



מכרז 62/2020 לקבלת זכויות שימוש, יישום ותפעול מערכות הנדסיות

מסמך מפ"ל מעודכן-24.2.21

מסמך זה מחליף את מסמך המפ"ל שהופיע במסמכי המכרז המקוריים-

נספח יב' - אמות מידה לבחינת איכות הצעות המציעים (מפ"ל)

1. כללי:

למרכיב האיכות משקל של 60% מאמות המידה לבחירת הזוכה

בחינת עמידת מציע באמות המידה לאיכות תתחלק לשני היבטים:

(1) היבט נסיון המציע על פי הצהרתו (כמפורט בסעיף 2 להלן)

להיבט נסיון המציע על פי הצהרתו מעניקה העירייה משקל של **20%** מניקוד האיכות באופן הבא:

$$\frac{\text{ניקוד ההצעה המוצעת}}{100} \times 0.2 = \text{ניקוד משוקלל יחסי של היבט נסיון המציע על פי הצהרתו}$$

(2) היבט התאמת המערכות המוצעות על ידי המציע לדרישות העירייה על פי רשימת הישומים הזמינים בעת הגשת הצעות, כמפורט בסעיף 4 בהמשך, ובחינת המערכות על ידי צוות העירייה במסגרת הליך הדגמה של המערכות על ידי המציע (כמפורט בסעיף 3 להלן).

להיבט התאמת המערכות המוצעות על ידי המציע לדרישות העירייה, על פי בחינת צוות העירייה, מעניקה העירייה משקל של **75%** מניקוד האיכות, ולשיעור זמינות המערכות והישומים על פי הצהרת המציע **5%**.

2. טבלת אמות המידה לבחינת היבט נסיון המציע או קבלן משנה שלו על פי הצהרתו

#	התבחין	אופן הניקוד	ניקוד מרבי
1.	פיתוח ואספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית וגרפית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום הרישוי והפיקוח על הבניה במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף 2.3 א' 1 לתנאי הסף, וזאת ל - 2 רשויות ומעלה בהן עושים שימוש במערכות לפחות 30 משתמשים.	2 רשויות = 2.5 נק' 3 רשויות ומעלה = 5 נק'	5
2.	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית וגרפית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום ייעודי הקרקע, זכויות והוראות במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף א' 6 לתנאי הסף, וזאת ל - 2 רשויות ומעלה בהן עושים שימוש במערכות לפחות 5 משתמשי רשות.	2 רשויות = 2.5 נק' 3 רשויות ומעלה = 5 נק'	5
3.	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית וגרפית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום החבוינות (אגרות היטלי פיתוח והשבחה) במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף א' 3 לתנאי הסף, וזאת ל - 2 רשויות ומעלה בהן עושים שימוש במערכות לפחות 5 משתמשי רשות.	2 רשויות = 2.5 נק' 3 רשויות ומעלה = 5 נק'	5
4.	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת אינטרנטית להפצת מידע מילולי, גרפי ומרחבי בתחומי רישוי הבניה, בתחום התכנון ("מעקב תב"ע"), בתחום ייעודי הקרקע, זכויות והוראות הבניה ואודות תהליכי עבודה בכל הקשור לטיפול הרשות בבקשות לסוגיהן בתחומים אלו (" מרכז מידע " / "אתר / פורטל הנדסי ", נגיש ורספונסיבי), במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף א' 4 לתנאי הסף, וזאת ל - 4 רשויות ומעלה.	4 רשויות = 1 נק' 5 רשויות = 2 נק' 6 רשויות = 3 נק' 7 רשויות = 4 נק' 8 רשויות ומעלה = 5 נק'	5
5.	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית וגרפית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום נכסי העירייה במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף א' 5 לתנאי הסף, וזאת ל - 2 רשויות ומעלה בהן עושים שימוש במערכות לפחות 3 משתמשים.	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות ומעלה = 5 נק'	5

ניקוד מרבי	אופן הניקוד	התבחין	#
5	3 רשויות = 2.5 נק' 4 רשויות ומעלה = 5 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה מערכת מילולית, גרפית ומרחבית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום ייעודי הקרקע, זכויות והוראות הבניה בתצורה אינטרנטית במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף א' 7 לתנאי הסף וזאת ל - 3 רשויות ומעלה	6.
5	2 רשויות = 2.5 נק' 3 רשויות ומעלה = 5 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית וגרפית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום התכנון ("מעקב תב"ע) במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף א' 2 לתנאי הסף, וזאת ל - 2 רשויות ומעלה בהן עושים שימוש במערכות לפחות 5 משתמשי רשות.	7.
5	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות ומעלה = 5 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית, גרפית ומרחבית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום רשות תמרוז במשך רצוף של 1 שנה במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ב' 1 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	8.
5	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות ומעלה = 5 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית, גרפית ומרחבית לניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום הניקוז או הביוב במשך רצוף של 1 שנה במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ב' 2 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	9.
5	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות ומעלה = 5 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה במערכת מילולית, גרפית ומרחבית לניהול שכבות מידע ושירותי מרחביות בתחומים המוניציפאליים שאינם תכנוניים ו/או הנדסיים ו/או שאינם מנויים לעיל במשך רצוף של 1 שנה במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ב' 4 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	10.

ניקוד מרבי	אופן הניקוד	התבחין	#
8	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות = 5 נק' 8 רשויות = 6 נק' 9 רשויות = 7 נק' 10 רשויות ומעלה = 8 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בישומון מותאם לשימוש במערכות המידע המילוליות לסוגיהן, באמצעות טלפון חכם / מחשב לוח, המקושר לנתוני המערכות המילוליות של אגף ההנדסה נשוא מכרז זה במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ג' 1 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	11
7	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות = 5 נק' 8 רשויות = 6 נק' 9 רשויות ומעלה = 7 נק'	הספקת זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בישומון מותאם לשימוש במערכות המידע המרחביות לסוגיהן, באמצעות טלפון חכם / מחשב לוח, המקושר לנתוני המערכות המרחביות נשוא מכרז זה במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ג' 2 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	12
3	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות ומעלה = 3 נק'	פיתוח ו/או התאמה והספקה של זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בממשק בין כל המערכות המילוליות בתחום הרישוי והפיקוח על הבניה, התכנון (מעקב תב"ע) החבויות (אגרות והשבחה) יעודי הקרקע והנכסים נשוא מכרז זה לבין עצמן במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ד' 1 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	13
3	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות ומעלה = 3 נק'	פיתוח ו/או התאמה והספקה של זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בממשק בין כל המערכות המילוליות בתחום הרישוי והפיקוח על הבניה, התכנון (מעקב תב"ע) החבויות (אגרות והשבחה) יעודי הקרקע והנכסים נשוא מכרז זה לבין מערכת מרחבית לניהול יעודי הקרקע על רקע שכבות המידע התכנוני והקנייני הנדרשים לשם כך במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ד' 2 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	14

ניקוד מרבי	אופן הניקוד	התבחין	#
10	3 רשויות = 2 נק' 4 רשויות = 4 נק' 5 רשויות = 6 נק' 6 רשויות = 8 נק' 7 רשויות ומעלה = 10 נק'	פיתוח ו/או התאמה והספקה של זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בממשק בין המערכות המילוליות בתחום הרישוי והפיקוח על הבניה והחבוינות (אגרות והשבחה) נשוא מכרז זה לבין מערכת גביה יעודית לרשויות מקומיות (אוטומציה, מטרופולינט, פריוריסטי, EPR) במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ד' 3 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	15
2	3 – 5 רשויות = 1 נק' 6 רשויות ומעלה = 2 נק'	פיתוח ו/או התאמה והספקה של זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בממשק בין המערכות המילוליות בתחום הרישוי והפיקוח על הבניה נשוא מכרז זה לבין מערכת רישוי זמין במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ד' 4 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	16
2	3 – 5 רשויות = 1 נק' 6 רשויות ומעלה = 2 נק'	פיתוח ו/או התאמה והספקה של זכויות שימוש, יישום תפעול ותחזוקה בממשק בין המערכות המילוליות בתחום מעקב תב"ע נשוא מכרז זה לבין מערכת מבא"ת במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ד' 5 לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	17
5	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות ומעלה = 5 נק'	ביצוע הסבות של כל הנתונים המילוליים והגרפיים מהמערכות המילוליות (בתחום הרישוי והפיקוח על הבניה, התכנון (מעקב תב"ע), יעודי הקרקע והנכסים) המשמשות את העירייה וקליטתם במערכות בתחומים אלו המוצעים על ידו במהלך חמש (5) השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ה' לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	18
5	3 רשויות = 1 נק' 4 רשויות = 2 נק' 5 רשויות = 3 נק' 6 רשויות = 4 נק' 7 רשויות ומעלה = 5 נק'	ביצוע הסבות של כל הנתונים המילוליים והגרפיים ממערכת יעודי הקרקע המשמשת את העירייה וקליטתם ביישום המרחבי לניהול יעודי הקרקע המוצע על ידו במהלך חמש (5) השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ו' לתנאי הסף, וזאת ל - 3 רשויות ומעלה.	19
5	4 רשויות = 1 נק' 5 רשויות = 2 נק' 6 רשויות = 3 נק' 7 רשויות = 4 נק' 8 רשויות ומעלה = 5 נק'	הספקת שרותי תמיכה במשתמשים, הדרכתם חילול טפסים, דוחות ושאלתו עבורם, באמצעות מוקד תמיכה המחוייב לזמני תגובה וכן בהספקת שרותי תיקון תקלות / ליקויים בתוכנות במשך רצוף של 3 שנים במהלך 5 השנים קודם למועד הגשת הצעות למכרז זה, כאמור בסעיף ז' לתנאי הסף, וזאת ל - 4 רשויות ומעלה	20
100	סה"כ:		

3. בחינת היבט התאמת המערכות המוצעות על ידי המציע לדרישות העירייה - הדגמה

הליך בחינת המערכות על ידי צוות הבחינה של עירייה במסגרת הליך הדגמה של המערכות על ידי המציע יבוצע באופן הבא :

העירייה תקבע לכלל המציעים מועדים להדגמת המערכות המוצעות על ידם.

לכל מציע ישלח סדר יום להדגמה, כולל נושאים ו/או תרחישים ו/או תהליכים שיהיה על

המציע להדגים וזאת 15 ימי עבודה קודם למועד שנקבע לו להדגמה.

להדגמת כל תמהיל מערכות יוקצה לכל אחד מהמציעים אותו פרק זמן.

התפלגות הזמן שיוקצה לכל מציע תהיה כדלקמן:

- (1) פרק זמן להצגת החברה – כ 10 דקות.
- (2) פרק זמן להצגה של מאפיניה הכלליים של המערכת המרחבית – כ 30 דקות
- (3) פרק זמן להצגה של מאפיניהן הכלליים של המערכות המוצגות. – כ 30 דקות
- (4) פרק זמן להדגמת יכולות המערכת ותפוקות השירותים לרבות מענה על שאלות צוות העירייה לרבות ההדגמות המתחייבות מהן – כ 4 שעות.
- (5) פרק זמן לשאלות ותשובות של העירייה – כ 1.5 שעות.

לצורך ההדגמה תעמיד העירייה לרשות המציג מקרן, וחיבור לרשת האינטרנט.

על המציג יהיה להביא עימו:

- (1) מחשב נייד מתאים להצגת המערכת.
(לא תקבל טענה כי איכות המחשב באמצעותו נערכת ההדגמה פוגמת ביכולות להציג את המערכת)
- (2) למרות האמור לעיל על המציג להצטייד במודם סלולרי מתאים למקרה של תקלה בחיבור לאינטרנט בעירייה.
(לא תקבל טענה כי איכות המודם באמצעותו נערכת ההדגמה פוגמת ביכולות להציג את המערכת)

ההדגמה תהיה של כל המערכות והישומים המוצעים על ידי המציע כנדרש במכרז זה, לרבות המערכות המילוליות הגרפיות והמרחביות המנהלות את המידע ותהליכי העבודה המיועדים להיות מנוהלים באמצעותם, בהתאם לסדר היום.

ההדגמה תעשה באמצעות מערכות פעילות של רשות מקומית אחרת בעלת המאפיינים דומים לאלו של העירייה. (למען הסר ספק המחשה באמצעות מצגות לסוגיהן לא תחשב כהדגמה לעניין זה).

4. הצהרת המציע על זמינות ישומים

הנני להצהיר ולהתחייב כי ברשותי וביכולתי להציע לעירייה כל יישום כנדרש, כשהוא מקושר לכלל היישומים כנדרש על ידי העירייה לרבות, אך לא רק, כמפורט להלן:

① על המציע לציין בעמודה המתאימה את העמוד בהצעה / מספר נספח להצעה / מענה למפרט בו מפורטים נתוני ותפוקות כל יישום.

② מציע שיסמן יישום כחסר יהא חייב לפתחו ולהעמידו לרשות העירייה בהתאם לנדרש במכרז זה ללא תמורה נוספת.

מ.ס.	מהות היישום	קיים ✓ חסר x ②	פרוט בעמוד / נספח ①	הערה
1.	ניהול המידע המילולי, הגרפי והמרחבי אודות ייעודי קרקע הוראות וזכויות בניה עדכניים באמצעות ארכיון תוכניות קלוטות ומפת רצף תכנוני (קומפילציה) במערכת מרחבית (GIS)			מילולי ו - GIS
2.	הפקת מידע תכנוני לפי תיקון 33 ו - 101 לחוק התכנון והבניה ממערכת יעודי הקרקע המרחבית			
3.	כאמור בסעיף 2 אך ממערכות הרישוי ומעקב התב"ע			
4.	ניהול ובקרת תהליך הכנת "תיק מידע" בהתאם לדרישות הדין ולמאפייני הרשות / הועדה.			
5.	ניהול ארכיון תב"עות קלוטות			
6.	ניהול ארכיון תוכניות סרוקות.			
7.	ניהול תשריטי חלוקה.			
8.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום התכנון (מעקב תב"ע)			
9.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום ניהול הפקעות			
10.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום היטלי השבחה			
11.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום נכסי הרשויות			
12.	ממשק לחבילת Microsoft Office לרבות ל - Outlook לכל אחד מהישומים לעיל ולהלן.			
13.	קישור של דוא"ל לישות (כגון בקשה, תיק, אירוע וכיו"ב) בכל מערכת מילולית מוצעת			
14.	קישור של תוכן הודעת דוא"ל בלבד לישות בכל מערכת מילולית מוצעת			
15.	קישור של צרופת הודעת דוא"ל בלבד לישות בכל מערכת מילולית מוצעת			
16.	קישור של מסמכים בקבצי Office לישות בכל מערכת מילולית מוצעת			
17.	קישור של מסמכים גרפיים / סרוקים כקבצי PDF לישות בכל מערכת מילולית מוצעת			
18.	הפעלה של סורק מקושר לעמדת העבודה מתוך ישות בכל מערכת מילולית מוצעת וקישור של המסמכים שנסרקו לאותה ישות			
19.	ממשק בין כל מערכת / ישום נדרש במכרז זה לבין כל מערכת / ישום אחרים הנדרשים בו.			
20.	ממשק בין כל מערכת נדרשת במכרז זה לבין כל מערכת של גוף ממשלתי / חיצוני שהעירייה נדרשת או דורשת כי אחת או יותר מהמערכות הנדרשות במכרז זה תתמשקנה אליה, לרבות רישוי זמין.			
21.	כאמור בסעיף לעיל לרבות תכנון זמין (מבא"ת)			

מס.	מהות היישום	קיים ✓ חסר x	פרוט בעמוד נספח 0	הערה
22.	ממשק למערכת הגביה של החברה לאוטומציה (להפקת חיובי אגרות והיטלים ומעקב אחר גבייתם מתוך מערכת המציע)			
23.	ממשק למערכת הגביה של מטרופולינט (להפקת חיובי אגרות והיטלים ומעקב אחר גבייתם מתוך מערכת המציע)			
24.	ממשק למערכת ניהול תורים			
25.	ממשק למערכת ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום רישוי העסקים			
26.	ממשק בין המערכת לניהול המידע המרחבי למערכת מרשם האוכלוסין המקומי "מימד"			
27.	ניטור אי התאמות בנתוני אותם שדות המנוהלים במערכות / יישומי הרישוי, הפיקוח, מעקב התב"ע, החבויות והנכסים והתראה למשתמש על השינוי ומהותו.			
28.	ניטור כאמור לעיל אך בין כל מערכת יעודית למערכת המרחבית			
29.	בקרה ניהולית ברמת משתמש מורשה על הטיפול של כל משתמש (עובד/ת) באמצעות המערכת בישויות / תחומים עליהן הוא אמון ברמה כמותית (כמות תיקים / בקשות לטווח זמן) ומפורטת (נתוני הישויות שטופלו לרבות סוגן, סוג הטיפול / שלב בתהליך הטיפול, משכו וכיו"ב)			
30.	מערכת אינטרנטית להפצת מידע מילולי, גרפי ומרחבי בתחומי רישוי הבניה, בתחום התכנון ("מעקב תב"ע"), בתחום ייעודי הקרקע, זכויות והוראות הבניה ואודות תהליכי עבודה בכל הקשור לטיפול העירייה בבקשות לסוגיהן בתחומים אלו ("מרכז מידע" / "אתר" / פורטל הנדסי", מונגש ורספונסיבי).			
31.	ממשק לאינטרנט לקבלת / מסירת / מכירת מידע וביצוע תשלומים			
32.	ממשק בין המערכת / האתר ההנדסי למערכות תשלומים באינטרנט של צד ג', קשור לחברות הסליקה הבאות :			
33.	תשלומים באמצעות האתר ההנדסי			
34.	ניהול המידע אודות יעודי הקרקע וזכויות הבניה מקומי			
35.	ניהול המידע אודות יעודי הקרקע וזכויות הבניה אינטרנטי מונגש ורספונסיבי			
36.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום רישוי הבניה מקומי			
37.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום רישוי הבניה אינטרנטי מונגש ורספונסיבי			
38.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום הפיקוח על הבניה מקומי			
39.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום התכנון (מעקב תב"ע) מקומי			
40.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום התכנון (מעקב תב"ע) אינטרנטי מונגש ורספונסיבי			
41.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום הטיפול בחישוב וגביית אגרות והיטלים מכח חוק התכנון והבניה משולב, לפי העניין, בתכנון או ברישוי ופיקוח			
42.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום הטיפול בחישוב וגביית אגרות והיטלים מכח חוקי העזר של העירייה משולב, לפי העניין, בתכנון או ברישוי ופיקוח			
43.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום הטיפול בהעברת זכויות במקרקעין, משולב ברישוי ופיקוח			
44.	ניהול המידע ותהליכי העבודה בתחום תביעות משפטיות משולב ברישוי ופיקוח			

חתימה וחותמת המציע

קראתי, הבנתי ומקובל עלי

מ.ס.	מהות היישום	קיים ✓ חסר x	פרוט בעמוד נספח 0	הערה
45.	ניהול המידע ותהליכי הטיפול בבקשה לאישור רישוי עסקים משולב ברישוי ופיקוח			
46.	ניהול המידע ותהליכי הטיפול בפרויקטים הנדסיים			
47.	ניהול המידע ותהליכי הטיפול בפרויקטים מנהליים			
48.	שילוב חתימה אלקטרונית במסמכים המופקים באמצעות כל אחד מהישומים המוצעים.			
49.	שילוב חתימה דיגיטאלית במסמכים המופקים באמצעות כל אחד מהישומים המוצעים.			
50.	יצירת תהליך לטיפול בנושא לפי בחירת העירייה הקשור לטיפול בתחום התכנון ו/או הרישוי ו/או הפיקוח, ו/או יעודי הקרקע.			
51.	יצירת תהליך לטיפול בנושא לפי בחירת העירייה לנושא / ישות במרחב שאינה חלק מטיפול בתחום התכנון ו/או הרישוי ו/או הפיקוח, ו/או יעודי הקרקע.			
52.	יישומון (Application) מותאם לשימוש במערכות המידע המרחביות לסוגיהן, באמצעות טלפון חכם / מחשב לוח, המקושר למערכות המילוליות של אגף ההנדסה נשוא מכרז זה (כגון רישוי ופיקוח, מעקב תב"ע וכיוב').			
53.	יישומון (Application) מותאם לשימוש במערכות המילוליות באמצעות טלפון חכם / מחשב לוח, המקושר למערכות המרחביות נשוא מכרז זה.			
54.	ניהול המידע המילולי, הגרפי והמרחבי ותהליכי העבודה בתחום תמרורים וועדת התנועה .			
55.	ניהול המידע המילולי, הגרפי והמרחבי ותהליכי העבודה בתחום הניקוז .			
56.	ניהול המידע המילולי, הגרפי והמרחבי ותהליכי העבודה בתחום מאור רחובות .			
57.	ניהול המידע המילולי, הגרפי והמרחבי ותהליכי העבודה בתחום המוניציפאלי לרבות שכבות מידע וישויות מרחביות בתחומים המוניציפאליים שאינם נמנים על התחומים לעיל.			
58.	קליטה, עריכה והתאמה של המידע המילולי, הגרפי ומרחבי המיועד להיות מופץ לשימוש במערכות המידע המרחביות לסוגיהן.			
59.	הצגה תלת מימדית של ישויות וקטוריות (מידול) כולל כלי הנעה וניתוח מרחבי לרבות יחסי גבהים, מקושר למערכת ניהול המידע המרחבי (GIS) המוצעת			
60.	מערכת מידע מילולית, גרפית ומרחבית (GIS) הכוללת את כל היישומים המשמשים את העירייה בענן			
61.	מערכת מידע מילולית, גרפית ומרחבית (GIS) הכוללת את כל היישומים המשמשים את העירייה בהתקנה מקומית			
62.	ישום לקליטה מילולית גרפית ומרחבית של תוכניות, מפות, תשריטים, ושכבות למערכת המרחבית בענן / בהתקנה מקומית			
63.	ממשק API למערכת ניהול פניות CRM עירונית			

מובהר בזאת:

- (1) הרשימה לעיל היא חלקית ובאה להוסיף על הנדרש במסמכי המכרז ובשום אופן לא לגרוע מהם ואין בה כדי להוות התחייבות של המציע לספק **רק** את הנכלל בה.
- (2) אין בפרוט שברשימה שלהלן כדי לחייב את המזמינה להזמין את כל הישומים המפורטים ברשימה או להזמין כלל.
- (3) הערכת המזמינה היא כי כל הישומים המפורטים ברשימה נדרשים או ידרשו למזמינה במהלך ההתקשרות על פי מכרז זה.
- (4) **זמינות מלאה של כלל המערכות הישומים והממשקים על פי הצהרת המציע תקנה לו ניקוד איכות בשיעור של 5%.**
- (5) על המציע לקחת בחשבון שידרש להוכיח זמינות מלאה של המפורט בטבלה לעיל במהלך הדגמת המערכת וככל שתמצא העירייה שהצהרתו אינה תואמת את המציאות שמורה לה הזכות לפסול את הצעתו ובכל מקרה להוריד לו 20 נקודות מניקוד האיכות לכל אי התאמה וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.