיה ביחס לתעריפים במהדורה העדכנית ביותר ובכפוף ליתר תנאי המכרז.

6.7.4. הצעת המחיר למס"ד 2 (שירותי תכנון לפי שעות) בטופס הצעת המחיר בכל הקבוצות (נספחים ב'1 – ב'4) תוגדר במונחי אחוזי ההנחה מהמחיר המרבי של התעריפים לשעת עבודה בכפוף לדרישות המכרז כמפורט בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" ובהודעת תכ"מ מס' 8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי – תעריפים לתשלום". ככל שתעריפי התכ"מ יעודכן, אחוז ההנחה יהיה בהתאם.

6.7.5. אחוז ההנחה המוצע יהיה כמפורט להלן:

6.7.5.1. באשר לשירותי תכנון לפי תפוקות – ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%.

במידה ואחוז ההנחה המוצע יחרוג מ-20% הנחה, תתייחס ועדת המכרזים אל ההצעה כאילו ניתנה עם אחוז ההנחה המירבי שנקבע במכרז, דהיינו 20% הנחה וההצעה תשוקלל בהתאם. יובהר כי במקרה זה ובמידה והמציע יקבע כזוכה, התמורה תועבר בהתאם לתקרת ההנחה כאמור לעיל.

6.7.5.2. באשר לשירותי תכנון לפי שעות – אחוז ההנחה המוצע יהיה מהתעריפים המרביים לשעה המפורטים בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" ובהודעת תכ"מ מס' 8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי – תעריפים לתשלום". אין הגבלה לגבי אחוז ההנחה המוצע.

6.7.6. 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 להלן.

6.7.7. 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.

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

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

6.7.10. 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 שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

6.8. איסור הוספת 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 כלשהי 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 ולקבוע אותו כזוכה, ככל שהצעת המציע ללא ההסתייגות, מתאימה לתנאי המכרז. הודיע המציע כי הוא עומד על הסתייגותו על אף קביעתו כזוכה, ייחשב המציע כמי שחזר בו מהצעתו על כל המשתמע מכך.

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.

6.8.5. מודגש כי מציע אשר ביקש כי עניין ו/או חלק בהצעתו ייחשב סוד מסחרי או סוד מקצועי, יהא מנוע מלעניין 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

לנוחות המציעים, להלן היקף הרכש שביצעה משטרת ישראל בנושא המכרז בשלוש השנים האחרונות:

- 6.9.1. נרכשו **בממוצע** שירותי תכנון אדריכלי בהיקף של כ-10,850,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה.
- 6.9.2. נרכשו **בממוצע** שירותי תכנון חשמל בהיקף של כ-2,900,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה.
- 6.9.3. נרכשו **בממוצע** שירותי תכנון קונסטרוקציה בהיקף של כ-5,400,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה.
- 6.9.4. נרכשו **בממוצע** שירותי תכנון תברואה ומיזוג אוויר בהיקף של כ-4,500,000 ₪ (לא כולל מע"מ) לשנה.

6.10. 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.

6.11. לתשומת לב המציעים מודגש כי חלו שינויים מהותיים בשיטת התגמול (שכ"ט) של הספר הצהוב העדכני, חובה עליכם טרם הגשת הצעה לעיין בספר הצהוב העדכני מהדורה בתוקף מיום 15.8.21.

7. ערבות הצעה

7.1. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית שתהווה "ערבות הצעה". לצירוף ערבות ההצעה בהתאם להנחיות המפורטות, חשיבות גבוהה וכל סטייה מהוראות אלה תביא לפסילת ההצעה.

7.2. להלן הוראות הנוגעות להגשת הערבות:

7.2.1. ניתן לצרף להצעה ערבות בנקאית או ערבות מאת חברת ביטוח המאושרת ע"י משרד האוצר לעניין זה.

7.2.2. הערבות חייבת להיות בהתאמה מלאה לפרטי המציע כמצוין בנספח "התחייבויות והצהרות המציע".

7.2.3. הערבות חייבת להיות מקורית (צילום/העתק לא יתקבלו).

7.2.4. נוסח הערבות חייב להיות בהתאם לנוסח המצורף בנספח "נוסח ערבות הצעה".

7.2.5. במידה והמציע יבחר להגיש ערבות מחברת ביטוח, הערבות תהא חתומה ע"י חברת הביטוח עצמה. לא תתקבלנה ערבויות חתומות ע"י סוכני ביטוח.

7.2.6. הערבויות תוחזרנה למציעים (למעט הזוכה) לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.

7.2.7. הערבות לא תהא צמודה. במידה שהוגשה ערבות צמודה, לא יהא בכך כדי לפסול את ההצעה.

7.3. כל התנאים הקבועים ביחס לערבות הבנקאית וביניהם: צירוף ערבות מקורית, תום תוקף הערבות, הסכום הנערב, היותה בלתי מותנת וכיו"ב - הם תנאים מהותיים וסטייה מהם תביא לפסילת ההצעה.

7.4. אין לשנות את תאריך תום תוקף הערבות ללא הוראה מפורשת בכתב של עורך המכרז גם במקרה של דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות.

7.5. לידיעת המציעים, עפ"י פסיקת בית המשפט העליון, דינה של ערבות מיטיבה, אשר הינה בין השאר ערבות שהוגשה בסכום גבוה מהנדרש או שסיום תוקפה מאוחר יותר מהנדרש, הוא פסילה.

7.6. שימת לב כי תוגש ערבות בנקאית אחת במכרז בהתאם לסעיף 3.7 לעיל, ללא תלות במספר הקבוצות בו מגיש המציע הצעה במכרז.

8. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה

- 8.1. נספח א' – התחייבויות והצהרות המציע.
- 8.2. נספח א' 1 – אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.
- 8.3. נספח א' 2 – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 8.4. נספח ב' 1 – ב' 4 – טופסי הצעות המחיר.
- 8.5. להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים:
 - 8.5.1. נספח ג' – ערבות בנקאית מקורית בהתאם לאמור בסעיף לעיל ("ערבות הצעה").
 - 8.5.2. נספח ג' 1(1) – ג' 1(4) – הצהרת המציע על ניסיונו עפ"י האמור בסעיפים 3.1-3.4 לעיל.
 - 8.5.3. בקבוצה א' "שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות" לצורך הוכחת עמידתו של המציע בתנאי הסף בסעיף 3.1 יחתום המציע ויצהיר ע"ג נספח ג' 1 (1) המצ"ב כמובן על המציע להגיש היתרי בנייה לכל מבנה.
 - 8.5.4. בקבוצה ב' "שירותי תכנון וייעוץ חשמל" לצורך הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף בסעיף 3.2 לעיל יחתום המציע ויצהיר ע"ג נספח ג' 1 (2) המצ"ב.
 - 8.5.5. בקבוצה ג' "שירותי יעוץ ותכנון הנדסת בניין" לצורך הוכחת עמידת המציע בסעיף 3.3 לעיל יחתום המציע ויצהיר ע"ג נספח ג' 1 (3) המצ"ב.
 - 8.5.6. בקבוצה ד' "שירותי תכנון וייעוץ תברואה ומיזוג אוויר" לצורך הוכחת עמידת המציע בסעיף 3.4 לעיל יחתום המציע ויצהיר ע"ג נספח ג' 1 (4) המצ"ב.
- 8.6. נספח ג' 2(1) – ג' 2(4) – פירוט ניסיון המציע לצורך מתן ניקוד איכות, עפ"י האמור בסעיפים 10 להלן. המציע יתאר בנספח זה בין היתר את רשימת הפרויקטים אותם ביצע, פירוט לקוחותיו, תקופת פעילותו, היקף ומהות פרויקטים מרכזיים, .
- 8.7. להוכחת תנאי סף מנהליים יש לצרף אישורים ותצהירים הנדרשים עפ"י חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:
 - 8.7.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
 - 8.7.2. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.
- 8.8. נספח ד' – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 8.9. נספח ה' – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 8.10. נספח ו' – טופס זיכוי חשבון בנק, מלא וחתום ע"י הבנק או ע"י רו"ח.
- 8.11. נספח ז' – תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת ע"י עורך דין, כי לא מתנהלות תביעות נגד המציע שעלולות לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז וכן כי אינו נמצא בהליכי פשיטת רגל ו/או פירוק שעלולים לפגוע בתפקודו ככל שיזכה במכרז.

- 8.12. **נספח ח'** – הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 8.13. **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.
- 8.14. **נספח י'** – 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.**
- 8.15. **במידה והמציע הנו תאגיד** – יוגש נסח חברה/שותפות עדכני (הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים). מובהר בזאת כי ועדת המכרזים תוודא כי אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 8.16. **במידה והמציע הנו עסק בו המחזיקה בשליטה היא אישה** – כאמור בסעיף 2.ב. לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב–1992, וברצונו לקבל את ההעדפה לפי חוק זה, יצרף המציע אישור ר"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.
- 8.17. **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.
- 8.18. **אישור זכויות חתימה** – במידה והמציע הינו תאגיד יצרף אישור ר"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.
- 8.19. 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 וערבות ההצעה המקורית)**, 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.
- 8.20. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

9. בדיקות מקדימות

משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 9.1. 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.
- 9.2. לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, **ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.**
- 9.3. לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט לרבות ביקור בפרויקטים שתוכננו על ידי המציע ו/או ביקור במשרדי המציע, על מנת לעמוד על טיב השירותים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל

9.4. 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.

10. אופן קביעת הזוכה

10.1. במכרז זה ייקבע זוכים בהתאם עפ"י הקבוצות כדלקמן:

- 10.1.1. קבוצה א' (שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות) – עד שישה זוכים.
- 10.1.2. קבוצה ב' (שירותי תכנון וייעוץ בתחום החשמל) – עד ארבעה זוכים.
- 10.1.3. קבוצה ג' (שירותי תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בניין) – עד ארבעה זוכים.
- 10.1.4. קבוצה ד' (שירותי תכנון וייעוץ בתחום מיזוג אוויר) – עד ארבעה זוכים.
- 10.2. חלוקת העבודה בין הזוכים בכל קבוצה במהלך תקופת ההתקשרות תבוצע כאמור בסעיף 11 למכרז.
- 10.3. מובהר בזאת כי מציע יכול להיקבע כזוכה ביותר מקבוצה אחת.
- 10.4. במידה ובתהליך קביעת הזוכה יבחרו פחות ממחצית כמות הזוכים במכרז בקבוצות אחת או יותר הנ"ל, משטרת ישראל תהא רשאית לפרסם מכרז פומבי משלים, הנוסף על מכרז זה, על מנת לקיים הליך תחרותי נוסף לקביעת זוכים נוספים, בכדי להשלים את מספר הזוכים המקסימלי.
- 10.5. ההחלטה בדבר הזוכה/זוכים בקבוצה הרלוונטית תתקבל ע"י ועדת המכרזים של משטרת ישראל לאחר שקלול ההצעות כמפורט להלן לפי אמת מידה איכות (80%) ואמת מידה מחיר (20%), קרי: עד 80 נקודות בגין איכות ועד 20 נקודות בגין מחיר.
- 10.6. הזוכים בכל קבוצה יהיו אלה אשר עמדו בתנאי הסף המוגדרים בסעיף "תנאים מוקדמים" לעיל ואשר הצעותיהם קיבלו את הציונים המשוקללים הגבוהים ביותר לאחר שקלול ההצעות כמפורט להלן.

10.7. אמת מידה לבחינת איכות (Q) - עד 80 נקודות

ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן יתבסס על הנתונים כפי שיוצגו ע"י המציעים, בהתאם לנספחים ג' (1) – ג' (2) "פירוט ניסיון המציע". 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"ס (תקנות כספים ומשק) אשר קובע החשב הכללי באוצר.

אמת מידה איכות			ניקוד
Q1	ניסיון המציע במתן השירות המבוקש	עד 30 נקודות	
Q2	שביעות רצון לקוחות המציע	עד 30 נקודות	
Q3	התרשמות מהתאמת המציע לתפקיד עפ"י ראיון	עד 20 נקודות	

סה"כ	עד 80 נקודות
------	--------------

10.7.1. ניסיון המציע במתן השירות המבוקש (עד 30 נקודות) – Q1

ניקוד ניסיון המציע בגין מתן השירות המבוקש בהתאם לנספחים ג'1(2) – ג'4(2) "פירוט ניסיון המציע" ובהתאם לאישורים והמסמכים אשר מעידים על ניסיונו במהלך השנים 2012 – 2021 (כולל) ייקבע כמפורט להלן.

10.7.2. לכל פרויקט נוסף העומד בתנאי הסף במכרז (סעיפים 3.1 – 3.4 בהתאם לקבוצה המוצעת),

בנוסף ל-3 הפרויקטים שהוצגו על ידי המציע כהוכחה לעמידתו בתנאי הסף תוענקה 6 נקודות, כלומר, יילקחו בחשבון עד 5 פרויקטים נוספים לכל היותר. תשומת לב המציעים, כי הפרויקטים אשר יוגשו על ידי המציע לצורך ניקוד באמת המידה של ניסיון, ישמשו את משטרת ישראל לצורך בחינת שביעות רצון הלקוחות כמפורט בסעיף 10.6.3 להלן, ועל כן נדרש להציג פרויקטים שונים שבוצעו עבור לפחות שני גופים שונים אשר לכל אחד מהם איש קשר שונה מטעם הלקוחות (איש הקשר יהיה בעל תפקיד בתחום הבינוי בלבד)

10.7.3. שביעות רצון לקוחות המציע (30 נקודות) – Q2

10.7.3.1. לצורך מתן ניקוד לכל מציע תבוצע פנייה על ידי נציג מטעם משטרת ישראל לשלושה אנשי קשר שונים מטעם הלקוחות (על פי בחירת משטרת ישראל) אותם ציין המציע על-גבי נספחים ג'1(2) – ג'4(2) "פירוט ניסיון המציע" לקבוצה הרלוונטית.

10.7.3.2. פרויקטים שבוצעו בתקופה האמורה עבור משטרת ישראל לא ייחשבו כפרויקט לצורך מתן ניקוד בפרמטר של שביעות רצון.

10.7.3.3. לצורך סעיף זה נדרשים פרויקטים שונים שבוצעו עבור לפחות שני גופים שונים אשר לכל אחד מהם איש קשר שונה מטעם הלקוחות. (איש הקשר יהיה בעל תפקיד בתחום הבינוי בלבד).

10.7.3.4. לאחר פניית משטרת ישראל לעד שלושה אנשי קשר שונים מטעם הלקוחות וקבלת חוות דעת מלאה, לא תיעשה פנייה לאנשי קשר נוספים. למרות האמור בסעיף זה, יובהר כי במידה ואיש קשר אינו מוכן למסור חוות דעת אזי תיעשה פנייה לאיש קשר אחר תחתיו ככל וישנו.

10.7.3.5. לצורך מתן הניקוד, יילקחו בחשבון המדדים הבאים :

ניקוד	מדד
עד 5 נקודות	מקצועיות ותכנון מלא מפורט וישים
עד 5 נקודות	שירותיות - שיתוף פעולה, זמינות ואדיבות
עד 5 נקודות	עמידה בלוחות זמנים
עד 5 נקודות	יצירתיות ומתן פתרונות לבעיות
עד 5 נקודות	זמינות לקבלת עבודות חדשות
עד 5 נקודות	שביעות רצון כללית
עד 30 נקודות	סה"כ

10.7.3.6. לכל פרמטר כאמור לעיל יינתן ניקוד על ציר שבין 0-5:

(100%=5, 80%=4, 60%=3, 40%=2, 20%=1, 0%=0)

0- לחלוטין

לא משביע רצון.

1- לא משביע רצון.

2- משביע רצון במידה מועטה.

3- משביע רצון במידה בינונית.

4- משביע רצון במידה רבה.

10.7.3.7. במקרה בו למציע יש איש קשר אחד בלבד מטעם הלקוחות, אזי שקלול הניקוד שיוכל המציע לקבל בגין אמת מידה זו יהיה לפי 25.5 נק' במקום 30 נק' (קרי, הכפלה במקדם 0.85).

10.7.3.8. במקרה בו למציע יש שני אנשי קשר שונים מטעם הלקוחות, אזי שקלול הניקוד שיוכל המציע לקבל בגין אמת מידה זו יהיה לפי 27 נק' במקום 30 נק' (קרי, הכפלה במקדם 0.90).

10.7.3.9. בסעיף האיכות המציע בעל הניקוד הגבוהה ביותר יקבל 30 נקודות יתר המציעים יקבלו ניקוד יחסי עפ"י ערך משולש יחסי.

10.7.3.10. הצעה אשר תקבל מספר נקודות הנמוך מ-70% (21 נקודות) מתוך הניקוד המרבי בסעיף זה (30 נקודות) - לא תילקח בחשבון!

10.7.4. התאמת המציע לתפקיד עפ"י התרשמות המראיין (20 נקודות) – Q3

10.7.4.1. כל מציע רלוונטי שעמד ברף האיכות המינימלי לשביעות רצון לקוחות כאמור בסעיף 10.6.3.9 לעיל, יוזמן לראיון בפני צוות המורכב מנציגי משטרת ישראל. בראש הצוות יעמוד רמ"ד הנדסת מבנים ומערכות של המשטרה ובהשתתפות ארבעה נציגים נוספים ממחלקת הבינוי של המשטרה.

10.7.4.2. לראיונות יוזמנו מציעים אשר הצעתם נמצאה עונה לדרישות המכרז. על אף האמור בסעיף 10.6.4.1 לעיל, יובהר, כי משטרת ישראל אינה מתחייבת שכל מציע יוזמן לראיון, וזאת בשים לב לניקוד הדרוש על מנת שהצעתו תהיה מועמדת לזכייה ביחס ליתר ההצעות בקבוצה המוצעת.

10.7.4.3. לראיון שלא יעלה על 90 דקות, יופיעו מנהל המשרד / הנציג הבכיר במשרד מטעם המציע יחד עם נציג אחד מקצועי בכיר מטעמו בתחום הקבוצה הרלוונטית.

10.7.4.4. מודגש כי בעלי התפקידים מטעם משטרת ישראל המצוינים לעיל, אשר יערכו את הראיונות יהיו קבועים בכל הראיונות. במקרה ויידרש להחליף את אחד מבעלי התפקידים, ההחלפה תאושר מראש על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל.

10.7.4.5. במסגרת הראיון, יקבלו ביטוי המדדים הבאים:

ניקוד	מדד
עד 5 נקודות	הפגנת ידע ומקצועיות בתחום
עד 5 נקודות	מידת התאמה לארגון, ניסיון עם גופי ביטחון
עד 5 נקודות	הבנת מהות השירותים הנדרשים
עד 5 נקודות	התמודדות עם משברים
עד 20 נקודות	סה"כ

10.7.4.6. חברי הצוות יצינו לכל מדד ניקוד על ציר שבין 0-5:

(100%=5, 80%=4, 60%=3, 40%=2, 20%=1, 0%=0)

0- לחלוטין לא משביע רצון.

1- לא משביע רצון.

2- משביע רצון במידה מועטה.

3- משביע רצון במידה בינונית.

4- משביע רצון במידה רבה.

5- משביע רצון במידה גבוהה מאוד.

10.7.4.7. בסיכום כל הציונים שיתקבלו לכל מדד, יבוצע ממוצע משוקלל לכל מדד אשר ישקף את הציון היחסי למול מספר הנקודות לאותו מדד. המציע בעל הניקוד הטוב ביותר יקבל 20 נקודות היתר יקבלו ציון יחסי עפ"י ערך משלוש יחסי.

10.7.5. על המציע בכל אחת מהקבוצות לקבל בסך הניקוד המצטבר באיכות, מינימום ניקוד **איכות מצטבר של 48 נקודות מתוך 80 נקודות מקסימום באיכות**. מציע שלא יקבל מינימום הניקוד באיכות הצעתו לא תילקח בחשבון. יחד עם זאת במידה ולא יבחרו מספר זוכים מקסימאלי בכל אחת מהקבוצות במכרז כאמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 21 מתוך 106

להכליל גם מציעים שלא עברו את הסף המינימאלי המצטבר באיכות וזאת עד פער של 10 נקודות מהמציע בעל הניקוד הנמוך ביותר שנבחר כזוכה במכרז בכל אחת מהקבוצות במכרז.

10.8. אמת מידה לבחינת מחיר (P) - עד 20 נקודות:

10.8.1. לכל קבוצה בנפרד, שיעורי ההנחה המוצעים על גבי נספח ב' הרלוונטי לאותה קבוצה יוכפלו במשקלות המצוינות לימינם ולאחר מכן יסוכמו כל המכפלות לשיעור הנחה משוקלל אשר יהווה את הצעת המחיר המשוקללת.

10.8.2. ההצעה בעלת אחוז ההנחה המשוקלל הגבוה ביותר, תקבל את הניקוד המרבי באמת מידה זו - **20 נקודות**.

10.8.3. יתר ההצעות תקבלנה ניקוד באופן יחסי למקדם ההנחה הגבוה ביותר עפ"י המפורט להלן:

A - אחוז ההנחה המשוקלל הגבוה ביותר

B - אחוז ההנחה המשוקלל של ההצעה הנבחרת

$$P = \frac{20 \times (1 - A)}{(1 - B)}$$

הערה: יובהר כי לצורך החישוב בנוסחה יומר אחוז ההנחה המשוקלל לערך עשרוני

10.9. חישוב הניקוד הכללי של ההצעות (מחיר P + איכות Q)

10.9.1. משטרת ישראל תבצע בכל קבוצה ביחס לכל מציע סכימה של הניקוד המתקבל באמות המידה (איכות Q + מחיר P) בהתאם לסעיפים 10.6 ו-10.7 לעיל [להלן: "ההצעה המשוקללת"].

10.9.2. דירוג ההצעות המשוקללות:

10.9.3. ככלל, ההצעה המשוקללת בעלת הניקוד הגבוה ביותר בכל קבוצה אשר יתקבל ע"י חישוב המחיר והאיכות כאמור בסעיף 10.8.1 לעיל והעומדת בכל דרישות המכרז והמפרט, תיקבע כזוכה מדורגת ראשונה באותה קבוצה במכרז, ההצעה המשוקללת השנייה תקבע כזוכה מדורגת שנייה באותה קבוצה במכרז וכן הלאה, עד קביעת מספר הזוכים בהתאם למפורט בסעיף 10.1 לעיל.

10.9.4. במקרה של שוויון בין הצעות המשוקללות, דהיינו, 2 הצעות או יותר אשר מקיימות את כל תנאי המכרז והצעתם המשוקללת המצטברת זהה, ההצעה בעלת ניקוד האיכות המשוקלל הגבוה תדורג קודם.

10.9.5. במקרה של שוויון בין ההצעות המשוקללות כאמור בסעיף 10.8.4 ובעלות אחוז הנחה זהה, ההחלטה על דרוג ההצעה תעשה ע"י וועדת המכרזים.

10.10. זוכה חלופי

10.10.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חלופי לכל קבוצה במכרז זה את ההצעה המשוקללת המיטבית הבאה לאחר הצעות המדורגות כזוכות והעומדת בתנאי המכרז. זכייתו של הזוכה החלופי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות עפ"י המכרז.

10.10.2. 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

11. אופן ביצוע ההתקשרות

11.1. הזוכה 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 לגבות את ערבות ההצעה שצירף הזוכה להצעתו, או לחילופין, 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.

11.2. הזוכה מתחייב לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם משטרת ישראל ונציגיה ולבצע את הנחיות משטרת ישראל כפי שיינתנו מעת לעת, בכפוף להוראות מכרז זה.

11.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשביעות רצונה המלא של משטרת ישראל.

11.4. להלן אופן חלוקת היקף העבודה הכספי בין הזוכים:

11.4.1. לזוכים בכל קבוצה, תבוצע פנייה להזמנת עבודה בהתאם לדירוג ההצעה המשוקללת באותה קבוצה רלוונטית (מהגבוה אל הנמוך), במקרה של שוויון בין ההצעות המשוקללות בין זוכים הדירוג לאותם זוכים יהיה לפי אחוזי ההנחה המשוקללים (מחיר בלבד).

11.4.2. במידה והזוכה המדורג אינו יכול לקבל את העבודה מכל סיבה שהיא רשאית המשטרה לפנות לזוכה המדורג הבא אחריו.

11.4.3. מובהר בזאת כי סירוב של זוכה מדורג בכל קבוצה שהיא ומכל סיבה שהיא לקבל פרויקט ייחשב כהפרת תנאי מכרז זה, המאפשר למשטרת ישראל באמצעות ועדת המכרזים להוציא את הספק מרשימת הזוכים בקבוצה הרלוונטית לתקופה מסוימת או לצמיתות, לאחר מתן הזדמנות לספק להשמיע את טענותיו בכתב או בעל פה, עפ"י החלטת המשטרה.

11.4.3.1. במניין העבודות שיופנו יילקחו בחשבון גם פניות שנדחו ע"י הזוכה.

12. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז

12.1. 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.

12.2. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הנן לצורך שקלול ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת שירותים בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע עפ"י הכמויות בפועל.

12.3. המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר עפ"י תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הזוכה לא יורשה לתת שירות ללא הזמנה בתוקף וגיבוי תקציבי בהזמנה. במידה ונדרש שינוי או הגדלה יש להסדירה מול מחלקת הבינוי במשטרת ישראל ורק לאחר קבלת הזמנת רכש עדכנית ניתן לבצע את השירות. עבודות בדיעבד (שבוצעו ללא עדכון הזמנת הרכש) לא יאושרו לתשלום!

13. תקופת ההתקשרות

- 13.1. תקופת ההתקשרות 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.
- 13.2. ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 12 החודשים הראשונים של מתן השרות [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").
- 13.3. למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה עד ל-4 **שנים נוספות.** מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.
- 13.4. **תקופת ההתקשרות לסיום פרויקטים שהחלו ולצורך גמר התחשבות:** משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות להאריך מכל סיבה שהיא את משך ההתקשרות בגין פרויקטים שהחלו בתקופת התקשרות לפי סעיפים 13.1-13.3, בשנה נוספת או בחלקה כל פעם וזאת עד למועד שבו ישלים הזוכה את מלוא התחייבויותיו לביצוע השירותים ע"פ מכרז זה והוראות כל דין. הארכה כזו תעשה על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל. לזוכה לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בגין הארכת ההתקשרות או היעדרה כאמור לעיל.
- 13.5. 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.

14. הפרות ותרופות

14.1. 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.

14.2. 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:

14.2.1. 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 הפיצוי המוסכם
1	אי עמידה באחד מסעיפי המכרז והמפרט.	עד 300 ₪ לחריגה קלה, לכל שבוע. עד 5,000 ₪ לחריגה חמורה, לכל שבוע. חריגה תהיה אחת או יותר מבין המנויות להלן: עבודה בניגוד להוראות החוק/ הנהלים/ הנחיות המפקח, התחלת עבודה לפני קבלת צו התחלת עבודה, אי ביצוע שינויים לפי דרישת המפקח, העסקת עובדים שלא על פי דרישות המכרז ו/או היעדר כוח אדם כמפורט בנספח ב' למפרט, חרגות מתמשכות שאינן מטופלות וכיוצא בזה האבחנה בין חריגה קלה או חמורה נתונה לפי גודל האירוע בכפוף לשיקול דעת המזמין.
2	אי הופעה לדיון, פגישה או ישיבה, או אי נוכחות באתר.	500 ₪ להפרה ראשונה בכל פרויקט. 1,000 ₪ לכל הפרה נוספת בכל פרויקט. מעל 3 פעמים ההפרה תוגדר כחריגה חמורה של אי עמידה בתנאי המכרז כאמור לעיל.
3	אי עמידה בלוח שנקבע לביצוע עבודה הנדסית	0.01% מערך העבודה התכנונית לכל יום איחור, או 500 ₪ לכל יום איחור, הגבוה מביניהם (0.01% / 500 ש"ח).

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2- 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 28 מתוך 106

מס"ד	מהות	גובה הפיצוי המוסכם
4	זמינות הזוכה לשאלות הבהרה ממנהל הפרויקט/קבלן מבצע/מתכנן/יועץ משנה/מפקח/נציג המשטרה לפניות טלפוניות/SMS/וואטצאפ/דוא"ל (1) אי מתן תשובה בכתב עד יום עבודה ממועד הפנייה בכתב – במייל או במכתב (במסגרת שעות העבודה 8:00 – 17:00 ובימים א' – ה'). (2) אי העברת סקיצה ידנית עד תום יום העבודה העוקב. (3) אי העברת שרטוט ממוחשב, עדכון מפרטים טכניים ותיאום מלא עם שאר היועצים עד 3 ימי עבודה ממועד הפנייה בכתב – במייל או במכתב. (4) הגשת תכנית חוזרת לאחר בקרת תוכן.	500 ₪ לכל מקרה סעיפים 1-3 . 5,000 ₪ בגין כל דיסציפלינת תכנון החל מהפעם השלישית בנוגע לסעיף 4 .
5	איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופות האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא עפ"י דרישות משטרת ישראל. איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע.	200 ₪ לכל יום איחור.
6	אי הגשת חשבונית במועד.	2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור.

14.2.2. 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.

14.2.3. 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,

ולשתמש במסמכים, בצידוד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

14.2.4. האמור יתבצע בכפוף לדיווח מהגורמים המתאימים במשטרת ישראל ולאחר שהזוכה קיבל

התראה כתובה אחת מראש.

14.2.5. 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.

14.3. 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.

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

14.5. 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 למשטרת ישראל ו/או למי מטעמה, כתוצאה מביצוע השרות כולו או חלקו עפ"י מכרז זה ו/או כתוצאה מהפרת התחייבותיו ו/או כתוצאה ממחדל הקשור לביצוע השרות.

15. זכות קיזוז

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

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

16. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז

16.1. בכל מקרה שהזוכה הפר או לא קיים התחייבות כלשהיא 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.

16.2. 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.

16.3. 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:

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

16.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

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

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

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 30 מתוך 106

16.3.5. 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.

17. ערבות ביצוע

- 17.1. הזוכה 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.
- 17.2. הערבות תהא בתוקף עד 60 יום לאחר תום כל תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת 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.**
- 17.3. למשטרת ישראל שמורה הזכות, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים אותם יספק הזוכה.
- 17.4. 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.
- 17.5. 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.
- 17.6. 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.
- 17.7. 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.

18. הסדרי ביטוח

- 18.1. 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), ותקופת האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.
- 18.2. על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסח האחיד, חתום ע"י המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.
- 18.3. מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.

19. אחריות לנזקים

- 19.1. 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).
- 19.2. 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.
- 19.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.
- 19.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.
- 19.5. 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.
- 19.6. 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.
- 19.7. 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.

20. פורטל ספקים

- 20.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" [להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014] כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 20.2. 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.
- 20.3. 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.
- 20.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו מחויב לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 20.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".
- 20.6. 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:
 - 20.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.
 - 20.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ - תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.
 - 20.6.3. 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.
 - 20.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה - תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.
- 20.7. עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:
 - 20.7.1. טלפון קווי - 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: sales@storenext.co.il
 - 20.7.2. מנהל פרויקט פורטל - 03-9251716, דוא"ל: limorm@storenext.co.il

21. אופן הגשת החשבונית, תנאי תשלום והצמדה

- 21.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין השירותים שסיפק בחודש הקודם. על-גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות, תיאור שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.
- 21.2. התשלום בגין אספקת השירות נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ס 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".

- 21.3. 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.
- 21.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.

22. התמורה ואופן חישוב שכר טרחת הזוכה

- 22.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם לתחשיב בניכוי אחוז ההנחה המוצע בטופס הצעת המחיר, בתוספת מע"מ כדין ובהתאם לקבלת השירותים בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.
- 22.2. ככלל, חישוב שכר טרחה למתכנן, יתבסס על שירותי תכנון לפי תפוקות, בהתאם לנאמר בטבלה מס' 1.4.2 סעיף 1.2 (ג) בפרק 1.4 בספר הצהוב – "שכר המתכנן במהדורתו החדשה של קובץ תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהפחתת אחוז ההנחה המוצע של המתכנן מהמחיר המרבי המחושב ובכפוף לשינויים הבאים:
- 22.2.1. שכר טרחה של המתכנן יעודכן פעמיים בהתאם לאבני הדרך הבאות:
- 22.2.1.1. גמר תכנון מפורט.
- 22.2.1.2. חשבון סופי קבלן ביצוע.
- 22.2.2. מובהר בזאת כי ערך המקדמים בפרק 1.5 בספר הצהוב – מקדמים ("תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון") לא יילקח בחשבון, ההתייחסות למקדמים תהיה כדלקמן:
- 22.2.2.1. **מקדם האתר** – ערך המקדם יהיה בשיעור קבוע של 1.0.
- 22.2.2.2. **מקדם אתר מאוכלס** - ערך המקדם יהיה בשיעור קבוע של 1.0.
- 22.2.2.3. **מקדמי שינוי תצורת המבנה/המתקן** – לא תינתן כל תוספת לשכר המתכנן לעניין זה!
- 22.2.3. במקרים חריגים ובאישור מח' הבינוי של משטרת ישראל מראש, יחושב שכר טרחת המתכנן לפי תשומות בכפוף למקרים הבאים:
- 22.2.3.1. מהות העבודה הנה הגשת חו"ד של המתכנן שלא במסגרת פרויקט.
- 22.2.3.2. בגין "עבודות קטנות" כהגדרתן בסעיף 11 למפרט.
- 22.2.3.3. עבור מתכננים להם לא נקבעה פרק ייחודי במסגרת הספר הצהוב.
- 22.2.3.4. בהתקשרות לפי שעות עבודה, תוגדר מסגרת השעות המרבית ע"י המזמין בתיאום עם המתכנן על בסיס המטלות/משימות ותוצרים והתשלום יבוצע על בסיס דיווח שעות מפורט אשר בוצעו בפועל ע"י המתכנן.
- 22.2.3.5. בכל מקרה אחר באישור ועדת המכרזים של משטרת ישראל.

22.2.4. שכר הטרחה לפי שעות ייקבע במונחי אחוז הנחה שנתן הספק מתעריף המחיר המירבי המפורט בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 (התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים) בכפוף לדרישות המכרז. ועפ"י הודעה ה-8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי- תעריפים לתשלום".

יובהר כי דרישות הנסיון במכרז כפי שמפורטות בנספח ב' למפרט הינם מינימליות ככל שיעלה הצורך בדרישות נסיון גבוהות יותר ישולם התעריף עפ"י החלטת המזמין בכפוף לתעריפי התכ"מ.

22.3. התמורה לזוכה תינתן בהתאם לתחשיב שכ"ט למתכנן ראשי ו/או מתכנן משנה כאמור בסעיף 22.2 לעיל.

22.4. בגין הפעלת מתכנן משנה תינתן תוספת תמורה לזוכה בשיעור של 3% משכ"ט המשולם לכל אחד ממתכנני המשנה הנמצאים בתחום אחריותו (לא כולל שכ"ט בעבור שירותי התכנון של המתכנן הראשי).

22.5. במקרים בהם יידרש הזוכה להפעיל מתכנן משנה שאינו נמנה ברשימת מתכנני המשנה מטעמו, תינתן לזוכה תוספת תמורה בשיעור של 5% משכר הטרחה בעבור שירותי התכנון של מתכנן המשנה.

22.6. בעבור סקרי קרקע, קידוחים, מדידות, בודק חשמל מוסמך, או כל צורך אחר הדרוש להכנת שלבי התכנון והביצוע בהם המזמין ידרוש מהמתכנן הראשי ו/או ממתכנני המשנה מטעמו להפעיל ספק חיצוני, תינתן תמורה לזוכה על בסיס החזר הוצאות (COST+2%) לאחר הצגת חשבונית של הספק. הזוכה יציג למזמין הצעות מחיר בהתאם למדרג כדלהלן:

22.6.1. בגין עלות שאינה עולה על 5,000 ₪ - הצעת מחיר אחת לפחות.

22.6.2. בגין עלות של 5,001 ₪ ועד 20,000 ₪ - שתי הצעות מחיר לפחות.

22.6.3. בגין עלות של 20,001 ₪ ועד 50,000 ₪ - שלוש הצעות מחיר לפחות.

22.7. התמורה תינתן רק בעבור המקצועות בהם הזוכה מעסיק מתכננים ויועצי משנה/ספקים חיצוניים (שאינם עובדים קבועים של הזוכה). לא תינתן כל תמורה נוספת בעבור שירותי תכנון שהזוכה ביצע בעצמו.

22.8. ההנחה הכוללת שהוצעה על ידי הזוכה תחול גם על שכר הטרחה בעבור מתכנני המשנה.

22.9. התמורה בגין בדיקת היתכנות תהווה 60% מהתמורה בגין שלב התכנון המוקדם כמפורט בספר הצהוב בהתאם לאבני הדרך כדלקמן:

22.9.1. בדיקת אפיונים – תינתן תמורה בשיעור של 10% מהתמורה הכוללת לבדיקת ההיתכנות.

22.9.2. הכנת חלופות – תינתן תמורה בשיעור של 50% מהתמורה הכוללת לבדיקת ההיתכנות.

22.9.3. הכנת ניתוחים ודו"ח משווה – תינתן תמורה בשיעור של 15% מהתמורה הכוללת לבדיקת ההיתכנות.

22.9.4. הכנת דו"ח מסכם – תינתן תמורה בשיעור של 25% מהתמורה הכוללת לבדיקת ההיתכנות.

22.9.5. סיום אבן הדרך לעיל ותשלום התמורה מותנית באישור מחלקת הבינוי במשטרת ישראל על קבלת והשלמת השירות לשביעות רצונה.

22.9.6. ככל והמשך התכנון יימסר למתכנן שביצע את בדיקת ההיתכנות, תנוכה התמורה ששולמה עבור בדיקת ההיתכנות מסך התמורה למתכנן.

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 תוך 5 ימי עבודה את כל התוכניות, התרשימים, החישובים, דיסקטים, מסמכים מקוריים ואת ההתקנים של כל הדו"חות, הממצאים וכל המסמכים האחרים אשר ברשותו המתייחסים ו/או הקשורים לעבודה שבוצעה, בקשר עם מכרז זה, בתוספת הצהרה בכתב, שלא נותרו ברשותו או ברשות אדם כלשהו מטעמו כל מסמך במקור או בהעתק.

24. תנאים כלליים

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 העונה על דרישות **נספח ב' למפרט "הכשרה מקצועית וניסיון נדרש למתכנן"** ותוך שימוש בציוד 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.

24.1.4. הזוכה בכל קבוצה יציג, תוך 14 ימים קלנדריים, מיום קביעתו כזוכה ע"י ועדת המכרזים, רשימת מתכננים לכל תחום, אשר מתקיימות בה כל דרישות הניסיון וההשכלה המפורטות **בנספח ב' למפרט**.

24.1.5. רשימת המתכננים אותה יציג הזוכה בכל קבוצה תכלול את פרטיהם של כל המתכננים בכל תחום, בנספח ב' במפרט הטכני הרלבנטי, ויכללו שם פרטי, שם משפחה, ת"ז, שם המשרד, דרכי התקשרות עמו וכל פרט נוסף אשר יידרש ע"י המזמין ויצרף תעודות ואישורים המעידים על עמידת המתכננים המוצעים בתנאים המפורטים **בנספח ב' למפרט**, בכלל זה קורות חיים,

תעודות השכלה רלוונטיות, אישורי העסקה מתאימים ופירוט הניסיון, בכלל זה גם פירוט אודות פרויקטים בהם עסק. תנאי זה הינו תנאי לביצוע העבודה עפ"י מכרז זה.

24.1.6. כל גריעת/הוספת/החלפת מתכנן משנה על ידי הזוכה טעונה אישור המזמין מראש ובכתב.

24.1.7. בגין כל החלפת/הוספת מתכנן בין אם מהזוכה ובין אם מתכנן משנה מטעם הזוכה תידרש עמידת המתכנן בתחקיר התאמה לתפקיד כאמור בסעיף 4.5 לעיל וביתר בדרישות המקצועיות במכרז ובמפרט.

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.

24.3.4. האחריות המקצועית של הזוכה וכל הפועלים מטעמו לא תיגרע גם אם המשטרה ו/או מי מטעמה, מפקחים ומבקרים את פעילויותיו של הזוכה לרבות בשלב ביצוע הפרויקט.

24.4. אי תחולת יחסי עובד מעביד

24.4.1. אין בכלל 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

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. יובהר כי הזוכה רשאי לספק את שירותי התכנון והייעוץ בתחומים שהוגדרו במפורש במסגרת נספח ב' למפרט באמצעות מתכנני משנה. הפעלת מתכנני המשנה תעשה בהתאם לאמור במסמכי המפרט, ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל מראש בכתב.

24.5.4. 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.

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

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

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 שיעסקו במתן השירותים ו/או באספקת הטובין. עמידת הזוכה בבדיקה הביטחונית תיחשב כתנאי לתקפות מכרז זה.

24.7. קניין רוחני

24.7.1. למען הסר ספק ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, מוסכם בזה בין הצדדים כי כל זכויות הקניין הרוחני ובפרט זכויות היוצרים שייווצרו במהלך ועקב העבודה עפ"י מכרז זה ו/או כל מידע ו/או מסמך ו/או רעיונות ו/או צילומים ו/או שרטוטים ו/או העתקים שייווצרו או יפותחו או יומצאו במהלך העבודה או בקשר אליה או כתוצאה ממנה [להלן: "זכויות משטרת ישראל"] יהיו בבעלותה הבלעדית של משטרת ישראל ולה יהיו כל זכויות השימוש ו/או הפיתוח והיא תהא בעלת זכות היוצרים ו/או השימוש ו/או זכויות כלשהן ללא הגבלת זמן וללא צורך בנטילת רשות הזוכה ו/או מי מטעמו.

24.7.2. למשטרת ישראל תהא הזכות להשתמש בזכויות כאמור, לקבל לידיה את כל התיעוד, לרבות התיעוד המקורי, להכניס בו כל שינוי ולעשות בו כל שימוש שתמצא לנכון לפי שיקול דעתה, בין בעצמה ובין באמצעות אחרים, לרבות לשם התקשרות כלשהי עם צד ג' ואין לזוכה כל זכות קניינית או אחרת בזכויות משטרת ישראל עפ"י סעיף זה ולא תעמוד לו כל טענה או תביעה בקשר לכך.

24.7.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, אם יבקש הזוכה לעשות כל שימוש בזכות מזכויות משטרת ישראל כאמור, ו/או לרוכשה ו/או להעבירה ו/או למוכרה שלא במסגרת עבודתו וחובותיו עפ"י מכרז זה, לא יהא רשאי לפעול כן, אלא לאחר שהתמלאו התנאים הבאים:

24.7.3.1. ניתנה הסכמה מראש ובכתב של נציג משטרת ישראל.

24.7.3.2. שולמה למשטרת ישראל או למי שזו תורה, תמורה בגין ההסכמה כאמור, בשיעור ובתנאים שייקבעו.

24.7.3.3. אין באמור בסעיף משנה זה כדי לגרוע ו/או לפגוע בזכות קניין רוחני הנוגעת למכרז שהיתה בידי הזוכה או מי מטעמו ערב תחילת ההתקשרות מכח מכרז זה ו/או שהגיעו לזוכה שלא בקשר למכרז זה.

25. פעילות בזמן חירום

- 25.1. הגדרה - "זמן חירום" יהא 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. משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה מתחייב הזוכה לספק את השירות תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז.
- 25.3. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 25.4. הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
- 25.5. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו.
- 25.6. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות כנדרש בזמן חירום.
- 25.7. 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.
- 25.8. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 25.9. 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 שברצונה לקבל. לזוכה לא תהיה כל טענה בעניין, ובנסיבות הללו, ככל שההתקשרות עימו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.
- 25.10. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.
- 25.11. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע, וכיוצא ב.

בברכה,

דרור מור סנ"ץ, מ"מ
יו"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.

- ☐ ערבות מכרז
- ☐ נספח ניסיון המציע והצהרתו כנדרש בתנאי הסף
- ☐ רישיון עסק (אם נדרש)
- ☐ 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 שהוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- ☐ נספח ביטוח
- ☐ כלל הודעות העדכון למכרז, אם פורסמו כאלה
- ☐ רשימת היענות מפורטת למפרט- רשימה מסודרת ומפורטת הכוללת את כל הסעיפים במפרט הטכני ורמת עמידתו של המציע בהם, כולל הסבר והפניה לדפי נתונים, שרטוטים וכי', לכל אחד מהסעיפים המבוקשים.

נספח א'

**לכבוד
משטרת ישראל**

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 שיקים.
- 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 וחותמת													

נספח א'1

לכבוד
משטרת ישראל

אישור מורשה חתימה

אני הח"מ, רו"ח/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 אותנו בהתקשרות על-פי מכרז
מספר 3/2022 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

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

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 45 מתוך 106

נספח א'2

לכבוד משטרת ישראל

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 יועצי 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 מציע הצעות במכרז זה 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

נספח ב'1

**לכבוד
משטרת ישראל**

טופס הצעת המחיר – קבוצה א' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות

מס"ד	משקל לשקלול	השירות	אחוז ההנחה המוצע (כאמור בסעיף 6.7 למסמכי המכרז)	הערות
1	95%	שירותי תכנון לפי תפוקות		אחוז ההנחה המוצע יהיה משכר הטרחה המפורט בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהוצאת משרד הביטחון-מהדורה חדשה 01/08/2021 ("הספר הצהוב") - ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%
2	5%	שירותי תכנון לפי שעות		אחוז ההנחה המוצע יהיה מהתעריפים המרביים לשעה המפורטים בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" ובסעיף 4 להוראת תכ"מ מס' 8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי- תעריפים לתשלום".

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- חובה למלא את הטבלה לשני הפריטים במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
- באשר לשירותי תכנון לפי תפוקות – ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%.
- באשר לשירותי תכנון לפי שעות- אין הגבלה לגבי אחוז ההנחה המוצע.
- 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.
- הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
- 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.
- 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.
- הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
- 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
-------	-------------------	--------------------

נספח ב'2

**לכבוד
משטרת ישראל**

טופס הצעת המחיר – קבוצה ב' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום החשמל

מס"ד	משקל לשקלול	השירות	אחוז ההנחה המוצע (כאמור בסעיף 6.7 למסמכי המכרז)	הערות
1	95%	שירותי תכנון לפי תפוקות		אחוז ההנחה המוצע יהיה משכר הטרחה המפורט בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהוצאת משרד הביטחון- מהדורה חדשה 01/08/2021 ("הספר הצהוב") - ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%
2	5%	שירותי תכנון לפי שעות		אחוז ההנחה המוצע יהיה מהתעריפים המרביים לשעה המפורטים בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" ובסעיף 4 להוראת תכ"מ מס' 8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי- תעריפים לתשלום".

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- חובה למלא את הטבלה לשני הפריטים במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
- באשר לשירותי תכנון לפי תפוקות – ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%.
- באשר לשירותי תכנון לפי שעות- אין הגבלה לגבי אחוז ההנחה המוצע.
- 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.
- הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
- 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.
- 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.
- הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
- 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
-------	-------------------	--------------------

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2-9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 48 מתוך 106

לכבוד
משטרת ישראל

נספח 3'

טופס הצעת המחיר – קבוצה ג' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בניין

מס"ד	משקל לשקלול	השירות	אחוז ההנחה המוצע (כאמור בסעיף 6.7 למסמכי המכרז)	הערות
1	95%	שירותי תכנון לפי תפוקות		אחוז ההנחה המוצע יהיה משכר הטרחה המפורט בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהוצאת משרד הביטחון- מהדורה חדשה 01/08/2021 ("הספר הצהוב") - ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%
2	5%	שירותי תכנון לפי שעות		אחוז ההנחה המוצע יהיה מהתעריפים המרביים לשעה המפורטים בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" ובסעיף 4 להוראת תכ"מ מס' 8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי- תעריפים לתשלום".

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- חובה למלא את הטבלה לשני הפריטים במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
- באשר לשירותי תכנון לפי תפוקות – ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%.
- באשר לשירותי תכנון לפי שעות- אין הגבלה לגבי אחוז ההנחה המוצע.
- 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.
- הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
- 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.
- 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.
- הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
- הצעת המחיר עפ"י תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים. במקרה כאמור, המציע יידרש להאריך את תוקף ערבות ההצעה. אי הארכת תוקף ערבות ההצעה יגרום לפסילת ההצעה. ככל שתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהוארכה.

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

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2-9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 49 מתוך 106

נספח ב'4

לכבוד
משטרת ישראל

טופס הצעת המחיר – קבוצה ד' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום תברואה מיזוג אוויר

מס"ד	משקל לשקלול	השירות	אחוז ההנחה המוצע (כאמור בסעיף 6.7 למסמכי המכרז)	הערות
1	95%	שירותי תכנון לפי תפוקות		אחוז ההנחה המוצע יהיה משכר הטרחה המפורט בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהוצאת משרד הביטחון- מהדורה חדשה 01/08/2021 ("הספר הצהוב") - ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%
2	5%	שירותי תכנון לפי שעות		אחוז ההנחה המוצע יהיה מהתעריפים המרביים לשעה המפורטים בהוראת תכ"מ מס' 8.1.1 "התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים" ובסעיף 4 להוראת תכ"מ מס' 8.1.1.1 "תעריפי התקשרות עם נותן שירותים חיצוניים – מתכננים בעבודות בינוי- תעריפים לתשלום".

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

28. חובה למלא את הטבלה לשני הפריטים במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
29. באשר לשירותי תכנון לפי תפוקות – ההנחה תהיה בטווח של בין 0% - 20%.
30. באשר לשירותי תכנון לפי שעות- אין הגבלה לגבי אחוז ההנחה המוצע.
31. 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.
32. הכמויות המופיעות בטופס הצעת המחיר לעיל הנן לשקלול ההצעות בלבד ואין בהן משום התחייבות משטרת ישראל לכמות או להיקף התקשרות כלשהם.
33. 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.
34. 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.
35. הצעת המציע יתחשב כזו שניתנה לאחר שעיין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים המתבקשים והסכים להם ויהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של ההזמנה לקבלת הצעות על כל פרטיה וחלקיה.
36. 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 שתתבקש הארכת הערבות, כל הוראות ערבות ההצעה המקורית יחולו גם על הערבות שהארכה.

--	--	--

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 50 מתוך 106

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

נספח ג'

לכבוד
משטרת ישראל

שם הבנק/ חברת ביטוח	
מספר טלפון	
מספר פקס	

נוסח ערבות הצעה

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 70,000 ₪ (שבעים אלף ש"ח) אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב") בקשר עם מכרז

מספר 3/2022 בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל.

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך (30/11/2022).

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

שם הבנק/חב' הביטוח

מספר הבנק _____ מספר הסניף _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע _____

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 51 מתוך 106

נספח ג'(1)

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם – קבוצה א' בהתאם לסעיף 3.1 לעיל

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, מורשה חתימה מטעם _____,

מס' זיהוי/ע.מ. / ח.פ. _____ (להלן: "המציע"), מצהיר

בזאת כדלקמן:

1. המציע תכנן תכנון אדריכלי של לפחות 3 מבני ציבור שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:
 - 1.1. שולבו בהם מתקני תברואה, מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מערכות אלקטרו-מכניות ואינסטלציה.
 - 1.2. קיבלו היתר בנייה במהלך השנים 2012, עד 2021.
 - 1.3. היקף התכנון האדריכלי של כל אחד משלושת מבני הציבור לא פחת מ-1,000 מ"ר.
 - 1.4. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות 2 אדריכלים הרשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958, להם נסיון מוכח של חמש שנים לפחות.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

נספח ג' (1) 2

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם קבוצה ב' בהתאם לסעיף 3.2 לעיל

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

1. המציע תכנן מערכות חשמל של לפחות 3 מבני ציבור בארץ שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:

1.1. הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2012 עד 2021.

1.2. היקף עבודות החשמל בכל מבנה היה לפחות 1,000,000 ₪ (לא כולל מע"מ).

1.3. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז לפחות מהנדס אחד בעל רישיון חשמלאי מהנדס לפי חוק החשמל תשי"ד-1954 בתוקף, לו ניסיון מוכח של חמש שנים לפחות בתכנון מערכות חשמל.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

נספח ג'(1)3

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם קבוצה ג' בהתאם לסעיף 3.3 לעיל

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

1. המציע תכנן תכנון קונסטרוקציה של לפחות 3 מבני ציבור בארץ שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:

1.1. הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2012, עד 2021.

1.2. מבני הציבור כללו בנייה בהיקף תכנון קונסטרוקציה של לפחות 1,000 מ"ר לכל מבנה.

1.3. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות 2 מהנדסים בעלי רישיון מהנדס בתוקף הרשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח בענף הנדסה אזרחית מדור מבנים, להם נסיון מוכח של חמש שנים לפחות.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

נספח ג' (1) 4

לכבוד
משטרת ישראל

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם קבוצה ד' בהתאם לסעיף 3.4 לעיל

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

1. המציע תכנן מערכות מיזוג אויר של לפחות 3 מבני ציבור בארץ שמתקיימים בהם התנאים המצטברים הבאים:

1.1. הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2012 עד 2021.

1.2. עלות ביצוע מערכת מיזוג האוויר בכל מבנה ציבור לא פחתה מ-500,000 ש"ח (לא כולל מע"מ).

1.3. המציע מעסיק נכון למועד האחרון להגשת ההצעות לפחות 2 מהנדסים בעלי רישיון מהנדס בתוקף הרשומים בפנקס המהנדסים והאדריכלים בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח לפחות אחד מהם בענף הנדסת מכונות, בעלי נסיון של חמש שנים לפחות בתחזוקת מערכות ו/או תכנון מערכת מיזוג אויר של מבני ציבור.

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

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2- 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 56 מתוך 106

נספח ג'2(1)

לכבוד
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע בקבוצה א' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות

על המציע לפרט את מבני הציבור אשר קיבלו היתר בניה במהלך השנים 2012 - 2021 ובגינם ניתנו ע"י המציע שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות:

מס"ד	תיאור פרויקט מבנה ציבור	תאריך קבלת היתר בנייה	היקף התכנון האדריכלי במ"ר (1,000 מ"ר לפחות)	שם הלקוח (מזמין העבודה)	שם איש הקשר מטעם הלקוח	תפקיד איש הקשר	טלפון נייד של איש הקשר
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- על המציע לצרף היתר בניה לכל מבנה ציבור בלבד, הן לתנאי הסף והן למתן הניקוד.
- יש לצרף מסמכים חיצוניים נוספים, כדוגמת חשבון סופי, מכתב ממזמין הפרויקט, מכתב ממנהל הפרויקט או פרטי אנשי קשר של מזמין הפרויקט, המעידים על הניסיון ומועדי תחילת וסיום הפרויקט.
- יש להתייחס אך ורק למבני ציבור בהם שולבו מתקני תברואה, מתקני חשמל, מתקני מיזוג אוויר, מערכות אלקטרו-מכניות ואינסטלציה.
- במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
- ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.
- תשומת לב המציעים כי הפרויקטים אשר יוגשו על ידי המציע ישמשו את משטרת ישראל לצורך בחינת האיכות כאמור בסעיף 10 למכרז באמות המידה של ניסיון ושביעות רצון הלקוחות כמפורט בסעיפים 10.6.2-10.6.3 להלן, ועל כן נדרש להציג פרויקטים שונים שבוצעו עבור לפחות שני גופים שונים אשר לכל אחד מהם איש קשר שונה מטעם הלקוחות (איש הקשר יהיה בעל תפקיד בתחום הבינוי בלבד).
- פרויקטים שבוצעו בתקופה האמורה עבור משטרת ישראל ייחשבו כפרויקט אחד ואיש קשר אחד לצורך קבלת ניקוד איכות כאמור בסעיף 10 למכרז.

הריני לאשר כי הפרטים המפורטים בטופס זה בוצעו על ידי במועדים ובהיקפים המפורטים לעיל

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2-9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 57 מתוך 106

נספח ג'2(2)

לכבוד
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע בקבוצה ב' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום החשמל

על המציע לפרט את מבני הציבור אשר הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2012 – 2021 ובגינם ניתנו ע"י המציע שירותי תכנון וייעוץ בתחום החשמל:

מס"ד	תיאור פרויקט מבנה ציבור	תאריך סיום הפרויקט	היקף עבודות החשמל בכל מבנה ציבור (1,000,000 ₪ לפחות)	שם הלקוח (מזמין העבודה)	שם איש הקשר מטעם הלקוח	תפקיד איש הקשר	טלפון נייד של איש הקשר
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- יש לצרף מסמכים חיצוניים נוספים, כדוגמת חשבון סופי, מכתב ממזמין הפרויקט, מכתב ממנהל הפרויקט או פרטי אנשי קשר של מזמין הפרויקט, המעידים על הניסיון ומועדי תחילת וסיום הפרויקט.
- יש להתייחס אך ורק למבני ציבור בהם **בוצעו עבודות חשמל** בהיקף של 1,000,000 ₪ לפחות לכל מבנה.
- במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
- ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.
- תשומת לב המציעים כי הפרויקטים אשר יוגשו על ידי המציע ישמשו את משטרת ישראל לצורך בחינת האיכות כאמור בסעיף 10 למכרז באמות המידה של ניסיון ושביעות רצון הלקוחות כמפורט בסעיפים 10.6.2-10.6.3 להלן, ועל כן נדרש להציג פרויקטים שונים שבוצעו עבור לפחות שני גופים שונים אשר לכל אחד מהם איש קשר שונה מטעם הלקוחות (איש הקשר יהיה בעל תפקיד בתחום הבינוי בלבד).
- פרויקטים שבוצעו בתקופה האמורה עבור משטרת ישראל ייחשבו כפרויקט אחד ואיש קשר אחד לצורך קבלת ניקוד איכות כאמור בסעיף 10 למכרז.

הריני לאשר כי הפרטים המפורטים בטופס זה בוצעו על ידי במועדים ובהיקפים המפורטים לעיל

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

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2-9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 58 מתוך 106

נספח ג' (3)

לכבוד
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע בקבוצה ג' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בניין

על המציע לפרט את מבני הציבור אשר הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2012 - 2021 ובגינם ניתנו ע"י המציע שירותי תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בניין:

מס"ד	תיאור פרויקט מבנה ציבור	תאריך סיום הפרויקט	היקף תכנון קונסטרוקציה (1,000 מ"ר לפחות)	שם הלקוח (מזמין העבודה)	שם איש הקשר מטעם הלקוח	תפקיד איש הקשר	טלפון נייד של איש הקשר
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- יש לצרף מסמכים חיצוניים נוספים, כדוגמת חשבון סופי, מכתב ממזמין הפרויקט, מכתב ממנהל הפרויקט או פרטי אנשי קשר של מזמין הפרויקט, המעידים על הניסיון ומועדי תחילת וסיום הפרויקט.
- יש להתייחס אך ורק למבני ציבור שהיקף תכנון הקונסטרוקציה שלהם הינו 1,000 מ"ר לפחות לכל מבנה.
- במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
- ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.
- תשומת לב המציעים כי הפרויקטים אשר יוגשו על ידי המציע ישמשו את משטרת ישראל לצורך בחינת האיכות כאמור בסעיף 10 למכרז באמות המידה של ניסיון ושביעות רצון הלקוחות כמפורט בסעיפים 10.6.2-10.6.3 להלן, ועל כן נדרש להציג פרויקטים שונים שבוצעו עבור לפחות שני גופים שונים אשר לכל אחד מהם איש קשר שונה מטעם הלקוחות (איש הקשר יהיה בעל תפקיד בתחום הבינוי בלבד).
- פרויקטים שבוצעו בתקופה האמורה עבור משטרת ישראל ייחשבו כפרויקט אחד ואיש קשר אחד לצורך קבלת ניקוד איכות כאמור בסעיף 10 למכרז.

הריני לאשר כי הפרטים המפורטים בטופס זה בוצעו על ידי במועדים ובהיקפים המפורטים לעיל

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2-9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 59 מתוך 106

נספח ג'2(4)

לכבוד
משטרת ישראל

פירוט ניסיון המציע בקבוצה ד' – שירותי תכנון וייעוץ בתחום מיזוג אוויר

על המציע לפרט את מבני הציבור אשר הקמתם או שיפוצם הסתיימו במהלך השנים 2012 – 2021 ובגינם ניתנו ע"י המציע שירותי תכנון וייעוץ בתחום מיזוג אוויר:

מס"ד	תיאור פרויקט מבנה ציבור	תאריך סיום הפרויקט	שווי מערכות מיזוג אוויר במבנה (500,000 ₪ לפחות)	שם הלקוח (מזמין העבודה)	שם איש הקשר מטעם הלקוח	תפקיד איש הקשר	טלפון נייד של איש הקשר
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

- יש לצרף מסמכים חיצוניים נוספים, כדוגמת חשבון סופי, מכתב ממזמין הפרויקט, מכתב ממנהל הפרויקט או פרטי אנשי קשר של מזמין הפרויקט, המעידים על הניסיון ומועדי תחילת וסיום הפרויקט.
- יש להתייחס אך ורק למבני ציבור בהם **שווי מערכות מיזוג אוויר** הינו בהיקף של 500,000 ₪ לפחות לכל מבנה.
- במידה והטבלה הנ"ל אינה מספיקה כדי להכיל את כל הנתונים לפירוט הניסיון כמבוקש, ניתן יהא להגיש נספח זה במספר עותקים.
- ככל שפרטי איש הקשר אינם נכונים ו/או איש הקשר לא ניתן להשגה, משטרת ישראל תהא רשאית שלא להתייחס לניסיון המוצג ע"י המציע.
- תשומת לב המציעים כי הפרויקטים אשר יוגשו על ידי המציע ישמשו את משטרת ישראל לצורך בחינת האיכות כאמור בסעיף 10 למכרז באמות המידה של ניסיון ושביעות רצון הלקוחות כמפורט בסעיפים 10.6.2-10.6.3 להלן, ועל כן נדרש להציג פרויקטים שונים שבוצעו עבור לפחות שני גופים שונים אשר לכל אחד מהם איש קשר שונה מטעם הלקוחות (איש הקשר יהיה בעל תפקיד בתחום הבינוי בלבד).
- פרויקטים שבוצעו בתקופה האמורה עבור משטרת ישראל ייחשבו כפרויקט אחד ואיש קשר אחד לצורך קבלת ניקוד איכות כאמור בסעיף 10 למכרז.

הריני לאשר כי הפרטים המפורטים בטופס זה בוצעו על ידי במועדים ובהיקפים המפורטים לעיל

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

חתימת מורשה חתימה מטעם המציע

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2 - 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 60 מתוך 106

נספח ד' (עמוד 1 מתוך 2)

לכבוד
משטרת ישראל

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

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

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

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

משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה של כדן 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 הורשע ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות [להלן: "מועד להגשה"] מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשע בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

☐ המציע או בעל זיקה אליו הורשע 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

נספח ד' (עמוד 2 מתוך 2)

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 ברח' _____ 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 צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת העו"ד

נספח ה' (עמוד 1 מתוך 2)

**לכבוד
משטרת ישראל**

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

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

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

(סמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- ☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.
- (במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- ☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- ☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.
- (במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

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

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

נספח ה' (עמוד 2 מתוך 2)

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

א י 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 שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהא
צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת העו"ד

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2- 9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 65 מתוך 106

נספח ו'

לכבוד

משטרת ישראל/המטה הארצי

חשבות/מח' כספים/חוליית התקשרויות

טל: 02-5428294/321 פקס: 04-6458996

הנדון: תשלום למוטב באמצעות זיכוי חשבון בנק

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

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

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

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

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

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

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

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

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

חתימת מורשה החתימה וחותמת העסק

תאריך

מאשר אני כי פרטי הזיכוי בנק מתאימים לעסק/לחברה
חתימת הבנק / רואה חשבון

תאריך

חתימת מורשה החתימה מטעם המציע

נספח ז'לכבוד
משטרת ישראלתצהיר 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 שהזהרתי/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

נספח ח' (עמוד 1 מתוך 2)

**לכבוד
משטרת ישראל**

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/הספקת 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.

נספח ח' (עמוד 2 מתוך 2)

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

נספח ט'

**לכבוד
משטרת ישראל**

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:

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:
"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.
2. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.
3. 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.
4. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין התחייבויות הספק על פי הסכם זה.
5. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקידי או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.
6. 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 ט'1לכבוד
משטרת ישראלהתחייבות להיעדר ניגוד עניינים (של עובדי הספק) - לספק הזוכה בלבד!

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 מועסק/ת בקשר למתן השירותים/הספקת הטובין נשוא ההתקשרות;

והואיל והנני עשוי/ה 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 לצידם:

"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.

"יסודות 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 והיסודות 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 והיסודות 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 התחייבויותי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

ולראיה באנו על החתום:

תאריך	שם (פרטי + משפחה)	חתימה וחותמת המציע

נספח י'

דרישות הביטוח במכרז

סעיף ביטוח

א. הספק הזוכה מתחייב לרכוש, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ולהציג למשטרת ישראל, את הביטוחים הכוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

ב. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך - 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הזוכה, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

א. הזוכה יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.

ב. גבול האחריות לא יפחת מסך - 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.

ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הזוכה וכל הפועלים מטעמו.

3. ביטוח אחריות מקצועית

א. הספק הזוכה יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

ב. הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הזוכה, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחזל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, שייגרמו בקשר למתן שירותים במסגרת קבוצה: (יש לציין את הקבוצה/ הקבוצות הרלוונטיות הרלוונטיות):

- **קבוצה א'-** שירותי תכנון וייעוץ בתחום האדריכלות- אדריכלות פנים, אדריכלות גנים ונוף, אקוסטיקה, בטיחות, מטבחים, נגישות, אלומיניום, מעליות, תכנון וקידום תכניות בנין עיר, בניה בת קיימא, כמאות.

- **קבוצה ב'-** תכנון וייעוץ בתחום החשמל, גילוי אש ותקשורת- חשמל במתח גבוה נמוך ונמוך מאד, חסכון באנרגיה, תקשוב, תאורה, בקרת מבנה, תאימות אלקטרומגנטית.

- **קבוצה ג'-** תכנון וייעוץ בתחום הנדסת בנין- הנדסת בנין, הנדסה אזרחית, קרקע וביסוס, איטום, מדידות ומיפוי, הנדסת דרכים, הנדסת תנועה, מיגון ורציפות תפקודית.

- **קבוצה ד'-** תכנון וייעוץ בתחום תברואה ומיזוג אוויר. מיזוג אוויר, תברואה, אחזקה, תאום מערכת, הידרולוגיה, מערכת דלק וגז.

כולל בין היתר ביצוע בדיקות, תכנון מפורט, פיקוח עליון וניהול תכנון, תיעוד וניהול מידע, תיאומים עם גורמים שונים, רישוי, יעוץ, ליווי וסיוע מקצועי, הכנת מסמכי התקשרות, טיפול באומדנים ותקציב, גביה וטיפול בתשלומים, בקרה וסקרים, מתן חוו"ד, הפקת דוחות, עבור משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, בהתאם למכרז עם מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו.

ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 6,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).

ד. הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

- מרמה ואי יושר של עובדים.
- אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/או העיכוב עקב מקרה ביטוח.
- אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול ביחס לתביעות הזוכה כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו.
- הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.

ה. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל והמשרד לביטחון פנים על כל גופיו, ככל שיחשבו אחראים למעשי הזוכה והפועלים מטעמו.

4. ביטוחים נוספים:

הספק הזוכה יודאג כי לגבי:

בעלי מקצוע, ספקים, קבלנים, קבלני משנה מטעמו של הזוכה – לרבות יועצים, מהנדסים ומתכננים מתחומים שונים יערכו ביטוחים מתאימים לפעילותם בגבולות אחריות סבירים, בהתאם לעבודה/שרות

הניתן על ידם, כולל ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, וביטוח חבות מעבידים כלפי עובדיהם, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר (ככל ורלוונטיים), וכאשר הפעילות משולבת עם כלי רכב גם ביטוחי כלי רכב הכוללים ביטוח חובה, רכוש ואחריות כלפי צד שלישי. ביטוחי החבויות יורחבו לשפות את מדינת ישראל – משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ככל שיחשבו אחראים למעשיהם ו/או מחדליהם. לצורך כך, ייחשבו את מדינת ישראל – משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל גופיו כמבוטחים נוספים כולל (בכל הביטוחים – רכוש וחבויות) ויתור המבטח על זכות השיבוב כלפיהם וכלפי עובדיהם, אולם ויתור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון. כחלופה הזוכה יוודא כי ביטוחיו יכללו כיסוי לפעילותם ולאחריותם הישירה.

5. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל - משטרת ישראל והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו**, בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל:
- ב. 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 בכתב רשום לחשב משטרת ישראל ו/או לחשב המשרד לבטחון פנים.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משטרת ישראל, והמשרד לבטחון פנים על כל גופיו, ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
- ד. הזוכה אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור הפוליסה ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסה.
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בפוליסה תחולנה בלעדית על הזוכה.
- ו. כל סעיף בפוליסת הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- ז. חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים בפוליסות.
- ב. הזוכה מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הזוכה מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי תקופת ביטוח, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל - משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו בתוקף.
- ג. אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הזוכה למשטרת ישראל ו/או למשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו, עד למועד חתימת ההסכם. הזוכה מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח

אודות חידוש הפוליסות למשטרת ישראל ו/או למשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

מובהר בזאת כי אישור/י הביטוח שיוצגו אינו/ם בא/ים לצמצם את התחייבויות הזוכה לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ומתכונתו/תם התמציתית של אישור/י הביטוח שיוצגו/ו הינה אך ורק כדי לאפשר לחברות הביטוח לעמוד בהנחיות הפיקוח עליהן. הוראות הביטוח המחייבות הן אלו המופיעות בנספח זה לעיל. על הזוכה יהיה ללמוד דרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת להבין את הדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש לעיל.

ד. מדינת ישראל - משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהזוכה בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שתוכל לבחון את עמידת הספק בסעיפי בנספח זה ו/או מכל סיבה אחרת, והזוכה יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הזוכה מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות סעיף א' שבנספח זה. מוסכם כי הזוכה יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע מסחרי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.

הזוכה מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל - משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו, לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל - משטרת ישראל ו/או על המשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו, או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הזוכה לפי ההסכם ו/או המכרז, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.

ה. למען הסר כל ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בנספח זה, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הזוכה, ואין בהם משום אישור המדינה או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו לסיכונים רכוש וחבות לרבות גוף ורכוש ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, וגבולות האחריות בהתאם לכך.

ו. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הזוכה מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי ההסכם ו/או המכרז ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - משטרת ישראל ו/או המשרד לבטחון פנים על כל יחידותיו, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי הסכם זה.

ז. אי עמידה בתנאי נספח זה מהווה הפרה יסודית של הסכם זה.

פרק ד' – מפרט

שירותי תכנון וייעוץ לצורך ביצוע עבודות הקמה, שיפוצים ו/או שינויים במתקני משטרה

1. כללי

1.1 משטרת ישראל מעוניינת בקבלת שירותי תכנון וייעוץ הנדסי לצורך ביצוע עבודות שיפוצים ו/או שינויים במתקני משטרה קיימים ו/או עבודות הקמת תחנות ומבנים חדשים בכל היקף.

1.2 התחומים מחולקים לקבוצות הבאות:

1.2.1 תחום אדריכלות הכולל את המקצועות הבאים: אדריכלות, אדריכלות פנים, אדריכלות גנים ונוף, אקוסטיקה, בטיחות, מטבחים, נגישות, אלומיניום, מעליות, תכנון וקידום תכניות בנין עיר, בנייה בת-קיימא וכמאות.

1.2.2 תחום חשמל, גילוי אש ותקשורת הכוללים את המקצועות הבאים: חשמל במתח גבוה, חשמל במתח נמוך ונמוך מאוד, חסכון באנרגיה, תקשוב, תאורה, בקרת מבנה, תאימות אלקטרומגנטיות.

1.2.3 תחום הנדסת בניין הכולל את המקצועות הבאים: הנדסת בניין, הנדסה אזרחית, קרקע וביסוס, איטום, מדידות ומיפוי, הנדסת דרכים, הנדסת תנועה, מיגון ורציפות תפקודית.

1.2.4 תחום מיזוג אוויר ותברואה הכולל את המקצועות הבאים: מיזוג אוויר, תברואה, אחזקה, תאום מערכות (סופרפוזיציה), הידרולוגיה, מערכת דלק וגז.

1.3 הספק הזוכה מתחייב לעמוד בכל דרישות מפרט זה.

2. הגדרות

2.1 "המזמין" - משטרת ישראל

2.2 "מנהל" - ראש מחלקת הבינוי ו/או מי שהוסמך מטעמו.

2.3 "מתכנן" - אדריכל, מהנדס, יועץ מקצועי, בעל מקצוע טכנולוגי וכדומה מטעם הספק.

2.4 "עבודה הנדסית" - שירותי תכנון וייעוץ המוזמנים אצל המתכנן לביצוע תכנון ופיקוח עליון של הפרויקט.

2.5 "קבלן" - קבלן איתו התקשרה המשטרה בחוזה בנייה, לרבות קבלני משנה.

2.6 "אתר" - מקום ביצועה של העבודה הקבלנית.

2.7 "המבנה" - המבנים, המתקנים והתשתיות באתר.

2.8 "מתכנן משנה" - מתכנן או יועץ שאיתו התקשר הזוכה לצורך מתן שירותים, בהתאם לקבוצה בה זכה.

2.9 "ספק / מתכנן ראשי" – הזוכה במכרז זה איתו התקשר המזמין לתכנון הפרויקט נשוא ההתקשרות על כלל ההתמחויות השונות הכפופות לו.

2.10 מנהל הפרויקט / המנהל / המפקח - מי שנקבע מעת לעת מטעם המזמין כאחראי על ניהול התכנון והביצוע.

3. רשימת נספחים

3.1. נספח א' - פירוט שירותי המתכנן.

3.2. נספח ב' - הכשרה מקצועית וניסיון נדרש למתכנן.

3.3. נספח ג' – פרטי מתכנני משנה המוצעים מטעם הזוכה בכל תחום, תחת אחריותו.

4. מהות העבודה

4.1. העבודה ההנדסית המוזמנת אצל המתכנן תבוצע על ידו בנאמנות לפי מיטב כללי המקצוע ובהתאם לנהלים המקובלים בשוק להנחת דעתו המלאה של המנהל והמפקח.

4.2. העבודות ההנדסיות שהמשטרה תזמין יהיו בכפוף להזמנה חתומה שתוצא על ידי מורשה החתימה של המשטרה מעת לעת. ככלל, שלבי העבודה ופירוט השירותים יהיו כאמור כמפורט במפרט זה ובספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון", בהוצאת משרד הביטחון – במהדורתו המעודכנת.

4.3. המתכנן יבסס את העבודה ההנדסית לגבי המבנה על הנתונים, קווי היסוד וההנחיות המפורטות במפרט זה והוא מתחייב לפעול על פיהם, אלא אם כן קיבל הוראה או אישור בכתב ומראש מאת המנהל על השינויים בהם.

4.4. למען הסר ספק, משטרת ישראל רשאית להפעיל עובדים מטעמה ו/או יועצים, בקשר לעבודות הנדסיות. המתכנן ישתף פעולה ויתאם את עבודותיו עם נציגי המזמין, כאמור.

4.5. הספק הזוכה ימסור לנציג משטרת ישראל, מדי חודש בחודשו, דין וחשבון בכתב על התקדמות ביצוע העבודה ההנדסית. כמו כן רשאי נציג משטרת ישראל, או מי מטעמו, לבקר במשרד המתכנן או מתכנני המשנה מטעמו, לצורך עיון בהתקדמות ובאופן ביצוע העבודות ההנדסיות והמתכנן ימסור לנציג המשטרה כל הסבר שיידרש על ידו או מטעמו.

4.6. המתכנן מטעם הספק או מי מטעמו ישתתף אישית בישיבות שיתקיימו על פי קביעת המפקח ואשר בהן ידונו, בין השאר, התקדמות עבודות התכנון ופתרון בעיות הקשורות בה ובפרויקט. הישיבות תתקיימנה בהתאם לצרכי הפרויקט כפי שיקבעו ע"י המפקח, ככלל הישיבות יתקיימו במשרדי המזמין במטה הארצי ברמלה ואולם ייתכן והמתכנן יוזמן לפגישה באתר העבודה או בכל מקום אחר אשר יקבע ע"י המפקח. הספק או מי מטעמו יהיה נוכח באתר כנדרש על ידי המפקח וכמתחייב מעבודת התכנון.

4.7. התכנון יתבסס על הוראות דיני התכנון והבנייה, המפרט הכללי הבין משרדי והוראות כל דין אחר הקשור עם הפרויקט ותקנים ישראליים. המתכנן מתחייב להשתמש בהנחיות ובנתונים הנגזרים

מהאמור לעיל לשם השגת חסכון מרבי בעלות הפרויקט. בכל מקרה שנתוני התכנון אינם חד משמעיים, אלא על בסיס "ניסיון קודם" וכמקובל בענף יציג המתכנן למזמין את הרקע לקבלת ההחלטות בנדון, לצורך קבלת אישורו של המזמין.

4.8. הספק מתחייב להכניס בכל שלב של העבודה שינויים כפי שיידרש בכתב על ידי המפקח.

4.9. הספק יפעל לפי כל ההנחיות ו/או ההוראות הקיימות ו/או שתהיינה קיימות בעתיד בדבר מתן שירותי ייעוץ או שירותים אחרים הנוגעים למפרט זה על ידי מומחים ויועצים חיצוניים למשרדי ממשלה ו/או לעובדי מדינה.

5. תכנון כוללני

5.1. הזוכים במכרז זה נדרשים לספק למזמין תכנון כוללני, בהתאם לקבוצה בה זכו.

5.2. בתכנון כוללני מתקשר הספק (להלן: "מתכנן ראשי"), עם גורמי תכנון נוספים, בכל תחומי התכנון הנדרשים (להלן: "מתכנני משנה") ומשלם להם את שכרם.

a. המזמין ראשי והמתכנן הראשי מחויב בכפוף לכל תנאי המכרז לאפשר הפעלת מתכנני משנה מטעמו בכל פרויקט הנדסי עפ"י דרישת המזמין.

6. אחריות מקצועית

6.1.1. המתכנן הראשי מתחייב כלפי המזמין להעניק את כל שירותי התכנון והפיקוח העליון, לרבות שירותי צוות מתכנני המשנה ויועצי המשנה מטעמו.

המתכנן אחראי לוודא כי כל מתכנני המשנה ויועצי המשנה מטעמו, עושים את עבודתם כראוי לצורך השלמת השירותים המוזמנים במלואם ובמועד, תוך אחריות מלאה על איכותם של תוצרי התכנון והייעוץ ושל שירותי הפיקוח העליון שסופקו בשלב ביצוע הפרויקט. האחריות המקצועית של המתכנן כפי שצוינה לעיל, לא תיגרע, גם אם המזמין, או מי מטעמו, מפקחים ומבקרים את פעילויותיו של המתכנן לכל אורך הפרויקט, לרבות בשלב הביצוע.

אישור המנהל לתוכנית או מסמכים אחרים הקשורים בעבודה ההנדסית אשר הוכנו ע"י המתכנן הראשי לא ישחררו את המתכנן הראשי מאחריותו המקצועית המלאה ולא יהיה בהם כדי להטיל על המנהל או על המזמין אחריות כלשהי לטיב התוכניות או המסמכים האמורים לרבות אלו שיבוצעו ע"י מתכנני המשנה מטעמו.

בנוסף לאחריות בתחום התכנון של המתכנן הראשי ולהפעלת המתכננים במקצועות השונים, אחריות המתכנן הראשי תכלול בין היתר:

6.1.1.1. אחריות בלעדית ומלאה כלפי המזמין לטיב השירותים שיוענקו למזמין בכל דיסציפלינות התכנון והייעוץ שיועסקו ע"י המתכנן הראשי במסגרת ההתקשרות.

6.1.1.2. תיאום כל תוצרי התכנון ווידוא של התאמתם לנתונים כפי שנמסרו למתכנן בתחילת העבודה (כגון: אפיון, הנחיות תכנון וכיוב'),

6.1.1.3. עמידה בלוחות הזמנים של צוות מתכנני המשנה ויועצי המשנה מטעמו. המתכנן הראשי יהיה חייב כלפי המזמין בכל עיכוב שייגרם עקב העברת תוצרי תכנון לא

מלאים שהועברו על ידי המתכנן הראשי ו/או על ידי מתכנני המשנה ויועצי המשנה מטעמו, על כל המשתמע מכך.

- 6.1.1.4. השלמת תוצרי התכנון במלואם על ידי מתכנני המשנה ויועצי המשנה מטעמו.
- 6.1.1.5. אחריות הזוכה הינה בלעדית כלפי המזמין המתכננים והיועצים אשר משמשים כמתכנני ויועצי משנה מטעמו.
- 6.1.1.6. עמידה בסכום אומדן הביצוע המאושר על ידי המזמין ללא חריגות, אלא אם התקבל אישור מהמזמין מראש ובכתב על החריגה מהאומדן.
- 6.1.1.7. תיעוד וניהול המידע באופן מסודר ומפורט ובתוך כך, תיעוד וניהול של כל פעילויות התכנון, לרבות קבלת הנחיות מהמזמין, מתן הנחיות למתכנני משנה, קבלת אישורים מהמזמין ובכלל ופעילויות ניהול אחרות.
- 6.1.1.8. עמידה בהנחיות תכנון, הסטנדרטים והאפיונים, התאמת התכנון לאפיון הנדסי וקבלת כלל האישורים הדרושים להקמת הפרויקט על פי כל דין ועל פי המתחייב מהוראות מחלקת הבינוי במשטרת ישראל.
- 6.1.1.9. התרעה מידית ובכתב למזמין, על כל חריגה אפשרית בלוח הזמנים של עבודת התכנון ו/או חריגה מאומדן הפרויקט או ההתקשרות.
- 6.1.1.10. הצעת חלופות תכנוניות, ככל שיידרש, לייעול התכנון, להקדמת לוח הזמנים ולחסכון בתקציב הפרויקט.
- 6.1.1.11. עמידה בהתחייבות הזוכה לשלם לספקי המשנה את התמורה ההוגנת להם בגין שירותיהם המקצועיים, תוך זמן סביר ממועד קבלת התקבולים מהמזמין.

6.2. שירותי המתכנן הראשי

6.2.1. כללי

בנוסף לתכנון במקצוע עליו הוא מופקד, יספק המתכנן הראשי למזמין, בין היתר, את השירותים הבאים:

6.2.1.1. ניהול התכנון לרבות צוות מתכננים שבאחריותו.

6.2.1.2. תכנון במקצועות נוספים באמצעות מתכנני משנה.

6.2.1.3. רישוי.

- 6.2.1.4. הכנת מסמכי ההתקשרות לביצוע.
- 6.2.1.5. ליווי הביצוע.
- 6.2.1.6. לוחות זמנים.
- 6.2.1.7. אומדנים ותקציב.
- 6.2.1.8. דיווח.
- 6.2.1.9. ספרי מתקן.
- 6.2.1.10. כל שירות אחר הנוגע לתכנון והנובע מחוק התכנון והבנייה ותקנותיו ו/או מתקינה שבתוקף עת ביצוע התכנון.

6.2.2. להלן פירוט שירותי המתכנן הראשי כמפורט בסעיף 5.5.1:

ב. ניהול התכנון

1. פעילויות ניהול התכנון המבוצעות על-ידי נציג המתכנן הראשי כוללת, בין היתר, את הפעולות הבאות:

- 1.1. ריכוז כל חומר הרקע הנוגע לפרויקט, בדיקתו ותיאומו.
- 1.2. ביקורים באתר, על מנת לעמוד על תנאיו המיוחדים וסביבתו.
- 1.3. טיפול באפיונים, לרבות הנושאים הבאים:
 - 1.3.1. סיוע למנהל בקבלת האפיונים ובחינת משמעויותיהם.
 - 1.3.2. ייצוג המנהל בבירור האפיונים, התאמתם והשתלבותם באתר.
 - 1.3.3. הכנת תגובות לאפיונים בשיתוף המתכננים והיועצים.
- 1.4. ביצוע כל הטיפול הנדרש לעמידה בלוחות זמנים, תקציב, דיווח, מחשוב ומערכות מידע בשלבי התכנון השונים, תוך קבלת איזון הדדי ממנהל הפרויקט ומצוות התכנון.
- 1.5. השתתפות בדיוני סטאטוס ובדיוני תאום לפרויקט בשלביו השונים, במטה המזמין, במשרדי המשתמשים, בהשתתפות נציגי מנהל הפרויקט וצוות המתכננים.

- 1.6. ייעוץ שוטף למנהל בכל הקשור לתכנון הפרויקט.
- 1.7. בחירה, ניהול וביצוע של התקשרויות עם מתכנני משנה ויועצים ככל הדרוש למתן שירותי התכנון המוזמנים אצל המתכנן הראשי, בכפוף להנחיות המזמין ואישורו.
- 1.8. הגשת ניתוחי שכר, טיפול באישור חשבונות, גבייה, תשלומים, וניהול ההתחשבנות מול המזמין.
- 1.9. תשלום שכרם של מתכנני המשנה כפי שנקבע בחישובי השכר שאושרו על-ידי המזמין.
- 1.10. בדיקה, ווידוא השילוב (אינטגרציה) והעדר הסתירות בין מרכיבי הפרויקט לבין עצמם ובינם לבין סביבת הפרויקט בכל התחומים המקצועיים והמנהליים ובכל שלב משלבי התכנון של הפרויקט.
- 1.11. קבלת הנחיות המזמין והערותיו לתוצרי התכנון, העברתם למתכנני המשנה ווידוא שילובם בתכנון.
- 1.12. הכנת הנחיות תכנון כלליות ומפורטות.
- 1.13. הכנת סקרי תכן (ראשוני, סופי ומפורט) לנושאים השונים, לרבות ריכוז החומר התכנוני והכנת המצגות לסקרים.
- 1.14. העברה, קבלה וניהול המידע בינו לבין מתכנני המשנה וצוות התכנון כולו, לרבות ניהול וביצוע מעקב אחר הגרסאות והחלופות השונות במהלך כל תקופת הפרויקט, עדכוני צוות התכנון בשינויים הנוצרים במהלך התכנון ובאילוצים השונים בהם יש להתחשב במהלך התכנון ווידוא הביצוע בהתאם.
- 1.15. בדיקת התכניות והמסמכים של כל אחד מהמתכננים והיועצים, המשקפים פתרונות חליפיים לתכנון הפרויקט ו/או חלקים ממנו, בתחום מומחיותו; עריכת השוואה של יחסי עלות/תועלת בין חלופות פתרונות התכנון האפשריים של כל אחד מהמתכננים והיועצים, בדיקת התאמתם לאפיון ומסירה של כל ההנחיות וההסברים שידרשו לבחירת הפתרון התכנוני המתאים.
- 1.16. עם גמר כל שלב תכנון, מסירת תיק מסכם הכולל אישורים בכתב המעידים על התיאומים שנעשו עם הגורמים השונים והאישורים שהושגו בהקשר של הקמת והפעלת שלב הביצוע המתאים. את ההתקדמות בהשגת האישורים והתיאומים יש

להציג באופן שוטף בפגישות העבודה עם נציגי המזמין.

1.17. ריכוז חומר ומתן תשובות לחלופות תכנוניות שונות ובכלל זה :

1.17.1. על מנת למנוע כל חריגה מהמסגרת התקציבית של הפרויקט.

1.17.2. סיכום עם המזמין.

1.17.3. עריכת פורמט סופי של התשובות לחלופות.

1.17.4. השתתפות בדיונים.

1.18. ניהול תיאום, מעקב ופיקוח על תיקון התכנון ו/או המסמכים בהתאם לצורך על מנת למנוע כל חריגה מהמסגרת התקציבית של הפרויקט.

1.19. בקרה על יישום דרישות מתכנני משנה והיועצים בפרויקט.

1.20. בדיקת ואישור תוצרי התכנון של מתכנני המשנה.

1.21. בקרה ובדיקה של חוות דעת מקצועיות והתאמתם לפרויקט.

1.22. קיום ישיבות סדירות עם כל צוות התכנון ונציגי המזמין, לניהול תכנון הפרויקט ותיאום, במשרדי המתכנן הראשי ו/או במשרדי מתכננים מטעמו, הפצת סיכומי דיון ודוחות סטאטוס למנהלים, ומעקב שוטף אחר יישום ההחלטות.

1.23. השתתפות בדיונים והצגת כל פרט רלוונטי להליך התכנון בכל פורום ובכל עניין בהקשר לפרויקט זה, בין היתר, מוסדות התכנון, בתי משפט, משרדי ממשלה שונים, ביקורת הפנים של המזמין וכו'.

1.24. טיפול בהקפאת התצורה של התכנון, ביצוע כל הנדרש להקפאת התצורה וביצוע כל העדכונים הנדרשים בתכנון כתוצאה מהקפאת התצורה.

1.25. הכנת אומדנים תקציביים לפרויקט בסיום שלבי התכנון השונים, עדכון האומדן בהתאם לשינויי תכנון והתקדמות הפרויקט.

1.26. בחינת כלכליות של התכנון לפי עקרונות "הבניה הירוקה" (בנייה בת קיימא).

1.27. בדיקת עלות הפתרון התכנוני הנבחר על ידי המנהל על מנת לוודא שאינו חורג מהאומדן.

1.28. הפעלת יועצים מיוחדים לפרויקט על פי המכרז קבלת דוחות והפצתם למתכננים וליועצים.

1.29. טיפול בקבלת האישורים הדרושים להקמת הפרויקט מהרשויות המוסמכות (במקרה ששירותים אילו הוזמנו), ולוודא כי הוא עונה לדרישות המזמין. השתתפות במגעים עם הרשויות השונות ובניהול המשא ומתן עם נציגיהן בהתאם לנדרש.

1.30. מתן המלצה לחלופה מועדפת תוך מתן הנמקות כמותיות ואיכותיות.

1.31. בדיקה הנדסית של כל התכניות בכל שלבי התכנון, לרבות תכניות תיאום מערכות ומתכננים ויועצים שאינם כלולים בצוות התכנון שבאחריותו ואישור התכניות במדורים המקצועיים של המזמין.

1.32. בדיקת התאמת התכנון לתקנים, סטנדרטים והוראות מקצועיות של מחלקת הבינוי של משטרת ישראל. ריכוז, בדיקה, בקרה וביקורת הנדסית מקצועית של כל התוצרים שהוכנו על ידי צוות התכנון, לרבות כל התכניות, כל המפרטים והתיאורים הטכניים וכתבי כמויות.

1.33. בקרה ומעקב אחר שינויים, פיקוח על עריכת העדכונים הנדרשים בתוכניות המתאימות ו/או המסמכים והתרעה על סתירות בין מרכיבי הפרויקט (במידה וייווצרו) הנובעות משינויים אלו.

1.34. בקרה ומעקב אחר שינויים העלולים ליצור חריגה מהמסגרת התקציבית של אומדן הפרויקט.

בדיקת הנוסח, השיטה והצורה של המפרטים, כתבי הכמויות ו/או המסמכים האחרים שידרשו לצורך הביצוע, הפצתם למתכנני המשנה והיועצים ולוודא כי התכניות, המפרטים וכתבי הכמויות שהוכנו על ידי מתכננים/יועצים הינם על בסיס המפרטים וספריות המחירים של המזמין.

1.35. בדיקת מסמכי המכרזים שהוכנו על ידי המתכננים, לרבות האומדנים המבוססים על כתבי הכמויות, באופן המוודא כי התכניות שהוכנו הינן תכניות אפשריות לביצוע בהתאם לנהלים הנהוגים אצל המנהל וכי הם מתאימים אחד לשני. הגשת חוות דעת למנהל לגבי התאמת מסמכי המכרז לצורך פרסום המכרז.

ג. תכנון

1. שירותי המתכנן הראשי בתחום התכנון יכללו, בין היתר:

1.1 תכנון הפרויקט בכל מקצועות התכנון הנדרשים בהתאם להזמנת התכנון. פירוט השירותים ושלבי העבודה ההנדסית יהיו כמפורט במפרט זה על נספחיו.

ד. רישוי

1. הפעילויות בנושא הרישוי המבוצעות על ידי המתכנן הראשי כוללות, בין היתר, את הפעולות הבאות:

1.1 יעוץ ומתן סיוע להשגת כל הרישיונות/ההיתרים הדרושים מכל הגורמים, לרבות רשויות תכנון, משרדי ממשלה וכל גוף אחר מכל מין וסוג שהוא שאישורו נדרש לצורך השלמת הפרויקט.

1.2 הכנת המסמכים הנדרשים לצורך השגת רישוי/היתר והשלמת טופס אכלוס.

1.3 הגשת המסמכים לרשויות המוסמכות וקידום, לרבות השתתפות בישיבות בוועדות תכנון ארציות/מחוזיות/אזוריות - והכול לפי דרישת המזמין.

1.4 השתתפות במגעים עם הרשויות השונות ובניהול המשא ומתן עם נציגיהן בהתאם לנדרש.

1.5 בקרה ומעקב אחר הטיפול בקבלת כלל האישורים הדרושים להקמת הפרויקט על פי כל דין.

ה. מסמכי התקשרות לביצוע

1. פעילויות המתכנן הראשי בהכנת מסמכי התקשרות לביצוע יכללו, בין היתר, את הפעולות הבאות, שיבוצעו, בהתאם להחלטת המזמין, בסיוע עורך מכרזים מקצועי:

1.1 המלצה לגבי קביעת שיטת המכרזים לביצוע (במידה ונדרש).

1.2 ריכוז של כל החומר ההנדסי שהוכן על ידי כל צוות התכנון לצורך הוצאת מכרז, לרבות כל התכניות, מפרטים, מפרטי איכות והתיאורים הטכניים, כתבי הכמויות, האומדנים, לוח זמנים ומסמכים נוספים נדרשים.

1.3 כתיבת המפרטים והתנאים הכלליים המיוחדים למכרז ולחוזה, בתיאום עם היועץ המשפטי של המזמין.

- 1.4. שילוב כל המסמכים הטכניים הנדרשים לצורך עריכת מכרז לביצוע וגיבושם כמסמך סופי.
- 1.5. השתתפות בסיור קבלנים, דיווח על תוצאות הסיור והוצאת מכתבי הבהרה לקבלנים.
- 1.6. מתן חוות דעת על תוצאות המכרז.

ו. ליווי הביצוע

1. פעילויות המתכנן הראשי בתחום ליווי הביצוע והתאמתו לתכנון יכללו, בין היתר, את הפעולות הבאות:
- 1.1. ביצוע פיקוח עליון על הביצוע בכל מקצועות התכנון, באמצעות המתכננים האחראיים על התכנון. בדיקת איכות העבודות המתבצעות, בדיקה ואישור ציוד, מתן הנחיות לתיקון על פי הצורך, ופיקוח עליון על ביצוע התיקונים שהקבלן חייב בהם - בין לפני מסירת המבנה ובין בתקופת הבדק.
- 1.2. הוצאת דוחות פיקוח עליון המתעדים את מצב הביצוע, את הממצאים ואת ההוראות שניתנו לתיקון ודיווח על הממצאים למנהל בהתאם.
- 1.3. השתתפות בישיבות תיאום עם הקבלנים המבצעים באתר ו/או במפעלי הספקים.
- 1.4. המלצה וייעוץ לגבי בחירת חומרים ואישורים, ובכלל זה השתתפות וקיום ביקורים במפעלים.
- 1.5. הדרכה ומתן הסברים למפקח.
- 1.6. ייעוץ למנהל והשתתפות בבירור תביעות וחילוקי דעות עם הקבלנים בעניין חוזה הביצוע של הפרויקט.
- 1.7. כל הפעילויות המפורטות ב"ספר הצהוב" במקצועות השונים לצורך ליווי הביצוע.

ז. לוחות זמנים

1. פעילויות המתכנן הראשי בתחום לוחות זמנים יכללו, בין היתר, את הפעולות הבאות:
- 1.1. השתתפות בקביעת מסגרת לוחות הזמנים לתכנון ולביצוע של הפרויקט.
- 1.2. יעוץ למנהל בניתוח לוח הזמנים לפרויקט.
- 1.3. הכנת לוח זמנים כולל לכל משימות תכנון הפרויקט באמצעות יועץ מומחה ללוחות

זמנים.

- 1.4. ניתוח הפרויקט על כל רכיביו וקביעת עדיפויות בביצוע.
- 1.5. קביעת לוחות זמנים לתכנון, ווידוא כי התכנון מתקדם בהתאם ללוח הזמנים.
- 1.6. עדכון שוטף של לוחות הזמנים לתכנון והכנת לוח זמנים עדכני, אחת לחודש, ובסיום כל שלב של התכנון (מוקדם, סופי ומפורט).
- 1.7. בקרה שוטפת של לוחות הזמנים לתכנון.
- 1.8. לוח הזמנים יוגש לאישור מנהל הפרויקט, רק לאחר קבלת אישורו יעוגן כל"ז החוזי של העבודה.
- 1.9. מתן התראות לגבי סטיות וחריגות מלוח הזמנים לתכנון, טיפול שוטף למניעתן, דיווח למנהל על הפעילות בנושא זה, תוך מתן הסברים לסטיות מלוח הזמנים שלא תוקנו על ידו.

ח. אומדנים ותקציב

1. פעילויות המתכנן הראשי בתחום האומדנים והתקציב יכללו, בין היתר, את הפעולות הבאות:

- 1.1. הכנת אומדנים תקציביים (הכוללים את כל מקצועות התכנון) לפרויקט לפני התחלת התכנון, בסיום תכנון ראשוני, בסיום תכנון סופי, ובסיום התכנון המפורט, בהתבסס על כתבי כמויות ערוכים באמצעות תכנה לניהול כתבי כמויות, שתהייה מקובלת על המזמין וסעיפי העבודה והמחירונים שיהיו ברשות המזמין, בזמן הכנתם ובהתאם להוראות המנהל בעניין.
- 1.2. בקרה שוטפת על אומדני התקציב.
- 1.3. עדכון צוות התכנון במסגרות התקציב לביצוע ובמסגרות התכנון.
- 1.4. בקרה על עמידת צוות התכנון בתקציב שנקבע.
- 1.5. טיפול בסעיפים חריגים, ניתוחם ואישורם והעברת המלצות על הפעולה הנדרשת.
- 1.6. יישום החלטות המנהל לגבי ויסות תקציבי.
- 1.7. עדכון התקציב בהתאם לתוצאות המכרזים.

ט. דיווח

1. המתכנן הראשי ידווח למנהל דיווחים עיתיים מסודרים בקשר עם קידום שירותי התכנון הכלולים במכרז בינו לבין המנהל ובתוך כך:

1.1. דו"ח התקדמות שבועי שיפרט מה בוצע ומהן הבעיות שהתעוררו.

1.2. דו"ח חודשי שיכלול דיווח על התקדמות התכנון. עמידה בתהליכי בקרה ואישורים, עמידה במסגרת התקציב, ציון הבעיות שהתעוררו בתקופת הדו"ח ונשארו פתוחות והצעת דרכים לפתרון.

1.3. כל דו"ח נוסף שיידרש על ידי המנהל.

י. ספרי מתקן

1. המתכנן הראשי ירכז, יבקר ויאשר את ספרי המתקן שיוכנו על ידי קבלני הביצוע בהתאם להוראות חוזה הביצוע ויבצע, בין היתר, את הפעולות הבאות:

1.1. יוודא כי החומר שהוגש על ידי קבלני הביצוע כולל: תיאור המתקן, הוראות הפעלה, תכניות עדות, הוראות אחזקה וכל הנדרש להפעלה ולאחזקה של המבנים והמתקנים על ידי גורמי המזמין ו/או קבלני אחזקה.

1.2. יאשר בחתימתו את תקינות החומר שהוגש על ידי קבלני הביצוע.

5.6 מערכות מחשוב ומידע

5.6.1. על המתכנן הראשי להקים, לתפעל, לתחזק, לעדכן ולשדרג על חשבונו ובאופן שוטף את מערכות המחשוב שיתנו מענה מחשובי לכל שרות שעליו לספק על פי המכרז בינו לבין המנהל, כמפורט במכרז זה. בנוסף, לצורך מתן השירותים נשוא ההתקשרות, על המתכנן להחזיק ברשותו ועל חשבונו ולדאוג לכך שמתכנני המשנה יחזיקו ברשותם ועל חשבונם רישיון עבור תוכנה לניהול פרויקטים באמצעות האינטרנט ועבור מאגרי מחירים לענף הבניה להפקת כתבי כמויות של אותם ספקים הנותנים שירות זה למזמין. המתכנן מודע לכך כי ספקים אלו יכול שיתחלפו מעת לעת.

5.7. תחומי התכנון

5.7.1. בהתאם למאפייני הפרויקט, המתכנן הראשי עשוי להידרש בכל פרויקט למתן שירותי תכנון/ייעוץ ופיקוח בתחומים מתוך המפורטים להלן:

5.7.1.1. תחום האדריכלות

5.7.1.1.1. מתכנן ראשי

5.7.1.1.1.1. אדריכלות

5.7.1.1.2. מתכנני משנה

5.7.1.1.2.1. אדריכלות פנים

5.7.1.1.2.2. אדריכלות גנים ופיתוח שטח

5.7.1.1.2.3. בטיחות

5.7.1.1.2.4. אקוסטיקה

5.7.1.1.2.5. מטבח וחדרי אוכל

5.7.1.1.2.6. מעליות

5.7.1.1.2.7. נגישות

5.7.1.1.2.8. אלומיניום

5.7.1.1.2.9. תכנון בנין עיר

5.7.1.1.2.10. בניה בת-קיימא ("בניה ירוקה")

5.7.1.1.2.11. כמאי

5.7.1.2. תחום החשמל

5.7.1.2.1. מתכנן ראשי

5.7.1.2.1.1. חשמל מתח גבוה, מתח נמוך ומתח נמוך מאוד.

5.7.1.3. תחום הנדסת בניין

5.7.1.3.1. מתכנן ראשי

5.7.1.3.1.1. הנדסת בנין - קונסטרוקציה

5.7.1.3.2. מתכנני משנה

5.7.1.3.2.1. הנדסה אזרחית

5.7.1.3.2.2. קרקע וביסוס

5.7.1.3.2.3. איטום

5.7.1.3.2.4. מדידה ומיפוי

5.7.1.3.2.5. הנדסת דרכים

5.7.1.3.2.6. תנועה ותחבורה

5.7.1.3.2.7. מיגון ורציפות תפקודית

5.7.1.4. תחום תברואה ומיזוג אוויר

5.7.1.4.1. מתכנן ראשי

5.7.1.5.1.1. מיזוג אוויר

5.7.1.4.2. מתכנני משנה

5.7.1.5.1.1. תברואה

5.7.1.5.1.2. אחזקה

5.7.1.5.1.3. תיאום מערכות – סופרפוזיציה

5.7.1.5.1.4. מערכות דלק וגז

5.7.1.5.1.5. הידרולוגיה

הערה: רשימת מתכנני המשנה בכל תחום הינה חלקית ולא ממצה. המתכנן הראשי יידרש להוסיף

מתכנני משנה ו/או יועצים, בהתאם לאופי הפרויקט והנחיית המזמין.

6. נציגי הספק

6.1. נציג הספק לצורך ביצוע עבודתו בתחומים השונים יהיה בעל הכשרה מקצועית כמפורט בנספח ב', שתפקידו ללוות אישית את המשטרה במהלך כל תקופת ההתקשרות. (להלן "המלווה האישי"). המלווה האישי ישתתף בכל הישיבות כפי שיקבעו ע"י המנהל או נציגו. המלווה האישי יקצה זמן כפי שיידרש בשבוע לטובת המשטרה.

6.1. המלווה האישי ילווה את הפרויקט בכל שלביו ויכיר היטב את כל סיכומי הישיבות וההחלטות השניתנו ע"י המנהל או נציגו.

6.2. הסעיף הנ"ל יחול גם על מתכנני המשנה של הזוכה ובאחריותו.

7. תהליך העבודה ולוח זמנים

7.1. במהלך תקופת ההתקשרות ימסרו למתכנן עבודות הנדסיות, בהתאם לצרכי המזמין, על הזוכה לקחת בחשבון שיידרש לתת מענה לעבודות שונות במקביל. המסירה הראשונית תתבצע בקריאה טלפונית, בפקס או במייל.

- 7.1. המתכנן מתחייב להתייבב אצל המפקח לקבלת הסבר על מהות העבודה, בירור על לוח וקבלת נתונים ראשוניים על העבודה ההנדסית הנדרשת לצורך התארגנות.
 - 7.2. לוח הזמנים יוגדר טרם תחילת כל עבודה ע"י המזמין, בהתאם לאופי העבודה ולהחלטתו של המזמין בלבד.
 - 7.3. המתכנן לא יתחיל בביצוע העבודה ההנדסית אלא לאחר קבלת "צו התחלת תכנון" בכתב מאת המנהל.
 - 7.4. המתכנן יסיים את התכנון של כל השלבים (למעט הפיקוח העליון) תוך פרק זמן שנקבע בלוח הזמנים, מיום קבלת "צו התחלת התכנון". פרק זמן זה כולל בתוכו גם את הכנת התוכניות והכנת החומר לביצוע הפרויקט.
 - 7.5. נגרם עיכוב בביצוע שלב מהשלבים האמורים במועדים שנקבעו בצו התחלת התכנון עקב כוח עליון, או עקב תנאים אחרים שלדעת המנהל לא הייתה למתכנן שליטה עליהם, ולדעת המנהל לא הייתה למתכנן אפשרות למנוע את העיכוב, רשאי המנהל לדחות את מועדי הביצוע שנקבעו בצו התחלת התכנון לתקופה שתיקבע על ידי המנהל לאחר התייעצות עם המתכנן.
 - 7.6. המתכנן יעמיד לצורך עמידתו בלוח הזמנים את כח האדם הנדרש. המנהל רשאי להטיל על המתכנן כל עבודה, בהתאם לתנאי המכרז ללא תלות בשיקולי עומס על המתכנן והמתכנן מחויב לבצעה בהתאם ללוח הזמנים שנקבע ע"י המנהל.
8. צוות עובדים של המתכנן, סמכויות מיוחדות של המנהל
- 8.1. אם לא נקבע בנספחים למפרט זה הרכב או מספר אנשי הצוות של עובדי המתכנן, אזי שלצורך מתן שירותי המתכנן, מתחייב המתכנן שהרכבם המספרי והמקצועי של צוות עובדיו לביצוע דרישות המפרט יניח את דעתו של המנהל במשך כל תקופת ההתקשרות.
 - 8.2. המתכנן מתחייב לצייד את צוות עובדיו - על חשבונו הוא - בכל הציוד הדרוש לביצוע התחייבויותיו על פי מפרט זה. לרבות רכב, מכשירי מדידה, מחשבים, טלפונים, ציוד משרדי וכיו"ב. האחזקה והשמירה על ציוד זה תהיה בידי המתכנן ועל חשבונו. המזמין לא יישא באחריות כלשהי בעד אבדן, הפסד או נזק כלשהו לציוד או לכל חלק ממנו מכל סיבה שהיא.
 - 8.3. העסקת מתכננים משניים: הזכיין במכרז יצרף את פרטי מתכנני המשנה המוצעים מטעמו למכרז זה בהתאם לנספח ג', עד 14 ימים מיום ההודעה על זכייתו.
 - 8.4. המזמין רשאי לפסול מתכנן משנה והמתכנן הראשי מחויב להחליפו תוך 7 ימים מיום דרישת המנהל.

8.5. גריעת/הוספת מתכנן משנה ע"י המתכנן הראשי טעונה אישורו של המנהל.

9. שינויים בתכנון

9.1. המתכנן יכניס בכל שלב שהוא של התכנון או של הפיקוח שינויים בתכנון, כפי שיידרש על ידי המנהל.

9.2. ככל שיידרש המתכנן לבצע שינוי מהותי, יגיש המתכנן תוך שבוע ממועד הדרישה למנהל העתק תוכניות מודפס ובמדיה מגנטית של מצב קיים של התכנון נכון ליום הדרישה אליו.

9.3. נדרשו, כאמור, שינויים מהותיים לאחר שהתוכניות הושלמו ונקבע על ידי המנהל שהשינויים אכן שינויים מהותיים, תשלם המשטרה למתכנן, נוסף לשכרו, עבור השירותים הנוספים שנעשו מחדש, כפי שיוסכם בין המנהל לבין המתכנן, ובכפוף להזמנה שתיחתם על ידי מורשה החתימה של משטרת ישראל. אולם במקרה של שינויים לא מהותיים או שינויים שנעשו קודם להשלמת התכניות או אם השינויים נדרשו, מחמת פגם בתכנון, או עפ"י השירותים החלקיים, חייב המתכנן לבצעם ללא כל תשלום.

10. הנחיות כלליות

10.1. על המתכנן להתחיל בתכנון רק לאחר איסוף נתונים וחקר התנאים באתר באמצעות: ביקור פיזי של המתכנן בשטח, ביצוע סקר מלא של המצב הקיים כולל (אך לא מוגבל ל) קידוחי קרקע, לקיחת גלילים מרצפות בטון קיימות, בדיקת יציבות המבנה הקיים, פתיחת ובדיקת השוחות, בדיקת גבהים, מצב התשתיות הקיימות בשטח והתאמתן (ביוב, לחץ מים, חשמל ועוד) וכל בדיקה נוספת הדרושה לצורך התכנון.

10.2. בכל פרויקט חדש על המתכנן לבצע בדיקת התאמה של כל התשתיות הקיימות בשטח לפני תחילת התכנון.

10.3. באחריות המתכנן / יועץ לוודא כי תוצרי התכנון אשר יספק במסגרת ההתקשרות, הינם ברי תחרות ואינם מכוונים למוצר יחיד בשוק, דבר אשר יאלץ את קבלן הביצוע לרכוש באמצעות ספק אחד בלבד. האפיונים וההגדרות של המוצרים שיתן המתכנן יאפשרו לבחור את המוצר מתוך מגוון החלופות הקיימות, ולא ייגזרו עפ"י מוצר מסוים אחד הקיים בשוק.

10.4. התכנון יעשה בהתאם לקובץ הנחיות וסטנדרטים של מחלקת הבינוי במשטרת ישראל – מהדורה מעודכנת.

11. עבודות קטנות

11.1. עבודות קטנות הינן עבודות שבעבורן נדרש המתכנן להשקיע תשומות חריגות ביחס לשווי והיקף

העבודה המחושב לו על בסיס תפוקות

11.2. הגדרת עבודה כ"עבודה קטנה" הינה בסמכות המזמין בלבד וכפופה לאישור המנהל בכתב.

12. בדיקת התכנות

12.1. בדיקת היתכנות הינה השלב הראשון בתכנון המוקדם, להלן פירוט התוצרים הנדרשים מכל מתכנן בעת הגשת בדיקת היתכנות לשלב התכנון המוקדם:

12.1.1. ניתוח/בדיקת אפיונים.

12.1.2. דו"ח המנתח את האפיונים ומתייחס להתכנות הפיכתם לתכנון.

12.1.3. הכנה של לפחות 3 חלופות תכנוניות, הכוללות הדמיות, תכניות מוקדמות, חזיתות וחתכים הכוללים ממדים של רכיבים עיקריים בבניין בקני"מ 1:100 או 1:200.

12.1.4. הכנת כל החישובים התכנוניים הדרושים להכנת כל החלופות.

12.1.5. תיאום והתייעצות עם היועצים / צוות תכנון

12.1.6. הכנת אומדנים כספיים (ניתוח עלויות) לכל חלופה תכנונית.

12.1.7. הכנת לוח זמנים שלדי לביצוע לכל חלופה תכנונית.

12.1.8. הכנת ניתוחים ודו"ח המשווה בין החלופות והצגתם בפני המזמין.

12.1.9. הכנת שינויים באחת או יותר מהחלופות, או הכנת חלופות נוספות עפ"י סיכום עם המזמין.

12.1.10. הכנת דו"ח מסכם לגבי החלופה המוגשת לאישור המזמין.

12.1.11. קבלת אישור המזמין לחלופה/ות סופי/ות.

13. החזרת המסמכים למנהל

13.1. תוך כדי מהלך ביצוע העבודה ההנדסית או בתקופת הבדק, לפי העניין ימסור המתכנן למנהל, לפי דרישת המנהל את התוכניות וכן פירוט נוסף או השלמות לתוכניות והמסמכים שהוכנו על ידי המתכנן, תוך 5 ימי עבודה. התכניות ו/או ההשלמות ו/או המסמכים יוגשו כסט מודפס ו/או במדיה מגנטית בהתאם לדרישת המנהל.

נספח א'

פירוט שירותי המתכננים

1. תחום האדריכלות

1.1. מתכנן ראשי

1.1.1. אדריכלות

העבודה האדריכלית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.2 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – אוגוסט 2020).

1.2. מתכננים משניים

1.2.1. אדריכלות פנים

העבודה האדריכלית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.13 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

1.2.2. אדריכלות גנים ונוף

העבודה האדריכלית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.14 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

1.2.3. בטיחות

ייעוץ הבטיחות יבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים (חלק א') כמפורט בפרק 2.15.1 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

1.2.4. אקוסטיקה

ייעוץ האקוסטיקה יבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות והשירותים ההנדסיים כמפורט בפרק 2.16 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

1.2.5. ציוד מטבח וחדרי אוכל

תכנון ציוד המטבח וחדרי האוכל תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ההנדסית ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.22 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

1.2.6. מעליות

תכנון המעליות תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ההנדסית ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.9.2 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

1.2.7. נגישות

נגישות לאדם עם מוגבלות, תבוצע על פי כל דין ולפי הנחיות המפקח.
העבודה ההנדסית תבוצע בארבעה שלבים הכוללים את השרותים דלהלן:

1.2.7.1. ייעוץ מוקדם

- 1.2.7.1.1. בירור הפרוגרמה עם המנהל, ביקורים באתר, חקירות מוקדמות, התייעצויות ותאום עם היועצים.
- 1.2.7.1.2. בירורים ברשויות המוסמכות או גורמים אחרים, בקשר לבעיות הנגישות של המבנים ופתוח השטח.
- 1.2.7.1.3. הכנת חוות דעת מוקדמת המפרטת את הבעיות העקרוניות והגשת הצעה מוקדמת הכוללת פתרונות לבעיות הנגישות בהיבטים השונים.
- 1.2.7.1.4. מסירת נתונים לגבי הפתרונות המוצעים המסוכמים עם המנהל.

1.2.7.2. ייעוץ סופי

- 1.2.7.2.1. בחינה וניתוח של פתרונות הנגישות האפשריים, הטכניים והכלכליים כאחד, וסיכום הפתרון המועדף, בתיאום עם מתכנן המבנה, היועצים והמנהל.
- 1.2.7.2.2. מתן המלצות בכתב ו/או ע"י שרטוטים למתכנן המבנה וליועצים.
- 1.2.7.2.3. בדיקת התאמת התכניות, המוגשות ע"י מתכנן המבנה, לרשויות ולגורמים האחרים, להמלצות כאמור.
- 1.2.7.2.4. טיפול וקבלת אישורי הרשויות המוסמכות בנושאי הנגישות, בשלבים השונים של הדיונים בקבלת רישיון לביצוע המבנה.
- 1.2.7.2.5. מסירת דו"ח מסכם למנהל על בעיות הנגישות במבנה ופתרון.

1.2.7.3. ייעוץ בשלבי התכנון המפורט של המבנה

- 1.2.7.3.1. בדיקת התאמתן של התכניות לביצוע המבנה, שהוכנו ע"י מתכנן המבנה, לאישורי הרשויות המוסמכות בנושאי הנגישות.
- 1.2.7.3.2. טיפול בקבלת אישור הרשויות המוסמכות בנושאי נגישות, במידה שהתגלה צורך בשינוי כלשהו במהלך התכנון המפורט.

1.2.7.4. פיקוח עליון בשלב ביצוע המבנה

- 1.2.7.4.1. פיקוח עליון על ביצוע המבנה, בתיאום עם מתכנן המבנה והיועצים האחרים, בכל הקשור לנושאי הנגישות.

1.2.8. אלומיניום

- 1.2.8.1. ייעוץ האלומיניום יבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ההנדסית ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.34 בספר תעריפים ונהלים לעבודות תכנון המערכת הביטחון מהדורה 08.2021

1.2.9. יועץ לתכנון וקידום תכניות בניין עיר

העבודה תבוצע ע"י ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.1 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" מהדורה 08.21

1.2.10. בנייה בת-קיימא:

העבודה תבוצע בהתאם להנחיות המזמין.

1.2.11. כמאות

העבודה תבוצע ע"י ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים, כמפורט בפרק 2.29, בספר: "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה 01 – אוגוסט 2021)

1.3. מתן חוות דעת הנדסיות

ככל שיידרש ע"י המזמין, המתכנן יספק חוות דעת הנדסיות בתחומים שונים הקשורים למכרז, תוך שימוש בחוות דעת מומחים לרבות תיקופן בבית משפט, בהתאם לצורך.

1.4. שירותים אחרים

להסרת הספק מובהר בזאת כי רשימת השירותים המפורטים בנספח זה, אינם בבחינת רשימה ממצה, וכי המתכנן יבצע בנוסף להן שירותי תכנון וייעוץ הנדסיים אחרים הקשורים לתחום האדריכלות אשר יתבקשו ע"י המזמין, הנדרשים על מנת להשיג את המטרה שביסוד כל אחד ואחד מן השלבים להם נחלקה העבודה במפרט האמור.

2. תחום חשמל, גילוי אש ותקשורת

2.1. מתכנן ראשי

2.1.1. מתקני חשמל מתח גבוה, נמוך ונמוך מאד

2.1.1.1. תכנון מערכות החשמל במתח גבוה, נמוך ונמוך מאד יבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ההנדסית ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.9.1 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה 01 – אוגוסט 2021)

2.1.1.2. המערכות הנ"ל כוללות בין היתר - מתקני חשמל במתח גבוה ונמוך, מתקן גנרטור, מערכות אל פסק, מערכות פוטוולטאיות, מערכות תקשורת, אינטרקום, מערכות בקרת מבנה וחסכון באנרגיה, גילוי אש, ציוד קשר קווי ואלחוטי, מערכות שליטה ובקרה, מערכות אבטחה, כריזה וכד'.

2.1.2. מתן חוות דעת הנדסיות

ככל שיידרש ע"י המזמין, המתכנן יספק חוות דעת הנדסיות בתחומים שונים הקשורים למכרז, תוך שימוש בחוות דעת מומחים לרבות תיקופן בבית משפט, בהתאם לצורך.

2.1.3. שירותים אחרים

להסרת הספק מובהר בזאת כי רשימת השירותים המפורטים בנספח זה, אינם בבחינת רשימה ממצה, וכי המתכנן יבצע בנוסף להן שירותי תכנון וייעוץ הנדסיים אחרים הקשורים לתחום החשמל, גילוי אש ותקשורת אשר יתבקשו ע"י המזמין, הנדרשים על מנת להשיג את המטרה שביסוד כל אחד ואחד מן השלבים להם נחלקה העבודה במפרט האמור.

3. תחום הנדסת בניין

3.1. מתכנן ראשי

3.1.1. הנדסת בניין

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.3 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

3.2. מתכננים משניים

3.2.1. הנדסה אזרחית

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.4 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

3.2.2. קרקע וביסוס

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.18 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

3.2.3. איטום

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.12 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

3.2.4. מדידות ומיפוי

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.6 ופרק 2.6.1 "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" חלק 2- תעריפים.

3.2.5. הנדסת דרכים

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט

בפרק 2.5 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

3.2.6. תנועה ותחבורה

העבודה ההנדסית תבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.23 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הבטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

3.2.7. מיגון ורציפות תפקודית

העבודה תכלול מתן מענה למיגון, לרבות מיגון פיזי שאינו באחריות פיקוד העורף וכן מתן מענה לרציפות התפקודית של תשתיות המבנה, בהתאם להגדרות המזמין. העבודה ההנדסית תבוצע בארבעה שלבים הכוללים את השירותים דלהלן:

3.2.7.1. ייעוץ מוקדם

- 3.2.7.1.1. בירור הפרוגרמה עם המנהל, ביקורים באתר, חקירות מוקדמות, התייעצויות ותאום עם היועצים.
- 3.2.7.1.2. בירורים ברשויות המוסמכות או גורמים אחרים, בקשר לבעיות המיגון של המבנים ופתוח השטח.
- 3.2.7.1.3. הכנת חוות דעת מוקדמת המפרטת את הבעיות העקרוניות והגשת הצעה מוקדמת הכוללת פתרונות לבעיות המיגון והרציפות התפקודית, בהיבטים השונים.
- 3.2.7.1.4. מסירת נתונים ליועצים לגבי הפתרונות המוצעים המסוכמים עם המנהל.

3.2.7.2. ייעוץ סופי

- 3.2.7.2.1. בחינה וניתוח של פתרונות המיגון והרציפות התפקודית האפשריים, טכניים וכלכליים כאחד, וסיכום הפתרון המועדף, בתיאום עם מתכנני המבנה, היועצים והמנהל.
- 3.2.7.2.2. מתן המלצות בכתב ו/או ע"י שרטוטים למתכנן המבנה וליועצים.
- 3.2.7.2.3. בדיקת התאמת התכניות, המוגשות ע"י מתכנני המבנה, לרשויות ולגורמים האחרים, להמלצות כאמור.
- 3.2.7.2.4. טיפול וקבלת אישורי הרשויות המוסמכות בנושאי המיגון, בשלבים השונים של הדיונים בקבלת רישיון לביצוע המבנה.
- 3.2.7.2.5. מסירת דו"ח מסכם למנהל על בעיות המיגון והרציפות התפקודית במבנה ופתרון.

3.2.7.3. ייעוץ בשלבי התכנון המפורט של המבנה

- 3.2.7.3.1. בדיקת התאמתן של התכניות לביצוע המבנה, שהוכנו ע"י מתכנן המבנה לאישורי הרשויות המוסמכות בנושאי המיגון.
- 3.2.7.3.2. טיפול בקבלת אישור הרשויות המוסמכות בנושאי מיגון והרציפות התפקודית,

במידה שהתגלה צורך בשינוי כלשהו במהלך התכנון המפורט.

3.2.7.4. פיקוח עליון בשלב ביצוע המבנה

3.2.7.4.1. פיקוח עליון על ביצוע המבנה, בתיאום עם מתכנן המבנה והיועצים האחרים, בכל הקשור לנושאי המיגון והרציפות התפקודית.

3.3. מתן חוות דעת הנדסיות

ככל שיידרש ע"י המזמין, המתכנן יספק חוות דעת הנדסיות בתחומים שונים הקשורים למכרז, תוך שימוש בחוות דעת מומחים לרבות תיקופן בבית משפט, בהתאם לצורך.

3.4. שירותים אחרים

להסרת הספק מובהק בזאת כי רשימת השירותים המפורטים בנספח זה, אינם בבחינת רשימה ממצה, וכי המתכנן יבצע בנוסף להן שירותי תכנון וייעוץ הנדסיים אחרים הקשורים לתחום הנדסת בניין אשר יתבקשו ע"י המזמין, הנדרשים על מנת להשיג את המטרה שביסוד כל אחד ואחד מן השלבים להם נחלקה העבודה במפרט האמור.

4. תחום מיזוג - אוויר

4.1. מתכנן ראשי

4.1.1. מיזוג אוויר

תכנון מתקני מיזוג אוויר, קירור, חימום ואוורור יבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ההנדסית ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.10 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

4.2. מתכננים משניים

4.2.1. תברואה

תכנון מתקני התברואה יבוצע ע"פ ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.8 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה 01 – נובמבר 2019).

4.2.2. אחזקה

העבודה ההנדסית תבוצע בארבעה שלבים הכוללים את השירותים כלהלן :
(בכל מקרה בו רשום מתקן, הכוונה למתקנים השונים, שיוצאו לביצוע במספר מכרזים).

4.2.2.1. תכנון מוקדם

- 4.2.2.1.1. בירור הפרוגרמה עם המזמין, ביקורים וחקירות מוקדמות, התייעצויות ותיאום עם מתכנני המבנה, בו יוקם המתקן ועם היועצים.
- 4.2.2.1.2. בירור ברשויות המוסמכות או גורמים אחרים בקשר לבעיות החוקיות והאחרות, הכרוכות במערך התחזוקה או בקבלת אישור הרשויות הנ"ל.
- 4.2.2.1.3. הכנת חוות דעת מוקדמת, המפרטת את הבעיות העקרוניות, הגשת הצעה מוקדמת עם המלצות, המתארת את הפתרונות האלטרנטיביים העקרוניים.
- 4.2.2.1.4. בדיקת חלופות שונות לביצוע התחזוקה במבנה והמלצה על החלופה המתאימה.
- 4.2.2.1.5. הכנת אומדן משוער של מערך התחזוקה במבנה.
- 4.2.2.1.6. הערכת עלויות של ביצוע התחזוקה בשיטות שונות כולל הערכת הכדאיות הכלכלית והשוואת שיטות התחזוקה בגופים שונים במשק הישראלי.
- 4.2.2.1.7. הכנת מצגת בפני הגורמים במשטרת ישראל והצגת האלטרנטיבות השונות.

4.2.2.2. תכנון סופי

- 4.2.2.2.1. קביעה סופית של פעולת מערך התחזוקה וצורתו.
- 4.2.2.2.2. הכנת תוכניות ואפיונים סופיות המתארות את המודלים הסופיים המוסכמים עם המזמין והמסמכים האחרים הדרושים לשלב זה, תיאום התוכניות האמורות עם המזמין.
- 4.2.2.2.3. הכנת התוכניות הנדרשות על ידי הרשויות המוסמכות וטיפול באישורן (במידה ויידרש).
- 4.2.2.2.4. הכנסת תיקונים ושינויים בתוכניות וביתר המסמכים האמורים בסעיפים 4.2.1.1.2.2 ו- 4.2.1.1.2.3 לפי דרישת הרשויות המוסמכות בהסכמת המזמין.

4.2.2.3. תכנון מפורט

- 4.2.2.3.1. הכנת החישובים הנדרשים.
- 4.2.2.3.2. הכנת תוכניות עבודה מפורטות ומוסברות, בתאום עם האדריכל והמפקח כולל כל הפרטים, כדרוש לביצוע המתקן.
- 4.2.2.3.3. הכנת מפרטים וכתבי כמויות, או שילוב והתאמת מפרטים וכתבי כמויות סטנדרטיים, כדרוש לעריכת כל המכרזים הנדרשים לביצוע.
- 4.2.2.3.4. ייעוץ והמלצה לגבי סוגי חומרים וציוד.
- 4.2.2.3.5. תכנון שינויים כפי שיידרשו בזמן הביצוע כתוצאה מתיאומי האפיון, התכנון ו/או התוספות והשינויים. האפיון והתכנון חייבים להתחשב במצב הביצוע של הפרויקט ולהתאים את הפתרונות לאפשרות יישום השינויים תוך עלות מינימלית.
- 4.2.2.3.6. מתן חוות דעת טכנית בכל הקשור למכרזים לביצוע המתקנים והשתתפות בסיוור הקבלנים.
- 4.2.2.3.7. הכנת אומדן ערך המתקן מבוסס על המפרטים וכתבי הכמויות.

4.2.2.4. פיקוח עליון על הביצוע

- 4.2.2.4.1. פיקוח עליון על ביצוע המתקן בהתאם לתוכניות, לאפיונים וליתר המסמכים ועל ביצוע התיקונים שהקבלן חייב בהם.
- 4.2.2.4.2. ייעוץ למפקח לגבי מחירים לעבודות נוספות או חריגות וקיום ישיבות עם הקבלנים והמפקח לקביעת השינויים והמחירים.
- 4.2.2.4.3. ייעוץ והמלצה לגבי בחירה, בדיקה ואישור חומרים וציוד.
- 4.2.2.4.4. הדרכה ומתן הסברים באתר למפקח ו/או למזמין או לכל מורשה מטעמו.
- 4.2.2.4.5. דיווח למזמין על התקדמות ביצוע העבודה.
- 4.2.2.4.6. במהלך התכנון ו/או הביצוע יערוך המתכנן כתבי כמויות נוספים כפי שיידרש לכל העבודות שבתחום תכנונו לרבות שינויים ותוספות למכרז.
- 4.2.2.4.7. מודגש כי לגבי כל תכנון או שינוי שלא היה במכרז יבוצע כתב כמויות נפרד.
- 4.2.2.4.8. מודגש במיוחד כי הפיקוח העליון כולל גם השלמות תכנון שלא ניתן להשלים במועד המכרז.
- 4.2.2.4.9. ייעוץ למזמין והשתתפות בבירורים עם הקבלן בזמן ביצוע העבודה.

4.2.2.5. פירוט השירותים לתחנות ומתקני משטרה קיימים

- 4.2.2.5.1. ייצוג משטרת ישראל מול הדיור הממשלתי בתחום התחזוקה של מבנים שכורים, ביצוע תמחור באמצעות הדיור הממשלתי של עלויות התחזוקה והניקיון במבנים והכנת חוזי התחזוקה לחתימה של גורמי המשטרה והבעלים של המבנה.
- 4.2.2.5.2. מתן חוו"ד מומחה ומתן פתרונות לבעיות מקצועיות בתחום התחזוקה בתחנות ומתקני משטרת ישראל.
- 4.2.2.5.3. כתיבת מפרטים בתחום התחזוקה והובלת תהליך אישורם בין גורמי הסמכות במשטרה עד לפרסומם למכרז וליווי תאום ופיקוח על ההתקשרות בפועל ועל הביצוע. קביעת תנאים מסחריים להתקשרויות ולמכרזים בתחום.
- 4.2.2.5.4. מתן מענה לבעיות בתחום התחזוקה, במענה קצר של 4 שעות, כולל מענה לכל הארץ.

4.2.3. תאום מערכות (סופרפוזיציה)

העבודה תבוצע עפ"י ההנחיות הכלליות, שלבי העבודה ההנדסית ופירוט השירותים כמפורט בפרק 2.33 בספר "תעריפים ונהלים לעבודות תכנון במערכת הביטחון" (מהדורה – אוגוסט 2021)

4.2.4. הידרולוגיה

* שלבי העבודה ופירוט השירותים יאושרו ע"י המנהל.

4.2.5. מערכות דלק וגז

* שלבי העבודה ופירוט השירותים יאושרו ע"י המנהל.

4.3. מתן חוות דעת הנדסיות

ככל שיידרש ע"י המזמין, המתכנן יספק חוות דעת הנדסיות בתחומים שונים הקשורים למכרז, תוך שימוש בחוות דעת מומחים לרבות תיקופן בבית משפט, בהתאם לצורך.

4.4. שירותים אחרים

להסרת הספק מובהר בזאת כי רשימת השירותים המפורטים בנספח זה, אינם בבחינת רשימה ממצה, וכי המתכנן יבצע בנוסף להן שירותי תכנון וייעוץ הנדסיים אחרים הקשורים לתחום שירותי תברואה ומערכות מיזוג אוויר אשר יתבקשו ע"י המזמין, הנדרשים על מנת להשיג את המטרה שביסוד כל אחד ואחד מן השלבים להם נחלקה העבודה במפרט האמור.

נספח ב'

הכשרה מקצועית וניסיון נדרש למתכנן

כללי

- א. על הזוכה החובה, בטרם תחילת העסקה של כל מתכנן/יועץ משנה, לבדוק שהינו עומד בקריטריונים שקבעו על ידי "המזמין" וכן להחתימו על גבי הטופס המצ"ב.
- ב. בכל תחום תכנון בו נדרש רישוי על פי החוק. חייב היועץ או המתכנן להיות בעל תעודת רישוי בתוקף. סעיף זה הינו תנאי יסודי במכרז זה.

1. תחום האדריכלות

1.1. מתכנן ראשי

1.1.1. אדריכל

בפרויקט הקמה של מעל 1000 מ"ר -אדריכל רשוי הרשום בפנקס האדריכלים, בעל ניסיון מינימאלי נדרש בתחום של לפחות 5 שנים, בהקמה של לכל הפחות 2 פרוייקטים בהיקף שלא יקטן מ- 2500 מ"ר ב- 5 שנים האחרונות.

בפרויקט הקמה/שיפוץ של עד 1000 מ"ר -אדריכל רשוי הרשום בפנקס האדריכלים, בעל ניסיון מינימאלי נדרש בתחום של לפחות 5 שנים, בשיפוץ או בהקמה של לכל הפחות 10 פרוייקטים בהיקף שלא יקטן מ- 500 מ"ר ב- 5 שנים האחרונות.

1.2. מתכננים משניים

1.2.1. אדריכל פנים

אדריכל רשום בפנקס האדריכלים, בעל ניסיון מינימלי נדרש בתחום של לפחות 5 שנים, אשר תכנן תכנון פנים במהלך השנים, לפחות 10 פרוייקטים של שיפוץ או הקמה במבני ציבור בארץ שהיקף כל אחד מהם לא יפחת מ-200,000 ₪ כולל מע"מ. פרויקט אחד מתוך העשרה לעיל יהיה פרויקט של הקמה בשטח של כ-2,000 מ"ר.

1.2.2. אדריכל גנים ונוף

אדריכל גנים ונוף - אדריכל גנים ונוף רשום בפנקס האדריכלים אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של תכנון גנים ונוף במבני ציבור.

1.2.3. יועץ אקוסטיקה

אדריכל או מהנדס, רשום, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום האקוסטיקה במבני ציבור.

1.2.4. יועץ בטיחות

ע"פ דרישות הכבאות, בעל תעודה של ממונה בטיחות מטעם משרד התמ"ת ואשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים כיועץ בטיחות בתחום מבנים ציבוריים.

1.2.5. יועץ מטבחים

יועץ אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום המטבחים במבני ציבור.

1.2.6. יועץ נגישות

מורשה נגישות מתו"ס ושרות עפ"י דין אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום הנגישות במבני ציבור.

1.2.7. יועץ מעליות

מהנדס רשום בפנקס המהנדסים אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום המעליות במבני ציבור.

1.2.8. יועץ אלומיניום

יועץ אלומיניום אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ אלומיניום במבני ציבור.

1.2.9. טיפול בתכנון וקידום תכניות בניו עיר

אדריכל / משרד אדריכלים אשר טיפל בתכניות בניין עיר (תב"ע) וקיבל אישור של לפחות 2 תב"עות בוועדה המחוזית ב-5 שנים האחרונות.

1.2.10. כמאי

באחריות הכמאי הכנת כתב כמויות עבור עבודות האדריכליות וקונסטרוקציה, בדיקת מפרטים, ריכוז והכנת מסמכי המכרז (מסמך ב'1, מסמך ג'1 ומסמך ד'). מהנדס בניין, אדריכל, הנדסאי בניין או הנדסאי אדריכלות, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים בעבודת כמאות של מבני ציבור.

2. תחום חשמל, גילוי אש ותקשורת

2.1. מתכנן ראשי

2.1.1. מהנדס חשמל - בעל רישיון "חשמלאי מהנדס" כמוגדר בחוק החשמל הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 3 פרויקטים של שיפוץ ובנייה במבני ציבור בארץ שהיקף עבודות החשמל בעלות מתקן חשמל של: 3,000,000 ש"ח לכל הפחות ב- 5 שנים האחרונות.

2.2. על הזוכה החובה, בטרם תחילת העסקה של כל מתכנן/ יועץ משנה, לבדוק שהינו עומד בקריטריונים שנקבעו על ידי "המזמין" וכן להחתימו על גבי הטופס המצ"ב.

2.3. בכל תחום תכנון בו נדרש רישוי על פי החוק . חייב היועץ או המתכנן להיות בעל תעודת רישוי בתוקף. סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם זה.

2.4. המשטרה רשאית אך לא חייבת לקבל מהזוכה שירותי תכנון בתחומים נוספים מעבר לתחומים שפורטו - הניסיון שיידרש מהם יהיה תכנון או ייעוץ בתחום התמחותם של לפחות 5 שנים. למרות האמור בסעיף זה יהיה כל אחד מהיועצים מחויב בקבלת אישור ממשטרת ישראל טרם תחילת ביצוע התכנון או הייעוץ והמשטרה תהיה רשאית לפסול את אותו מתכנן או יועץ וזאת מבלי שתהיה חייבת בהסבר לסיבת אי אישורו.

3. תחום הנדסת בניין

3.1. מתכנן ראשי

3.1.1. הנדסת בניין - מהנדס בעל רישיון מהנדס (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958 (סעיף 11)) בתוקף בענף הנדסה אזרחית במדור מבנים, בעל ניסיון מינימאלי נדרש בתחום של לפחות 5 שנים, אשר לו ניסיון מוכח בתכנון הקמה של לפחות 2 פרויקטים בהיקף 2,500מ"ר כל אחד בחמש שנים האחרונות.

3.2. מתכננים משניים

3.2.1. הנדסה אזרחית - מהנדס בעל רישיון מהנדס (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958 (סעיף 11)) בתוקף בענף הנדסה אזרחית במדור מבנים, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של תכנון תרנים ומתקנים נושאי אנטנות.

3.2.2. יועץ קרקע וביסוס - מהנדס בעל רישיון מהנדס (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958 (סעיף 11)) בתוקף בענף הנדסה אזרחית במדור קרקע וביסוס, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום ייעוץ קרקע וביסוס.

3.2.3. יועץ איטום - מהנדס או אדריכל בעל רישיון מהנדס/אדריכל (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958 (סעיף 11)) בתוקף, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום האיטום במבני ציבור.

3.2.4. מודד - מודד רישוי אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של מתן שירותי מדידה קרקעית ומדידות בתוך מבני ציבור.

3.2.5. מהנדס כבישים/תנועה ותחבורה - מהנדס רשום (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958 (סעיף 11)) בתוקף, בענף הנדסה אזרחית במדור תחבורה, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום התנועה והתחבורה במבני ציבור.

3.2.6. יועץ מיגון ורציפות תפקודית - מהנדס רשום (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958, סעיף 11) בתוקף, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום המיגון הפיזי ורציפות תפקודית במבני ציבור.

3.3. על הזוכה החובה, בטרם תחילת העסקה של כל מתכנן/ יועץ משנה, לבדוק שהינו עומד בקריטריונים שנקבעו על ידי "המזמין" וכן להחתימו על גבי הטופס המצ"ב.

בכל תחום תכנון בו נדרש רישוי על פי החוק. חייב היועץ או המתכנן להיות בעל רישיון מהנדס/אדריכל (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958, סעיף 11) בתוקף. סעיף

זה הינו תנאי יסודי בהסכם זה.

- 3.4. המשטרה רשאית אך לא חייבת לקבל מהזוכה שירותי תכנון בתחומים נוספים מעבר לתחומים שפורטו - הניסיון שיידרש מהם יהיה תכנון או ייעוץ בתחום התמחותם של לפחות 5 שנים. למרות האמור בסעיף זה יהיה כל אחד מהיועצים מחויב בקבלת אישור ממשטרת ישראל טרם תחילת ביצוע התכנון או הייעוץ והמשטרה תהיה רשאית לפסול את אותו מתכנן או יועץ וזאת מבלי שתהיה חייבת בהסבר לסיבת אי אישורו.
- 3.5. בכל מקום שכתוב הספר הצהוב משהב"ט יעודכן למהדורה 01 אוגוסט 2021 .

4. תחום מערכות מיזוג אוויר

4.1. מתכנן ראשי

- 4.1.1. מיזוג אוויר, קירור וחימום (!מידה והמציע איגו מעסיק מהנדס מיזוג אוויר) - מהנדס/אדריכל רשום (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958, סעיף 11) בענף הנדסת מכונות, בעל ניסיון מינימאלי נדרש בתחום של לפחות 5 שנים, אשר תכנן מתקני מיזוג אוויר, קירור וחימום במהלך השנים לפחות 10 פרויקטים של שיפוץ ובנייה במבני ציבור בארץ שהיקף כל אחד מהם היה בין 250,000 ל 2,000,000 ₪ כולל מע"מ. שני פרויקטים מתוך העשרה שלעיל יהיו בעלות מתקן של כ-2,000,000 ₪ כולל מע"מ כל אחד מהם.

4.2. מתכננים משניים

- 4.2.1. מתקני תברואה (במידה והמציע איגו מעסיק מהנדס תברואה) - מהנדס/אדריכל רשום (בהתאם לחוק המהנדסים והאדריכלים התשי"ח - 1958, סעיף 11) בענף הנדסה אזרחית במדור הנדסת מתקני תברואה או איכות הסביבה, בעל ניסיון מינימאלי נדרש בתחום של לפחות 5 שנים.
- 4.2.2. תחזוקה - יועץ, אדריכל או מהנדס, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום התחזוקה במבני ציבור.
- 4.2.3. תיאום מערכות - אדריכל או מהנדס רשום, אשר לו ניסיון מוכח של לפחות 5 שנים של ייעוץ בתחום תיאום המערכות במבני ציבור.

משטרת ישראל

מכרז 03/2022 [גרסה מס' 2-9/08/2022] בנושא שירותי תכנון וייעוץ בתחומי הבינוי והתשתיות במשטרת ישראל

עמוד 106 מתוך 106

נספח ג'

פרטי מתכננים/יועצי משנה מטעם הזוכה

א. נתוני זכיין (מתכנן ראשי)

* שם המשרד: _____

* תחום (הקף בעיגול): אדריכלות / חשמל / הנדסת בנין / מיזוג אוויר

ב. נתוני מתכננים / יועצי משנה

מס"ד	תחום	שם משרד	שם מתכנן	ת.ז.	טלפון	סלולארי	אימייל	שנות ניסיון	אישור צרף מסמכים (סמן ✓)
<u>1</u>									
<u>2</u>									
<u>3</u>									
<u>4</u>									
<u>5</u>									
<u>6</u>									
<u>7</u>									
<u>8</u>									
<u>9</u>									
<u>10</u>									

הערות

- ניתן להציג יותר ממתכנן / יועץ משנה אחד בכל תחום.
- נדרש לצרף עבור כל מתכנן / יועץ את המסמכים הבאים:
 - פרוספקט משרד התכנון.
 - קורות חיים של המתכנן.
 - תעודות ומסמכים המעידים על השכלתו של המתכנן.
 - העתק מסמך / תעודה המעידים על היותו מהנדס / אדריכל רשום / רשוי.