



- בלמ"ס -

אג"ת 100

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת רכישות ומכירות
מדור רכש לוגיסטי ופרט
יום שלישי י"ב אלול תש"פ
01 ספטמבר 2020

הנדון: בקשה לקבלת מידע (RFI) 8/2020 – אמצעי לקירור מי שתיה בתנאי שטח

1. כללי:

- 1.1 משטרת ישראל, המדור לטכנולוגיה וחדשנות (להלן "המשטרה") מעוניינת לקבל מידע על טכנולוגיות ואמצעים (להלן: "המערכת" ו/או "המערכות") המאפשרים קירור מי שתיה בתנאי שטח ובמזג אוויר חם.
- 1.2 על המשתתפים ו/או נותני המענה המעוניינים להציע מענה לפנייה זו, לפרט בה את מירב המידע שבידיהם הנוגע לטכנולוגיות ואמצעים הנמצאים ברשותם אשר באפשרותם לתת מענה למירב הצרכים המפורטים במסמך זה.
- 1.3 אין לראות בתהליך ה-RFI משום תהליך בחירת הספק של הפרויקט. כמו כן, אין לראות בפנייה זו משום התחייבות כלשהי של המשטרה כלפי המשתתפים בנוגע לפרסום מכרז או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל RFD וביצוע רכש עתידי.
- 1.4 במידה והמשטרה תחליט לקיים הליך של ביצוע הדגמה (RFD), הפניה תהיה למשתתפים אשר הציגו מענה ו/או אמצעי העונה על הדרישות המפורטות בסעיף 4 להלן, ובהתאם לאישור ועדת המכרזים של המשטרה.
- 1.5 יובהר, כי כל התקשרות עם המשטרה כפופה לחוק חובת המכרזים, וכי אין בתהליך ה-RFI שיתקיים כדי ליתר תהליך של מכרז בהתאם לחוק חובת המכרזים, אם תחליט המשטרה לקיימו. אין לראות בהשתתפות בהליך זה משום תנאי או התחייבות להשתתפות במכרז עתידי ככל שיתפרסם.
- 1.6 המשתתפים ישאו בכל ההוצאות הכרוכות במתן המענה לפנייה זו, לרבות השלמות מידע, קיום פגישות ודיונים בנושא. המשתתפים לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שייגרמו להם בקשר להליכים נשוא מסמך זה.
- 1.7 לאחר בחינת המידע, המשטרה תהיה רשאית לעשות שימוש במידע שיתקבל מהמשתתפים כראות עיניה, לרבות לצורך כתיבת מפרט ומכרז או כל מסמך אחר.
- 1.8 במידה והמשטרה תחליט על רכישת מערכת כלשהי, הרכישה תתבצע בהתאם למפרט ספציפי שיכול להיות שונה מהדרישות במסמך זה.
- 1.9 בכל מקרה, ההתקשרות עם המשטרה תעשה בכפוף לחוק חובת המכרזים ואין בעצם המענה או בתוכן המענה לבקשה זו משום הקניית יתרון או חסרון כלשהו למי מהמשתתפים בתהליך זה.



אגיסטיקה 100 לב

- בלמ"ס -

- 1.10. על מנת להשתתף בהליך זה, על המשתתפים להיות ממוקמים בישראל ו/או להיות מיוצגים על ידי ציג בישראל שיהווה גורם מקשר בינם לבין המשטרה.
- 1.11. במידה והליך זה יבוטל או יצומצם או ידחה, המשטרה לא תישא בכל הוצאה או תשלום בגין דחייה או ביטול או צמצום של ההליך או כל החלטה אחרת של המשטרה בקשר להליך זה.
- 1.12. המשטרה תהיה רשאית להאריך ו/או לדחות את המועדים הנקובים במסמך זה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.
- 1.13. אין להתנות את המענה בתנאים כלשהם.
- 1.14. המשטרה שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם החברה ו/או המשתתף ו/או לבצע חלק מהעבודה, הכול בהתאם לשיקול דעתה.

2. תיאור המצב הנוכחי:

- 2.1. למשטרה קיימים מתקנים ושטחי אימונים באזורים מדבריים המאופיינים במזג אוויר חם מאוד.
- 2.2. השוטרים המתאמנים זקוקים לאספקה שוטפת של מי שתייה.
- 2.3. אספקת מי השתייה מבוססת כיום על מילוי "עוקב מים" בקרח ומים ושינועו למקום האימון.
- 2.4. בשל מזג האוויר החם מאוד המים לא שומרים על הטמפרטורה הרצויה לשתייה.

3. מטרת הפנייה:

- 3.1. קבלת מידע על מירב הפתרונות האפשריים של מערכות לקירור מי שתייה בכל מזג אוויר ולאורך כל שעות היממה.
- 3.2. לבחון את מידת התאמתן של המערכות השונות שלגביהם יועבר המידע כמענה לצורך של המשטרה.

4. דרישות כלליות מהמערכת:

- 4.1. המערכת המוצעת הינה מוצר מדף (Off the Shelf).
- 4.2. המערכת תפעל בצורה תקינה בכל תנאי מזג האוויר, לאורך כל שעות היממה ובכל תנאי הסביבה האופייניים לאזורי הפעילות המפורטים לעיל.
- 4.3. אספקת מי שתיה קרים לאורך כל שעות היממה.
- 4.4. אפשרות למילוי מים קרים למכלים בנפח של 20 - 100 ליטר בזמן קצר.
- 4.5. קירור מים הנמצאים בטמפרטורה גבוהה של מעל 50 מעלות לפחות.
- 4.6. מיקום המערכת יהיה בתנאי שטח אך בסמוך לנקודות מים וחשמל.
- 4.7. ניידות להובלה – המערכת תהיה ניידת והובלתה ממקום למקום תתבצע באמצעות נגרר או באופן ידני. ניווד המערכת נועד על מנת למקמה בשטחי אימונים שונים ובצמוד לנקודות חשמל ומים.
- 4.8. אישור עמידה בתקני בריאות/תברואה, תנאי סביבה ותקני בטיחות בחשמל וכל תקן אחר רלוונטי.



אויסטיקרה 100 לב

- בלמ"ס -

5. תהליך קבלת המידע (RFI):

5.1. ניתן להעביר מענה המתייחס למספר מערכות. במקרה זה, יש למלא נספחים נפרדים בהתייחס לכל מערכת.

5.2. המשתתפים יעבירו למשטרת ישראל את כל המידע הנדרש לצורך יישום המערכת מטעמם.

5.3. המידע יכלול את המסמכים הבאים לפחות (ניתן להגיש מסמכים באנגלית):

5.3.1. מידע טכני/תפעולי:

5.3.1.1. חוברת נתונים טכניים וכל חומר רלוונטי אחר הרלוונטי לידיעה. בדגש על

הדרישות המפורטות בסעיף 4 לעיל. בנוסף, נבקש לקבל מידע על האפשרות

למילוי מכלים במספר מופעים סמוכים, כך שהמערכת תשמש מספר יחידות

המתאמנות במקביל (ללא צורך בהמתנה לקירור נוסף) וכן מידע לגבי יכול

המערכת לאספקת 1,000 ליטר לפחות של מים קרים בכל זמן נתון.

5.3.1.2. הוראות הפעלה למערכת (operating manual) לרבות סוג חיבור המתח (רכב,

שקע קבוע וכו'), אופן קירור המים ואופן השינוע לשטח.

5.3.1.3. הוראות תחזוקה למערכת (service manual).

5.3.1.4. הוראות התקנה ו/או הוראות הצבת המערכת כולל צילומים ותרשימי התקנה

ו/או הצבה במידה ויש.

5.3.1.5. המלצות היצרן לתחזוקה מונעת, לבדיקות תקופתיות ולהחלפת רכיבים.

5.3.1.6. דוח"ות ומבדקים של מכוני תקנים במידה ויש.

5.3.1.7. פירוט שירות ואחריות – שנות אחריות מקובלות, תוכן האחריות, נורת שירות

מקובלת.

5.3.2. מידע מסחרי:

5.3.2.1. רשימת ארגונים/גופים המשתמשים במערכת (בארץ ובעולם) כולל פירוט

כמויות שנרכשו על ידי ארגונים/גופים אלו.

5.3.2.2. ניסיון וידע של החברה והיצרן בתחום.

5.3.3. מידע כלכלי – מתן הערכת עלויות מחיר לרכש עבור:

5.3.3.1. רכש כמות של 10 מערכות.

5.3.3.2. חלקי חילוף ולסבבים טכניים לחלפים ככל וקיימים.

5.3.3.3. חלקי חילוף ברמת דרג שדה.

5.3.3.4. מחיר אחזקה בהתאם לנורמת השירות המקובלת.

5.3.3.5. האם קיים רכיב או קיימת דרישה שהמשיב יכול להציע למשטרת ישראל ובכך

להוזיל את מחיר המערכת?

5.3.3.6. הדרכה בזמן וחומר ככל ויש צורך.



אג'סט'יקה 100 לב

- בלמ"ס -

- 5.4. בהמשך למתן המידע הכלכלי כמפורט לעיל, מודגש כי פנייה זו אינה בבחינת בקשה לקבלת הצעות מחיר ואינה הליך מכרזי, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי מי מהמשיבים לה. הפנייה נועדה לקבלת מידע בלבד ולאחריה תשקול המשטרה את המשך פעולותיה.
- 5.5. כל נותן מענה יעביר למשטרה נתונים כלליים (מספר ח.פ, מספר עובדים, האם החברה הינה היצרן ו/או סוכן בלעדי ו/או מורשה בישראל של היצרן וכיוצא בזה).
- 5.6. כל נותן מענה יציין בטבלאות ההיענות המצ"ב כנספח 1 את עמידת המערכת המוצעת לכל הפחות בדרישות המפורטות במסמך זה, וירחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנוספות הקיימות במערכת כאמור.
- 5.7. מצ"ב למסמך זה נספח 2 - רשימת ארגונים/גופים המשתמשים במערכת.

6. ביצוע הדגמות (RFD):

- 6.1. המשטרה שומרת לעצמה את הזכות לבקש הדגמה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענים שהתקבלו.
- 6.2. ככל שתבוצע הדגמה, היא תבוצע בהתייחס למענים שמתאימים לדרישות הפרויקט לפי צרכי משטרת ישראל, כמפורט בסעיף 4 למסמך זה, ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים של המשטרה.
- 6.3. תהליך ה-RFD הינו אופציונאלי ואינו מחייב את המשטרה לביצוע.
- 6.4. החליטה המשטרה לבצע הדגמה, ההדגמה תיערך בשטח אימונים משטרתי רלוונטי ובזמן שיתואם בין המשטרה לנותן המענה.
- 6.5. הדגמת המערכת תתבצע למשך 7 ימים קלנדריים מקסימום.
- 6.6. החליטה המשטרה על קיום הליך RFD, יבוצעו השלבים הבאים כדלקמן:
- 6.6.1. הפעלת המערכת על ידי נציגים מוסמך/ים מטעם נותן המענה/היצרן בהדגמה ראשונה ובנוכחות נציגי המשטרה.
- 6.6.2. תתבצע הדרכה לנציגי המשטרה על ידי נציג מוסמך מטעם נותן המענה/היצרן. לאחר מכן, המערכת תופעל על ידי נציגי המשטרה שהודרכו.
- 6.6.3. נותני המענה יהיו אחראים לכך שהמערכת שתועבר להדגמה תעמוד בכל דרישות הבטיחות המחייבות. כמו כן, באחריות נותני המענה לתדרך את נציגי המשטרה, טרם ביצוע ההדגמה בפועל, על כל היבטי הבטיחות הרלוונטיים למערכת.

7. תהליך העברת המידע, ולוחות זמנים לביצוע:

- 7.1. המשתתפים מתבקשים להעביר את המענה לנציג המשטרה, פקד מלאכי בן פורת, עד לתאריך 30.09.2020.
- 7.2. את המענה המפורט לדרישות דלעיל ניתן להעביר באמצעות דואר אלקטרוני: malab@police.gov.il
- 7.3. במידת הצורך, המשטרה רשאית לפנות למשתתפים לצורך הבהרות והשלמות וקבלת חומר טכני או אחר נוסף. לשאלות והבהרות ניתן לפנות בכתב, לפקד מלאכי בן פורת במייל המופיע לעיל.



אויסטיקריקע 100 לב

- בלמ"ס -

נספח 1 – התאמת המענה לדרישות RFI

הערות	התאמת המערכת לדרישה (יש לציין כן או לא)	תמצית הדרישה	סעיף במסמך
		המערכת המוצעת הינה מוצר מדף (Off the Shelf)	4.1
		המערכת תפעל בצורה תקינה בכל תנאי מזג האוויר, לאורך כל שעות היממה ובכל תנאי הסביבה האופייניים לאזורי הפעילות המפורטים לעיל	4.2
		אספקת מי שתיה קרים לאורך כל שעות היממה	4.3
		אפשרות למילוי מים קרים למכלים בנפח של 20 - 100 ליטר לפחות בזמן קצר	4.4
		קירור מים הנמצאים בטמפרטורה גבוהה של מעל 50 מעלות לפחות.	4.5
		מיקום המערכת יהיה בתנאי שטח אך בסמוך לנקודות מים וחשמל.	4.6
		ניידות להובלה – המערכת תהיה ניידת והובלתה ממקום למקום תתבצע באמצעות נגרר או באופן ידני. ניווד המערכת נועד על מנת למקמה בשטחי אימונים שונים ובצמוד לנקודות חשמל ומים.	4.7
		אישור עמידה בתקני בריאות/תברואה, תנאי סביבה ותקני בטיחות בחשמל וכל תקן אחר רלוונטי	4.8



אויסטיקע 100 לב

- בלמ"ס -

נספח 2 – רשימת ארגונים/גופים המשתמשים במערכת

דגם המערכת המוצעת: _____

דרכי התקשרות				זמן השימוש במערכת	כמות המערכות שבשימוש	שם הארגון/גוף	מס"ד
אתר באינטרנט	דואר אלקטרוני	טל'	שם איש קשר מוסמך				
							.1
							.2
							.3
							.4
							.5
							.6
							.7
							.8
							.9
							.10

חתימה וחותמת

טלפון

שם ממלא הטבלה