



אגף טיקס 100 לב



- בלמס -

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת רכישות ומכירות  
מדור רכש טכנולוגי  
טלפון: 08-9124011  
י"ג באדר א' ה'תשפ"ב  
14 בפברואר 2022  
סימוכין: 111028021

**בקשה לקבלת מידע ולביצוע הדגמה (RFI/RFD) לתוכנה לניתוח  
רצפי דנ"א מיטוכונדריאלי – 1/2022**

הנדון:

**1. כללי**

- א. משטרת ישראל מעוניינת לקבל מידע על תוכנה לניתוח רצפי דנ"א מיטוכונדריאלי (להלן: "המערכת").
- ב. משטרת ישראל מבקשת לבנות מאגר דנ"א מיטוכונדרי שישפר את יכולתה לבצע חיפושים משפחתיים במאגר הדנ"א. דנ"א מיטוכונדריאלי הוא דנ"א קדום ושמור העובר בתורשה אימהית (האם מעבירה לכל צאצאיה, ולכן הוא מאפיין שושלת אמהית). שיטת זיהוי זו היא הכרחית בתיקים בהם המידע הגנטי הקיים אינו מספיק כדי לקדם את החקירה.
- ג. על המשתתפים המעוניינים להציע מענה לפנייה זו, ולפרט בו את מירב המידע שבידיהם הנוגע למערכת כאמור או תחליפה, ולמידת התאמת המערכת לצרכים המפורטים במסמך זה.
- ד. אין לראות בתהליך ה-RFI משום הליך מכרזי ואינו בבחינת בקשה לקבלת הצעות (RFP). כמו כן, אין לראות בפנייה זו משום התחייבות כל שהיא של המשטרה כלפי המשתתפים בנוגע לפרסום מכרז או ביצוע פעילות המשך לתהליך זה, כולל RFD וביצוע רכש עתידי.
- ה. במידה ומ"י תחליט לקיים הליך של ביצוע הדגמות (RFD), הפניה תהיה למשתתפים אשר יעמדו בטבלת המענה המופיעה בנספח 1 כמפורט בסעיף 3 למסמך זה, ובהתאם להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.
- ו. יובהר, כי כל התקשרות עם משטרת ישראל כפופה לחוק חובת המכרזים, וכי אין בתהליך ה-RFI שיתקיים כדי לייצר תהליך של מכרז בהתאם לחוק חובת המכרזים, אם תחליט המשטרה לקיימו. אין לראות בהשתתפות בהליך זה משום תנאי או התחייבות להשתתפות במכרז עתידי, אם יתפרסם.
- ז. כל ההוצאות הכרוכות במתן המענה לפנייה זו, הן באחריותם הבלעדית של הספקים ועל חשבונם, לרבות השלמות מידע, קיום פגישות ודיונים בנושא. יודגש, כי המשתתפים לא יהיו זכאים לכל פיצוי או שיפוי בגין הוצאות ו/או נזקים שייגרמו להם בגין התייחסות לפנייה.
- ח. לאחר בחינת המידע, משטרת ישראל תהיה רשאית לעשות שימוש במידע שיתקבל מהמשתתפים כראות עיניה, לרבות לצורך כתיבת מפרט ומכרז או כל מסמך אחר, בכפוף לאמור בסעיף ט' להלן.



**- בלמס -**

ט. בכפוף לכל דין, המשטרה תשמור את המידע שהגיע אליה במסגרת המענה בסודיות, וכן לא יעשה בו שימוש, כמפורט להלן:

- 1) לא תפרסם את המידע באופן פומבי.
- 2) לא תפגע בקניין הרוחני של נותן המענה.
- 3) לא תעשה בו שימוש מסחרי, למעט למטרות המנויות בבקשה.
- 4) לא תעביר את המידע לצד ג', למעט לגורם המעורב בעיצוב ההתקשרות, כגון, יועץ מקצועי.

י. על אף האמור בסעיף ט' לעיל, משטרת ישראל תהיה רשאית לפנות לנותן המענה בבקשה להשתמש במידע, באופן המוזכר בסעיפים ט'1-4 לעיל.

יא. במידה והמשטרה תחליט על רכישת מערכת כלשהי, הרכישה תתבצע בהתאם למפרט ספציפי שיכול להיות שונה מהדרישות במסמך זה.

יב. בכל מקרה, ההתקשרות עם משטרת ישראל תיעשה בכפוף לחוק חובת המכרזים ואין בעצם המענה או בתוכן המענה לבקשה זו משום הקניית יתרון או חסרון כלשהו למי מהמשתתפים בתהליך זה.

יג. על מנת להשתתף בהליך זה, על המשתתפים להיות ממוקמים בישראל ו/או להיות מיוצגים ע"י נציג בישראל שיהווה גורם מקשר בינם לבין משטרת ישראל.

יד. בשל אילוצים שונים יתכן שהליך 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 מ"י בקשר להליך.

טו. משטרת ישראל תהיה רשאית להאריך ו/או לדחות את המועדים הנקובים במסמך זה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

טז. אין להתנות את המענה בתנאים כלשהם.

יז. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לקיים פגישות הבהרה עם החברה ו/או המשתתף, הכול בהתאם לשיקול דעתה.

יח. מציע המגיש מענה לפנייה זו מצהיר כי:

1) הוא מסכים לכל המפורט במסמך ומתחייב שלא יהיו לו תביעות או דרישות מאת

המשטרה או כל גורם אחר בקשר לשימוש במידע שיימסר על ידו.

2) אין במידע המוגש על ידי המציע או בשימוש עתידי בו כדי לפגוע בזכויות של צד

שלישי, לרבות זכויות יוצרים, וכי הוא לבדו יישא באחריות לכל דרישה או תביעה

שמקורה בטענה כי במסגרת שימוש במידע שהוגש הופרו זכויות צד שלישי כאמור,

והוא ישפה את משטרת ישראל מיד עם קבלת הדרישה בגין כל סכום שיידרש ו/או

יתבע לשלם מחמת תביעה או דרישה כאמור לעיל, לרבות הוצאות ושכ"ט עו"ד.

3) מסמכי פנייה זו הינם רכושה הבלעדי של משטרת ישראל.

ט. פנייה זו תפורסם לאחר אישור של ועדת המכרזים של משטרת ישראל, ובפיקוחה.



- בלמס -

## 2. מטרות הפנייה

- א. לאפשר למשטרת ישראל לקבל מידע על המערכות שבנדון.
- ב. לבחון את מידת התאמתן של המערכות שלגביהן יועבר המידע כמענה לצורך מבצעי, טכני ותפעולי של מ"י.

## 3. דרישות המערכת - כלליות -

- א. תוכנה ייעודית לניתוח רצפי דנ"א מיטוכונדראלי.
- ב. על התוכנה להיות מסוגלת לתקשר עם מערכות האפיון הקיימות במעבדה, תקשורת עם מכשיר ABI 3500 XL של חברת Applied Biosystems לייבוא הקבצים.
- ג. תקשורת מובנית עם תוכנת קודיס (CODIS) תוכנת מאגר הדנ"א של משטרת ישראל. אפשרות למשיכת הקבצים והזנתם בתוכנת הקודיס.
- ד. התוכנה תאפשר הצגת הרצף שהתקבל ובנוסף את ניתוח הרצפים בצורה גרפית ברורה כולל ממדי איכות, ותאפשר שיקול דעת של המומחה בקביעת הרצף הסופי.
- ה. התוכנה תציג דו"ח הכולל את כל השינויים בדגימה לעומת רצף הייחוס, הנוקלאוטיד בו יש שינוי, סוג השינוי, אורכו ומדד איכות השינוי.
- ו. תמיכה טכנית מלאה בארץ.

## 4. תהליך קבלת המידע (RFI)

- א. ניתן להעביר מענה המתייחס ליותר ממערכת אחת. במקרה זה, יש למלא את נספח 1 עבור כל מערכת בנפרד.
- ב. המשתתפים יעבירו למשטרת ישראל מידע על המערכות מטעמם, המידע יכלול את המסמכים הבאים (ניתן להגיש מסמכים באנגלית):

- 1) תיעוד טכני ומידע על המערכת המוצעת בהתאם למפורט בבקשה זו.
- 2) דוחות ותוצאות של בדיקות / ניסויים שבוצעו, אם בוצעו.
- 3) פירוט ניסיון החברה במתן שירותים מסוג זה.
- 4) תיאור חסמים אפשריים, ככול שישנם.

## 5. הנחיות להכנת המענה ל-RFI

- א. החברה תעביר נתונים כלליים (מספר ח.פ, מספר עובדים, האם החברה הינה היצרן ו/או סוכן בלעדי ו/או מורשה בישראל של היצרן וכיוצא בזה).
- ב. החברה תעביר חומר בנוגע לניסיונו של היצרן בייצור ואספקת המערכת.
- ג. החברה תמלא את נספח א' המצ"ב ותפרט בו את עמידת המערכת המוצעת בדרישות המפורטות בסעיף 3 לעיל, ותרחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנוספות הקיימות במערכת המוצעת.
- ד. טבלת ההיענות תכיל עמודות במבנה הבא:

1) מסי' הסעיף כפי שהוא מוצג במסמך זה.



**- בלמס -**

- 2) עיקר הדרישה המופיעה במסמך זה.
- 3) התאמת המערכת לדרישה: עונה/לא עונה.
- 4) פירוט עמידת המערכת בדרישות המפורטות במסמך זה.

**6. ביצוע הדגמות (RFD)**

- א. משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות לבצע הדגמה בהתאם לשיקול דעתה המקצועי והתקציבי, בהתחשב בדרישות מסמך זה ובכפוף למענים.
- ב. ככל שתבוצע הדגמה, היא תבוצע בהתייחס למענים העונים לדרישות ס' 3 לעיל, ובכפוף להחלטת ועדת המכרזים ואישורה.
- ג. תהליך ה RFD הינו אופציונאלי ואינו מחייב את משטרת ישראל לביצוע.
- ד. החליטה משטרת ישראל לבצע הדגמה, תיערך ההדגמה במתקן של משטרת ישראל ובזמן שיתואם בין משטרת ישראל לנותן המענה.
- ה. ההדגמה תכלול משיכת קבצים ממכשיר ה ABI, אנליזה של הקבצים, ביצוע שינויים מושכלים ברצף שהתקבל, וכן הזנת תוצר האנליזה לתוכנת הקודיס של משטרת ישראל.

**7. תהליך העברת המידע, ולוחות זמנים לביצוע**

- א. המשתתפים מתבקשים להעביר את המענה לסנ"צ שחר מנשה, באמצעות דואר אלקטרוני [smkennel1972@gmail.com](mailto:smkennel1972@gmail.com), עד תאריך 10.03.2022.
- ב. במידת הצורך, משטרת ישראל רשאית לפנות למשתתפים לצורך הבהרות והשלמות וקבלת חומר טכני או אחר נוסף.
- ג. לשאלות והבהרות ניתן לפנות בכתב לסנ"צ שחר מנשה בכתובת הדוא"ל לעיל עד שבעה ימים לפני המועד האחרון להעברת המענה. בכל פנייה כאמור, יש לציין את מספר הסעיף בבקשה אליו מתייחסת הפנייה בהתאם לפורמט שלהלן:

מספר	פרק במסמך	סעיף	תוכן הפנייה
------	-----------	------	-------------



אג'יסטיקת 100 לב



- בלמס -

**נספח 1 - טבלת מענה לקבלת מידע (RFI)**

**החברה תציין בטבלת ההיענות את עמידת המערכת המוצעת לכל הפחות בדרישות המפורטות בסעיפים הרלוונטיים ותרחיב ככל הניתן בדבר היכולות הנוספות הקיימות במערכת:**

הערות	מענה מפורט	התאמת המערכת לדרישה (רשום כן/לא)	תמצית הדרישה	הסעיף במסמך
			תוכנה ייעודית לניתוח רצפי דנ"א מיטוכונדראלי	א.3
			תקשורת עם מכשיר ABI Applied 3500 XL של חברת Biosystems	ב.3
			הזנת התוצר במערכת הקודיס	ג.3
			ניתוח הרצפים בצורה גרפית ברורה כולל ממדי איכות, תאפשר את שיקול הדעת של המומחה בקביעת הרצף הסופי.	ד.3
			יכולת הפקת דו"ח הכולל את כל השינויים בדגימה לעומת רצף הייחוס, הנוקלאוטיד בו יש שינוי, סוג השינוי, אורכו ומדד איכות השינוי	ה.3
			תמיכה טכנית מלאה בארץ	ו.3

בברכה,

שחר מנשה, סנ"צ  
רמ"ד רכש טכנולוגי את"ל