

מטא"ר/אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות
טלפון: 08-9124323

כ"ז כסלו תשפ"א
יום ראשון 13 דצמבר 2020

א.ג.נ.,

הנדון: עדכון מס' 6 – למכרז 191/2020

בנושא אספקת מאגר מידע לניתוח יוממות ומערכת לאיתור התקהלויות

1. מצ"ב תשובות לשאלות הבהרה.
2. עדכון לסעיף 1.5 בעדכון מספר 2 למכרז, יעודכן ל-72 שעות:
במסגרת סעיף 9 למכרז – ניסוי שטח מקדים ובדיקות מקדימות, מובהר בזאת כי על המציעים להיות ערוכים לניסוי שטח ולבדיקות תוך 72 שעות מדרישת מ"י. בכוונת מ"י, ככל שתהיה ערוכה לכך, לקיים את ניסוי השטח והבדיקות המקדימות תוך 72 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות, על המציעים להיערך בהתאם.
3. לתשומת לבכם, המועד האחרון להגשת הצעות למכרז הינו 27.12.2020 בשעה 16:00.
4. ניתן להגיש שאלות הבהרה ובקשות לשינויים עד למועד 15.12.2020 בשעה 14:00.
יש לוודא את קבלת שאלות הבהרה במייל SivanMo@police.gov.il, כפי שפורסם בעדכון מספר 1 למכרז.
5. יובהר כי
 - 4.1. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בעדכון זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.
 - 4.2. לכל המונחים והמושגים האמורים בעדכון זה, תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז, אלא אם נאמר אחרת.
 - 4.3. האמור בעדכון זה אינו משנה או גורע מהאמור במסמכי המכרז, אלא אם נאמר במפורש אחרת.
 - 4.4. אין להסתמך על כל הסבר ו/או פירוש שניתן בעל-פה או בכתב או בכל דרך אחרת ע"י מי מטעם המשטרה או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הם כמפורט בעדכון זה בלבד ובעדכונים נוספים שיפורסמו מטעם ועדת המכרזים, ככל שיפורסמו.

בברכה,

סיון מונשי
מחלקת רכישות ומכירות

מס"ד	מספר מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	תשובה
108	+191-2020 מכרז	34	נספח ב	מה התקופה המינימלית לטובת הספקת שירותים "למאגר מידע אגריגטיבי מתעדכן"? הסבר: נדרש להעמיס את העלויות של התאמת מענה לדרישות המכרז וכן העמדה ללא תמורה נוספת של הקמת מאגר נתונים ליוממות שנה אחורה ללא הבטחת תשלום כלשהי. כמו כן, מהם התנאים להפסקת עדכון מאגר המידע?	ראה תשובה לשאלה מס"ד 9, ו-49 לעדכון מספר 5: יתווסף סעיף 1.9.5 חדש למכרז וינוסח בהתאם: "משטרת ישראל תפעיל את מודול היוממות בהתחייבות להפעלה ראשונית של 12 חודשים, בהתאם לתקופת ההתקשרות הראשונה. לאחר תקופת ההתקשרות הראשונה ובמשך תקופת האופציה, ככל וימומשו, מ"י תהא רשאית לבחור האם להפעיל את מודול היוממות בגישה למאגר מידע אגריגטיבי מתעדכן או רטרואקטיבי, או להפסיקו בכל שלב במהלך כל תקופת ההתקשרות."
109	+191-2020 מכרז	4	4.2.2	האם בעת הפעלת המערכת תהיה דרישה להציג נתונים היסטוריים על התקלה לטובת? להבנתנו, לא קיים שרות מסוג הרצה של מערכת התקלות על גבי נתונים היסטוריים, אלא אשור.	התשובה היא לא. יחד עם זאת להבנתנו, נתונים היסטוריים אלו נדרשים ברקע על מנת להשוות ולהציף חריגות.
110	191-2020 עדכון מספר 2	עדכון מספר 2	1.3	מה המשמעות של "מידע במערכת", הרי המערכת מציגה נתוני התקלות בכמעט זמן אמת?	הכוונה היא למידע שבאמצעותו המערכת תציף את ההתקלות, ולא למידע שיוצג. שוב, זאת על מנת ללמוד ממצב של שגרה למצב של התקלות. המידע הזה לא מוצג, המידע שמוצג הוא מידע קרוב לזמן אמת ולא מידע היסטורי
111	+191-2020 מכרז	4	4.2	נציין שאיסוף ועיבוד הנתונים לטובת התקלות הנו מסיבי יותר מאשר לטובת יוממות בלבד, ויש עלות נפרדת ואחרת לאיסוף, עיבוד ושמירת נתונים מכל סוג ובכלל זה, אנא אשור: (1) שמירת נתונים גולמיים ליוממות (אין דרישה לשמירה, יש דרישה לנתח 12 חודשים לאחור בתחילת העבודה), (2) שמירת נתונים גולמיים להתקלות (אין דרישה לשמירה, יש דרישה לאגור נתונים מ 21 הימים שלפני הפעלת השירות לטובת הפעלת השרות). וגם לתוצרים של המערכת בכלל זה: (3) שמירה של נתוני יוממות (מוגדר לשמירה) ו (4) נתוני התרעות של התקלות (אין דרישה לשמירה).	אין למשטרת ישראל דרישה לשמירת המידע על התקלות. המוצר הסופי הוא המערך התרעות במשמרת / יממה. יתכן ויהיו כמה התקלות במקביל ואז המידע שיוצג רחב יותר. 1 - אמת. אם יש גישה מלאה לניתוח של 12 חודשים אחורה מבחינת משטרת ישראל זה המוצר. כיצד מתבצעת השמירה פחות מעניינה. 2. אמת. 3. אמת. 4. אמת.

מס"ד	מספר מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	תשובה
112	+191-2020 מכרז	3	4.1	מבקשים אפשרות לזוכה בשיתוף המשטרה ל"כוונן" את אופן חישוב ההגדרות כגון המדד ליוממות! לדוגמה האם היוממים הינם תושבים ועובדים באזור הפולגון או גם שוהים שם מעל זמן נתון (3 שעות למשל)? הגדרה של פחות מ 30 דקות לעובר אורח באזור גדול (לוקח יותר מ 30 דקות לחצות עיר או מחוז כדוגמה) יכולה להיות בעתית. יש אי בהירות בהגדרה הקיימת של יוממים - מעל 5 ימים בשבוע (למשל מדוע 5 ולכמה שבועות מתוך החודש?) ומבקרים הינם פחות מ 5 ימים בחודש? לפי ההגדרה כרגע יש אוכלוסייה שאין לה הגדרה בכלל (מעל 5 פעמים בחודש ופחות מ 5 פעמים בשבוע).	ניתן יהיה להתייעץ עם משטרת ישראל ולהציע "כווננים" להגדרות בהתאם להמלצות מקצועיות. יחד עם זאת, המהות לא תשתנה - יהיו עדין קבוצות ויהיו עדין הגדרות שיגזרו ממאפייני הנוכחות.
113	+191-2020 מכרז	9	6.6.1.2.3	לאיזה עיבוד נתונים הכוונה? כיצד יקבע הספק לניתוח הנתונים? אנחנו מבקשים להוסיף למכרז זה אופציה לניתוח נתונים והוספת אופציה למתן שירותים מקצועיים משלימים. נדגיש שיכולת הצגה של נתונים על מפה, מערכת BI, וניתוח מידע הינו חלק חשוב במערכת שלנו, שאיסוף הנתונים ומיזוגם הינו חלק ממנה והיכולת לתת למשטרה אפשרות לבחור ולהציג את הנתונים בחתכים שונים לצרכים שונים ולהעביר נתונים ממוקדים ומדויקים, לצרכי עיבוד ותצוגה במערכות המשטרה הקיימות מבלי ליצור מאגר נתונים מקבילי במשטרה.	מדובר בעיבוד הנתונים לבסיס המידע של היוממות. הוחלט במשטרת ישראל כי הנ"ל יבוצע במכרז נפרד ובהתקשרות נפרדת בשל שיקולים שונים. לא תינתן האפשרות במכרז זה לספק ניתוח כפי המפורט בשאלה, פרט להנגשת בסיס הנתונים.
114	+191-2020 מכרז	55	4.2.3.4	כיצד מוגדר המוצא, לפי תחילת התנועה/הנסיעה או לפי הגדרת מיקום המגורים למשל? היכן נדרש לפרט את זה במענה למכרז	ראה תשובה לשאלה מס"ד 58 לעדכון מספר 5.
115	+191-2020 מכרז	3	4.1.1 & 4.1.3	סעיף 4.1.1 - מאגר מידע שיכיל מדגם של לפחות 1.5 מיליון מנויים/מכשירים בהפעלת המערכת. סעיף 4.1.3 מתייחס לנתונים 12 חודשים אחורה, בתקופה זו המידע במאגר יכיל נתונים של לפחות 1 מיליון מנויים/מכשירים.	סעיף 4.1.1 מתייחס למדגם של לפחות 1.5 מיליון מנויים/מכשירים בהפעלת המערכת. סעיף 4.1.3 מתייחס לנתונים 12 חודשים אחורה, בתקופה זו המידע במאגר יכיל נתונים של לפחות 1 מיליון מנויים/מכשירים.
116	+191-2020 מכרז	23	19	יש להבהיר את היקף האחריות העקיפה	אין שינוי באמור בתנאי המכרז. גבולות האחריות מוגדרים בסעיף 19
117	+191-2020 מכרז	12	9	ניסוי שטח - מה התמורה שתשלום עבור ניסוי השטח.	לא תשלום תמורה בעבור ניסוי השטח

מס"ד	מספר מסמך	מספר עמוד	מספר סעיף/פרק	שאלה	תשובה
118	+191-2020 מכרז & נספח ג'2	27&37	24.5 & נספח ג'2-2	האם מקור מידע, קבלן משנה ו/או ספק יכולים להופיע ו/או להגיש יותר מהצעה אחת?	מציע לא יכול להגיש יותר מהצעה אחת. בכל הנוגע, למקורות מידע, בהתאם לסעיף 2 בנספח ג'2, מציע יכול להתייחס למקור מידע, גם אם הוא מופיע בהצעה מטעם מציע אחר, ובלבד שאכן מדובר במקור מידע שאכן קיים אצל המציע.
119	191-2020 עדכון מספר 2	2	1.3.2	נבקש להבהיר האם מעת קבלת דרישה להפעלת המערכת, המערכת נדרשת להכיל נתונים של 21 ימים טרום הדרישה או מרגע קבלת הדרישה?	תוך 45 ימים קלנדריים המידע במערכת יכיל נתונים של לפחות 21 ימים שקדמו למועד דרישת ההפעלה.
120	191-2020 מכרז	2	1.9.3	האם קיימת תקופת הפעלה מינימאלית של שלושה חודשים בכל הפעלה של מערכת ההתקלויות.	כן
121	191/2020	3	4.1.1	ברשות המציע מאגר העולה על מיליון וחצי מנויים, אולם על מנת לעמוד בדרישות הגנת הפרטיות נבקש לאפשר שימוש בחלק מוגבל מתוך המאגר ממנו ניתן לגזור בקורלציה של 95% את הכמות המבוקשת במסמכי המכרז.	במידה ומדובר על 1.5 מיליון מנויים ומעלה, בתמהיל הנדרש ע"פ סעיף 4, אין מניעה לבצע פעולות "רידוד" שכאלו מאחורי הקלעים. אין דרישה לקבל את כל המנויים. יש לקחת בחשבון כי נושאים אלו יבדקו בבדיקות האיכות ובהצהרות. כמו כן, יובהר כי המידע אשר על בסיסו תיבחן ההצעה – יהיה מאגר המידע אשר על בסיסו, לכל הפחות, יתקבלו השירותים במסגרת המכרז.