



משטרת ישראל

אגף תמיכה לוגיסטית
מחלקת הרכישות והמכירות

מכרז פומבי מס' 97/2021

רובוט להפרדת דגימות דנ"א

חשוון תשפ"ב
אוקטובר 2021

עדכון גרסה מספר 1

עדכון גרסה מספר 2

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 97/2021

| מס"ד | סעיף | עמוד |
|-------------------------------------|--|------|
| פרק א' – כללי ומנהלה | | |
| 1 | כללי | 3 |
| 2 | אופן קבלת מסמכי המכרז | 3 |
| 3 | תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז | 4 |
| 4 | תנאים נוספים למתן השירותים על פי המכרז | 4 |
| 5 | לוחות זמנים למכרז | 5 |
| פרק ב' – ההליך התחרותי | | |
| 6 | הגשת הצעה למכרז | 7 |
| 7 | מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה | 11 |
| 8 | בדיקות מקדימות | 13 |
| 9 | אופן קביעת הזוכה | 13 |
| פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות | | |
| 10 | אופן ביצוע ההתקשרות | 15 |
| 11 | אומדן ההתקשרות נשוא המכרז | 16 |
| 12 | תקופת ההתקשרות | 17 |
| 13 | הפרות ותרופות | 17 |
| 14 | זכות קיזוז | 19 |
| 15 | ביטול ההתקשרות נשוא המכרז | 19 |
| 16 | ערבות ביצוע | 20 |
| 17 | הסדרי ביטוח | 21 |
| 18 | אחריות לנזקים | 21 |
| 19 | פורטל ספקים | 22 |
| 20 | אופן הגשת חשבונית ותנאי תשלום | 22 |
| 21 | תנאי הצמדה | 23 |
| 22 | התמורה | 23 |
| 23 | סיום ההתקשרות נשוא המכרז | 24 |
| 24 | תנאים כלליים | 24 |
| 25 | פעילות בזמן חירום | 27 |
| נספחים א' עד י' | | |
| פרק ד' – מפרט | | |
| | | 46 |

פרק א' – כללי ומנהלה

1. כללי:

- 1.1. משטרת ישראל 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 עורך המכרז פקד מלאכי בן פורת בכתב בלבד, בבקשה לקבלת הבהרות או מענה לשאלות בקשר למסמכי המכרז, באמצעות דוא"ל malab@police.gov.il ו/או פקס מייל 09-7697838.
- 1.5. **תיאור תמציתי של השירות המבוקש:**
 - 1.5.1. משטרת ישראל מבקשת לרכוש רובוט להפרדת תאים לצורך אפיון דנ"א פורנזי (להלן: "רובוט"), וכן את כלל ערכת החומרים והמתכלים הנדרשים לתהליך הפרדת התאים על ידי הרובוט בהתאם לפרוטוקול יצרן הרובוט (להלן: "ערכה").
 - 1.5.2. **הערכה מיועדת לביצוע הפרדת תאים בכמות של עד 1,500 דגימות בשנה (בסטים של 5-6 מבחנות לריאקציה).**
 - 1.5.3. הזוכה במכרז בנוסף יספק שירותי התקנה, הדרכה, הטמעה ותחזוקה עבור הרובוט, החומרים והמתכלים.
 - 1.5.4. הדרישות הטכניות לרכש הרובוט, החומרים והמתכלים מפורטות במפרט הטכני בפרק ד' להלן.

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.
- 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"ם מספר 7.4.3.0 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. המציע במכרז בעל ניסיון במכירה של מכשירים וחומרים לבדיקות פורנזיות בתחום הדנ"א, בהיקף שנתי של לפחות 200,000 ש"ח בין השנים 2018, 2019 ו-2020.

4. תנאים נוספים לאספקת הטובין/השירותים על פי המכרז:

4.1. **אישור נציגות** – מציע שהינו נציג בישראל של יצרן דגם הרובוט המוצע במכרז יגיש עם הצעתו היתר בכתב מאת היצרן לאישור המציע כנציג מורשה ובתוקף במועד האחרון להגשת הצעות במכרז. מודגש כי הנציג יהיה מורשה למכירה (רובוט, חומרים ומתכלים), התקנה, שירות תחזוקה ותיקונים, הדרכה וכיוצא בזה.

4.2. **קיומם של כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ולרבות האישורים הבאים:**

4.2.1. תצהיר מאומת על ידי עורך דין בדבר היעדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, תשמ"ז-1987, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום".

4.2.2. אישור פקיד מורשה, רואה חשבון או יועץ מס, המעיד כי המציע מנהל פנקסי חשבונות על פי פקודת מס הכנסה [נוסח חדש] וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975 או שהוא פטור מלנהלם ושהוא נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו וכן מדווח למנהל מס ערך מוסף על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף.

4.2.3. תצהיר המאומת על ידי עורך דין בדבר העסקת עובדים עם מוגבלות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים (תיקון מספר 10 והוראת שעה), התשע"ו-2016 ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998, בהתאם לנוסח המצורף כנספח "תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות".

4.3. משטרת ישראל תהא רשאית להחליט כי הוצאת אישורים תקפים תתבצע על ידי המציעים באופן ממוחשב מאתר האינטרנט של רשות המיסים או באופן מקוון באמצעות מערכות המידע של רשות המיסים לגבי מציעים המחוברים למערכות אלה או על ידי עורך המכרז באופן ממוחשב מאתר האינטרנט.

4.4. רישיונות ונציגות:

4.4.1. המציע שיקבע כזוכה ו/או זוכה חלופי במכרז יחזיק את הרישיונות הנדרשים במסמכי המכרז כשהם בתוקף לאורך כל תקופת ההתקשרות במכרז. הנ"ל יחול גם לגבי אישור נציגות של מציע המייצג יצרן מחו"ל.

4.5. אישור היחידה לביטחון מידע:

4.5.1. תנאי לתחילת ההתקשרות על פי מכרז זה הוא קבלת אישורי יחב"מ מגורמי משטרת ישראל המוסמכים לכך ברמת הסודיות הנדרשת. הזוכה מתחייב לדאוג לכך שכל מי שיועסק מטעמו למתן השירותים/אספקת הטובין נשוא המכרז, יהא מצויד באישור כאמור מראש ובכתב.

4.5.2. לשם קבלת האישור, יעביר הזוכה לנציג משטרת ישראל (מזמין השירות/ טובין), רשימה שמית ומספר תעודת הזהות של העובדים ו/או הגופים שיהיו קשורים

מטעמו במתן השירותים/אספקת הטובין במסגרת מכרז זה ויעדכן את הרשימה בכל עת בה יחולו שינויים.

4.5.3. למען הסר ספק, מודגש כי משטרת ישראל תהא רשאית מטעמים ביטחוניים ו/או פליליים, למנוע מהזוכה העסקת עובד כלשהו למתן השירותים/אספקת הטובין 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 | 21.11.2021 | 15:00 |
| המועד האחרון להגשת הצעות | 28.11.2021 | 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 הסר ספק, מובהר ומודגש כי תנאי המכרז וההבהרות והעדכונים בכתב הנם הקובעים הבלעדיים ואין במתן מענה בעל פי 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 ויהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 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 על פי סעיף "מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה", **בתיבת מכרזים מקוונת באמצעות מערכת מקוונת להגשת הצעות או בתיבת מכרזים פיזית והכל כפי שיפורט להלן.**
- 6.2. **על המציע לבחור דרך הגשה אחת בלבד.**
- 6.3. במידה שיגיש המציע הצעתו באמצעות תיבת מכרזים מקוונת, מובהר בזאת כי באחריות המציע לוודא כי מסמכי ההצעה והמסמכים המצורפים נסרקו למערכת המקוונת באופן קריא, ללא מחיקות וללא חוסרים.
- 6.4. אין לשלוח את ההצעה בדואר/פקס, אלא להניחה פיזית כאמור לעיל בתיבת המכרזים של מכרז זה או לסרוק אותה בתיבת המכרזים המקוונת עד למועד האחרון להגשת ההצעות.
- 6.5. **חתימת המציע על גבי מסמכי המכרז (גם בהגשת הצעה באמצעות תיבת מכרזים מקוונת):**
- 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.
- 6.5.3. יש לחתום גם בהגשת הצעה באמצעות תיבת מכרזים מקוונת.
- 6.5.4. מודגש כי במקרה של הגשת הצעה בתיבת מכרזים פיזית, יגיש המציע את כל המסמכים כשהם חתומים בחתימות מקוריות ולא בהעתק.
- 6.6. **הגשת הצעה בתיבת מכרזים פיזית:**
- 6.6.1. במידה ויגיש המציע הצעתו בתיבת המכרזים הפיזית, על המציע לרשום על המעטפה בכתב ברור את נושא ומספר המכרז.
- 6.6.2. המציע יניח את ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים על פי המכרז והמפרטים, 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. חדר "תיבות המכרזים" יהיה פתוח בימים א-ה (למעט ערבי חג, חג, ימי שבתון וימי חול המועד) בשעות 08:00 - 17:00.
- 6.6.3. 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.
- 6.7. **הגשת הצעה בתיבת מכרזים מקוונת:**
- 6.7.1. ההצעה על נספחיה, האישורים והמסמכים הנוספים הנדרשים על פי המכרז והמפרט, חתומים ומלאים, יוגשו באמצעות מערכת מקוונת להגשת הצעות בהתאם לשם ולמספר המכרז.

- 6.7.2. חלונית "הצעת מחיר" הינה שדה חובה במערכת המקוונת להגשת הצעות ויש לסרוק תחתיה את טופס הצעת המחיר המצ"ב כנספח ב' למסמכי המכרז (מציע הבוחר להגיש הצעת מחיר לשתי הקבוצות, יגיש את שני טפסי הצעת המחיר ביחד).
- 6.7.3. את הנספחים, האישורים והמסמכים הנדרשים להגשה יש להעלות לתיבת המכרזים המקוונת תחת שם המכרז ומספרו, בחלונית תחת הכותרת "אחר".
- 6.7.4. יש לוודא תקינות המסמכים המועלים למערכת המקוונת. ככל שיוגשו מסמכים שאינם קריאים או מלאים, הדבר עלול להביא לפסילת ההצעה. העלאת המסמכים למערכת המקוונת הינה באחריות המציע בלבד.
- 6.7.5. לצורך הגשת ההצעות יידרש המציע להזדהות באמצעות מערכת ההזדהות הממשלתית. טרם הגשת ההצעה נדרש לבצע רישום מוקדם למערכת ההזדהות הממשלתית באמצעות הקישור להגשת ההצעה.
- 6.7.6. הכניסה למערכת המקוונת להגשת ההצעות למכרז זה תהיה באמצעות לחיצה על "הגשת הצעה" בעמוד פרסום המכרז באתר מינהל הרכש הממשלתי.
- 6.7.7. באחריות המציע במכרז להגיש את הצעתו טרם המועד האחרון להגשת הצעות. בכלל זה על המציע לקחת בחשבון כי בסמוך למועד האחרון להגשת הצעות יתכן עומס על המערכת המקוונת להגשת הצעות או תקלות טכניות אחרות אשר ימנעו מהמציע להגיש את הצעתו. באחריות המציע להגיש את הצעתו פרק זמן מספק לפני המועד האחרון להגשת הצעות, על מנת להימנע מתקלות כאמור.
- 6.7.8. בסוגיות טכניות ובעזרה בתפעול המערכת, ניתן לפנות למוקד התמיכה בימים א'-ה' בין השעות 08:00-17:00 באמצעות דוא"ל CCC@mof.gov.il יש לציין בפניה את שם המכרז ומהו המועד האחרון להגשת הצעות. זמן ההמתנה מרגע פתיחת הפנייה ועד לחזרת נציג שירות לא יעלה על 4 שעות, כל עוד הפניה נעשתה בטווח שעות פעילות המוקד. מוקד התמיכה אינו מתחייב לספק מענה לפניות אשר יתקבלו בזמן הפחות מ-4 שעות מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
- 6.7.9. הצעות שלא יוגשו עד המועד האחרון להגשת הצעות, לא יובאו לדיון בפני ועדת המכרזים של עורך/ת המכרז.
- 6.7.10. לאחר הכניסה למערכת ובחלוף 20 דקות ללא ביצוע פעולה, המערכת תתנתק וכל פעולה שבוצעה בה ולא נשמרה כטיוטה, לא תישמר. במקרה המתואר תידרש כניסה מחודשת למערכת.
- 6.7.11. המשקל המרבי לקובץ הינו 10 MB ומקסימום 50 MB לכלל הקבצים באותה הצעה. על המציע לבדוק את משקל הקבצים הנשלחים על ידו ולוודא כי הצעתו עומדת במגבלות. ניתן להעלות קבצים מסוג SIGNED/EXCEL/WORD/PDF.
- 6.7.12. באפשרות המציע לבצע הגשה מקוונת אחת בלבד (טעינת כל מסמכי המכרז, כולל כל הצעות המחיר הרלוונטיות, כמפורט במערכת המקוונת). למען הסר ספק, גם במקרה שמציע בוחר להגיש הצעת מחיר ליותר מקבוצה אחת, לא תתאפשר יותר מהגשה מקוונת אחת (מציע כאמור יעלה את טפסי הצעת המחיר לשתי הקבוצות

באותה הגשה). לאחר הגשת המענה לא תתאפשר הגשה נוספת. לא ניתן לעשות שינוי בהצעה לאחר הגשתה במערכת המקוונת.

6.7.13. לאחר הגשת ההצעה במלואה יופיע במסך ההגשה מספר אסמכתא. רק לאחר הופעת ההודעה עם מספר האסמכתא תהליך ההגשה יסתיים. **ללא קבלת מספר האסמכתא דין ההצעה כלא הוגשה.**

6.7.14. ככל שתהיה תקלה טכנית ממושכת, אשר תמנע הגשת הצעה למכרז, ובשל נסיבות אחרות וככל שתמצא לנכון, תוכל משטרת ישראל לקבוע דרך אחרת להגשת ההצעות למכרז, ובמידת הצורך, דחיית המועד האחרון להגשת הצעות למכרז. פרסום כאמור, ככל שיהיה, יבוצע בהתאם למפורט במכרז בנושא פרסום העדכונים.

6.7.15. להנחיות וחומרי הדרכה על אופן הגשת ההצעה בתיבת מכרזים מקוונת ניתן להיכנס לקישור הבא: <https://govextra.gov.il/mr/guides/tender>

6.8. **כאמור, על המציע לבחור דרך הגשת הצעה אחת בלבד (בתיבה פיזית או בתיבה מקוונת).** במידה והמציע יגיש הצעה בתיבת המכרזים הפיזית וגם הצעה בתיבה המקוונת, הצעת המחיר שהתקבלה בתיבת המכרזים המקוונת לא תידון.

6.9. **כללים בנוגע להצעת המחיר:**

6.9.1. **לצורך שקלול הצעת המחיר בתהליך קביעת הזוכה, הצעת המחיר תוגש על גבי הטבלה שבנספח ב' כדלקמן:**

6.9.1.1. **מס"ד 1 – רובוט להפרדת תאים לצורך אפיון דנ"א פורנזי:**

6.9.1.1.1. המחיר המוצע עבור הרובוט יכלול את כל העלויות הישירות

והעקיפות הכרוכות באספקתו לרבות כל מכשור וציוד משלים כגון: מחשב, מסך, קורא ברקוד, כרטיס זיכרון, תוכנה, רישיון וכיוצא בזה והכל ככל ונדרש (לא כולל חומרים ומתכלים).

6.9.1.1.2. המחיר המוצע לרובוט יכלול את כל הפעולות הנדרשות לפי

המפרט עד להפעלה מבצעית של הרובוט, לרבות אספקה, התקנה, הפעלה, רישיונות תוכנה, הדרכה, אחריות לשנה ראשונה, טיפול שנתי אחד (בסוף השנה הראשונה) וכיוצא בזה, והכל כמוגדר במפרט.

6.9.1.2. **מס"ד 2 – ערכת חומרים ומתכלים:**

6.9.1.2.1. המחיר המוצע לערכה יכלול את כל החומרים והמתכלים

הנדרשים לתהליך הפרדת התאים על הרובוט בהתאם לפרוטוקול יצרן הרובוט. הערכה מיועדת לביצוע הפרדת תאים בכמות של עד 1,500 דגימות בשנה (בסטים של 5-6 מבחנות לריאקציה).

6.9.1.2.2. המחיר המוצע יכלול מבחנות ייעודיות וחומרים נדרשים

להרחפת המוצג בנוזל לצורך שחרור התאים מהמוצג והפרדה פיזית בין המוצג לפרקציית התאים.

6.9.1.2.3. המחיר המוצע יכלול מבחנות קולונת Basket מתאימות וסגירת Safe lock לביצוע השלב המקדים להתחלת עבודה ברובוט.

6.9.1.2.4. המציע יכלול בהצעתו גם חומרים או מתכלים נוספים, ככל ולא הוגדרו במפרט על ידי משטרת ישראל, והנדרשים בתהליך הפרדת התאים על פי פרוטוקול יצרן הרובוט.

6.9.2. נספח ב'1 – פירוט תוכן הערכה:

6.9.2.1. בנוסף למוגדר בסעיף 6.9.1.2 לעיל, המציע יצרף להצעתו את נספח ב'1.

נספח ב'1 נועד לצורך רכש של חומרים ומתכלים נוספים ככל שיידרש.

6.9.2.2. על גבי הטבלה שבנספח ב'1 יפרט המציע את הכמויות והשמות כל החומרים והמתכלים המרכיבים את הערכה.

6.9.2.3. בתחתית הטבלה ימלא המציע את שורת הסה"כ.

6.9.2.4. מודגש כי מחיר הסה"כ בנספח ב'1 חייב להיות שווה לסכום הערכה

המוצע במס"ד 2 בנספח ב'. במקרה של אי התאמה בין המחירים, המחיר המוצע לערכה במס"ד 2 בנספח ב' יגבר על מחיר הסה"כ בנספח ב'1.

6.9.2.5. במקרה של אי התאמה כאמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית לפנות למציע לצורך עדכון המחירים המפורטים בנספח ב'1 והתאמת הסה"כ למס"ד 2 בנספח ב'.

6.9.3. יש להציע מחיר לכל הפריטים המפורטים בטופס הצעת המחיר. הצעה חלקית בה לא יוצע מחיר לכל הפריטים תיפסל.

6.9.4. המחיר המוצע בגין כל הפריט 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.

6.9.5. 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.

6.9.6. הצעת המציע תיחשב כזו שניתנה לאחר שעין ובדק את תנאי המכרז וכל יתר מסמכיו, קיבל תשובות לשאלותיו, הבין את מהות השירותים/אספקת הטובין 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.

6.9.7. המחירים בטופס הצעת המחיר יוצעו במטבע ישראלי ללא מע"מ.

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

6.9.9. הצעת המחיר על פי תנאי מכרז זה תהא בתוקף למשך 90 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות. תוקף הצעות המוגשות למכרז ניתן להארכה ב-60 ימים נוספים בהסכמת הצדדים.

6.10. איסור הוספת הסתייגויות והתניות להצעה :

- 6.10.1. אין להתנות על תנאי המכרז. כמו כן, אין לעשות כל שינוי בניסוח מסמכי המכרז ואין לרשום כל הסתייגות ביחס לדרישות מסמכי המכרז, בין על ידי 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 כלשהיא ו/או לבצע שינוי במסמכי המכרז, יפנה בקשתו בכתב לעורך המכרז עד המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה.
- 6.10.2. ועדת המכרזים של משטרת ישראל, תהא רשאית שלא להתחשב בהסתייגות של מציע מתנאי המכרז. החליטה הוועדה לעשות כן, והצעת המציע מתאימה לתנאי המכרז, הוועדה תהא רשאית לקבוע אותו כזוכה בתנאי שיסיר את הסתייגותו תוך הזמן שתקבע הוועדה ויאשר את התחייבותו לעמוד בכל תנאי המכרז.
- 6.10.3. 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.
- 6.10.4. 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.
- 6.10.5. 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.
- 6.10.6. 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.
- 6.10.7. מסמכי המכרז הם קניינה הרוחני של משטרת ישראל אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בהם שימוש שלא לצורך הגשת ההצעה.

7. מסמכים ואישורים שיש לצרף להצעה :

- 7.1. **נספח א'** – התחייבויות והצהרות המציע.
- 7.2. **נספח א'1** – אישור מורשה חתימה. במידה והמציע הנו תאגיד, יצרף אישור רו"ח או עו"ד בדבר זכויות החתימה בתאגיד.
- 7.3. **נספח א'2** – תצהיר בדבר אי תיאום מכרז.
- 7.4. **נספח ב'** – טופס הצעת המחיר.
- 7.5. **נספח ב'1** – פירוט המחירים והכמויות של החומרים והמתכלים המרכיבים את הערכה.
- 7.6. **להוכחת עמידת המציע בתנאים המוקדמים :**
- 7.6.1. **נספח ג'** – הצהרת מציע על עמידתו בתנאי המוקדם בהתאם לאמור בסעיף 3.1 לעיל.
- 7.7. **אישור נציגות המציע** – אישור כנדרש בסעיף 4.1 לעיל.

- 7.8. **נספח ד'** – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום כנדרש לפי החוק הנ"ל.
- 7.9. **נספח ה'** – תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות.
- 7.10. **נספח ו'** – תצהיר של המציע או מנהלו, מאומת על ידי 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.
- 7.11. **נספח ז'** – הצהרה בדבר שמירת סודיות.
- 7.12. **נספח ח' ונספח ח'1** – תצהיר והתחייבות המציע כי אינו מצוי במצב של ניגוד עניינים ו/או חשש סביר לניגוד עניינים בין ביצוע השירותים/אספקת הטובין שהוא מכרז זה ובין עניינים אחרים שלו או תפקידים אחרים שהוא ממלא.
- 7.13. **נספח ט'** – הצמדה.
- 7.14. **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.
- 7.15. **אישורים ותצהירים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 ביניהם:**
- 7.15.1. אישור לצורך ניכוי מס מטעם אגף מס הכנסה תקף למועד הגשת ההצעה.
- 7.15.2. אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות.
- 7.16. **הצהרות ומסמכים טכניים** – כלל המסמכים וההצהרות הנדרשים על פי סעיף 3 במפרט.
- 7.17. **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 לשניים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- 7.18. **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 רוי"ח ותצהיר המחזיקה בשליטה כנדרש בחוק הנ"ל.
- 7.19. למרות החובה לצרף את כל האישורים והמסמכים במצורף להצעה, ועדת המכרזים תהא רשאית לאפשר למציע להשלים את המצאתם (למעט נספח א', נספח א'1 ונספח טופס הצעת המחיר), 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.
- 7.20. כל נספחי המכרז יוגשו ללא כל שינוי ובהתאם לנוסח המצ"ב.

8. בדיקות מקדימות:

8.1 משטרת ישראל שומרת לעצמה את הזכות:

- 8.1.1 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.
- 8.1.2 לפנות ללקוחות המציע לשם קבלת חוות דעת, ותהא רשאית שלא להתקשר עם מציע אשר חוות הדעת לגביו לא הניחה את דעתה.
- 8.1.3 לבדוק את יכולת המציע לעמוד בדרישות מסמכי המכרז והמפרט לרבות בדיקת דוגמאות, ביקור במפעל יצרן/ספק הפריטים ו/או במרכז הלוגיסטי של המציע, על מנת לעמוד על טיב הפריטים ואיכותם בהתאמה לדרישות משטרת ישראל.
- 8.1.4 לפסול הצעות במקרה של חוסר שביעות רצון מאופן ביצוע התקשרות ו/או מרמת השירותים/אספקת הטובין אותם סיפק בעבר המציע ו/או במקרה בו לא סיפק את האישורים הנדרשים על ידי משטרת ישראל במועדים שנקבעו לכך, וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל לסעד כלשהו כלפי המציע על פי הוראות מסמכי מכרז זה ו/או על פי הוראות כל דין.

9. אופן קביעת הזוכה:

9.1 במכרז זה ייקבע זוכה אחד על פי השלבים כדלקמן:

9.1.1 שלב א' – עמידה בתנאים המוקדמים:

9.1.1.1 תתבצע בדיקת עמידת ההצעה בתנאים המוקדמים.

9.1.1.2 הצעה שאינה עומדת בתנאים המוקדמים תפסל על ידי ועדת המכרזים.

9.1.2 שלב ב' – דירוג הצעות המחיר:

9.1.2.1 תתבצע סכימה של המחירים המוצעים במס"ד 1 ובמס"ד 2 בטופס הצעת המחיר לכדי מחיר משוקלל אחד.

9.1.2.2 הצעות המחיר המשוקללות ידורגו החל מההצעה הזולה ביותר ועד להצעה היקרה ביותר.

9.1.2.3 שתי הצעות המחיר הזולות ביותר יעברו לשלב ג'.

9.1.3 שלב ג' – בדיקה על פי המפרט:

9.1.3.1 יבדקו המסמכים הנדרשים להגשה על פי סעיף 3 במפרט.

9.1.3.2 יבדק המפרט הטכני של דגם הרובוט המוצע אל מול דרישות סעיפים 5 ו-6 במפרט.

9.1.3.3 מעבר לשלב ד' מותנה בעמידת דגם הרובוט המוצע בכל דרישות שלב ג'. במקרה של פסילת הצעה תתבצע בדיקה להצעה המדורגת הבאה בתור.

9.1.4 שלב ד' – קביעת זוכה:

9.1.4.1 הצעת המחיר הזולה ביותר והעומדת בכל דרישות מסמכי המכרז והמפרט, תיקבע כזוכה במכרז על ידי ועדת המכרזים של משטרת ישראל.

9.2. בחירת הזוכה במקרה של שוויון בין מציעים, דהיינו, 2 מציעים או יותר אשר מקיימים את כל תנאי המכרז והצעתם המשוקללת המצטברת זהה, תיקבע בדרך של הגרלה אשר תערוך ועדת המכרזים.

9.3. **במכרז זה קיים אומדן.** מובהר בזאת כי האומדן הנו חסוי ולא תתאפשר זכות העיון בו. עוד מובהר, כי לוועדת המכרזים של משטרת ישראל, לפי שיקול דעתה, שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה בשיעור הגבוה מ-20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו. אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול על פי תקנות חובת המכרזים ובמיוחד בהתאם לאמור בתקנה 21(א).

9.4. **זוכה חלופי:**

9.4.1. ועדת המכרזים של משטרת ישראל תהא רשאית לקבוע כזוכה חלופי למכרז זה את ההצעה המשוקללת המדורגת שניה הבאה לאחר הצעת הזוכה והעומדת בתנאי המכרז. זכייתו של הזוכה החלופי תהא תקפה לכל תקופת ההתקשרות על פי המכרז.

9.4.2. במקרה שההתקשרות עם הזוכה תופסק, שמורה למשטרת ישראל הזכות להתקשר עם הזוכה החלופי. הזוכה החלופי מתחייב להתקשר עם משטרת ישראל במידה ויידרש לכך על פי תנאי מכרז זה וזאת במהלך 12 חודשים ממועד קביעת הזוכה. התקשרות עם הזוכה החלופי בחלוף מועד זה תיעשה בהסכמת הצדדים.

פרק ג' – אופן ותנאי ההתקשרות

10. אופן ביצוע ההתקשרות:

10.1. הזוכה מתחייב, אם יידרש לכך על ידי משטרת ישראל, להתקשר עמה תוך 14 יום בהתקשרות שתנאיה יהיו כמפורט במסמכי מכרז זה. לא קיים הזוכה התחייבותו כאמור לעיל, משטרת ישראל תהא רשאית לדרוש על פי שיקול דעתה הבלעדי סכום של עד 35,000 ₪ כפיצויים קבועים ומוערכים מראש, בנוסף לזכותה לכל סעד נוסף על פי כל דין בגין הפרת התחייבותו.

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

10.3. הזוכה מתחייב לבצע את העבודה לשיעור רצונה המלא של משטרת ישראל.

10.4. שירותי אחריות ותחזוקה במהלך תקופת ההתקשרות:

10.4.1. הזוכה אחראי לפעילות התקינה של הרובוט, החומרים והמתכלים למשך תקופה של 12 חודשים החל ממועד הכרזת המערכת כמבצעת והכל על פי דרישות האחריות המוגדרות במפרט.

10.4.2. טיפול שנתי במהלך תקופת האחריות הראשונה:

10.4.2.1. הזוכה נדרש לבצע טיפול שנתי בהתאמה מלאה להוראות היצרן ולדרישות הרלוונטיות לכך במפרט. הטיפול השנתי יתבצע בתקופת האחריות הראשונה ללא תשלום נוסף. ככל שהוראות היצרן מחייבות טיפולים נוספים במסגרת הטיפול השנתי, הזוכה יבצע את הטיפולים הנוספים ללא תוספת תשלום.

10.4.3. אחריות ותחזוקה בגמר תקופת האחריות – משטרת ישראל תהא רשאית לבחור אחת משתי האפשרויות הבאות:

10.4.3.1. אפשרות ראשונה – הרחבת אחריות שנתית:

10.4.3.1.1. תשלום לזוכה תמורה שנתית בגובה של 8% מהמחיר

המוצע עבור הרובוט במס"ד 1 בטופס הצעת המחיר.

10.4.3.1.2. הרחבת האחריות תכלול טיפולים שנתיים, כיוול, כיוון, שדרוגי תוכנה, חלקי חילוף והתקנס, אספקת רובוט חלופי במידת הצורך וכל פעולה הנדרשת להמשך תפקוד תקין ורציף של הרובוט בהתאם להוראות היצרן כמוגדר במפרט.

10.4.3.1.3. כל תמורה נוספת עבור תחזוקה שנתית לא תשולם. המחיר שייקבע יהיה תקף לכל תקופת ההתקשרות מעבר לשנת האחריות הראשונה הכלולה במסגרת רכש הרובוט.

10.4.3.1.4. הזוכה יספק את השירותים והטובין באמצעות כח אדם מתאים ומאושר על ידי היצרן ובהתאם ללוחות הזמנים המפורטים במפרט.

10.4.3.2. אפשרות שניה – תחזוקה על בסיס שעת עבודה וחלפים/עבודות טכניות

שונות:

10.4.3.2.1. המחיר לשעת עבודת טכנאי יהיה 350 ש"ח כולל מע"מ.

10.4.3.2.2. רכש חלקי חילוף/עבודות טכניות שונות יהיה על פי הצעת

מחיר שיגיש הזוכה לאישור משטרת ישראל.

10.4.3.2.3. מודגש כי ביצוע שדרוג תוכנה ברובוט על פי צורך ו/או

הוראות יצרן יתבצע על ידי הזוכה ללא תמורה נוספת

לאורך כל תקופת ההתקשרות. במקרה בו השדרוג יחייב

החלפה ו/או רכישה של רכיבי המערכת (חומרה, תוכנה או

כל אלמנט שמצריך החלפה ממרכיבי המערכת הקיימים),

תשולם התמורה כמוגדר לעיל בסעיף 10.4.3.2.2.

10.4.4. שירות ותחזוקה נוספים שלא במסגרת האחריות:

10.4.4.1. עבור כל צורך תחזוקתי אשר אינו כלול באחריות כגון שבר ונזק במזיד,

יבוצע בכל תקופת ההתקשרות תשלום בגין שעות טכנאי ועלות חלקי

חילוף כמוגדר לעיל בסעיף 10.4.3.2.

11. אומדן ההתקשרות נשוא המכרז:

11.1. יובהר כי כמות הטובין והשירותים שיוזמנו בפועל תהא בהתאם לצורכי משטרת ישראל כפי

שישתנו מעת לעת ויהיו על סמך הזמנות רכש שיאושרו על ידי מורשי חתימה ממשטרת

ישראל.

11.2. מובהר כי הכמויות המצוינות בטופס הצעת המחיר ובמסמכי המכרז הנן לצורך שקלול

ההצעות בלבד ואין בהן שום התחייבות מצד משטרת ישראל להזמנת טובין ו/או שירותים

בהיקף כלשהו והתשלום יבוצע על פי הכמויות בפועל.

11.3. המשרד לביטחון פנים על כל גופיו, רשאים להתקשר על פי תוצאות מכרז זה וכל תנאיו.

11.4. 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/הטובין הנוספים ייקבע על פי 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.

11.5. ההתקשרות על פי 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. תקופת ההתקשרות:

12.1. 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.

12.2. ההתקשרות תהא כפופה לתקופת ניסיון במהלך 12 החודשים הראשונים של מתן השרות ו/או אספקת המוצרים (להלן: "תקופת הניסיון"), במהלכה ייבחנו המוצרים ו/או השירותים אותם יספק הזוכה ושאר מילוי התחייבויותיו על פי 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").

12.3. **למשטרת ישראל שמורה האופציה להאריך את תקופת ההתקשרות כדלקמן:**

12.3.1. **לרכש רובוטים – להאריך בשנה נוספת או בחלקה ועד לארבע שנים נוספות (סך הכל חמש שנים).**

12.3.2. **לרכש חומרים, מתכלים ושירותי תחזוקה – להאריך את תקופת ההתקשרות בשנה נוספת או בחלקה ועד לתשע שנים נוספות (סך הכל עשר שנים).**

12.4. מימוש ההתקשרות, לרבות בתקופת האופציה, ייעשה בכפוף לאישור ועדת המכרזים ולמסירת הזמנה החתומה מטעם מורשה החתימה של משטרת ישראל.

12.5. 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 על ידי הזוכה, על ידי 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.

13. הפרות ותרופות:

13.1. אמנת השירות מגדירה את רמת השירות שתקבל מהזוכה ומי מטעמו במהלך כל תקופת ההתקשרות מכוח מכרז זה ואת הפיצויים המוסכמים אשר ישלם בגין אי עמידה ברמת השירות המוסכמת.

13.2. בכל מקרה בו הזוכה הפר ו/או לא קיים תנאי או הוראה כלשהם ממסמכי המכרז ו/או לא ביצע התחייבות כלשהי על פי מסמכי המכרז, משטרת ישראל תהא רשאית לנקוט באחת או יותר מן הפעולות המפורטות להלן:

13.2.1. לקזז את סכום הפיצויים המוסכמים והמפורטים בטבלה להלן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים/אספקת הטובין למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה על פי הוראות מסמכי מכרז זה ו/או על פי הוראות כל דין:

| מס"ד | מהות | גובה הקנס |
|------|--|--|
| 1 | אספקה של רובוט, חומרים ומתכלים ללא פרטי הסימון הנדרשים או ללא אריזה מקורית של היצרן | 200 ₪ כולל מע"מ לכל רובוט, חומר או מתכלה שיסופק, החל מהמקרה הראשון |
| 2 | אי אספקה של תעודת יצרן (COA) עבור כל אוצווה | 200 ₪ כולל מע"מ לכל חומר או מתכלה שיסופק, החל מהמקרה השלישי |
| 3 | שימוש בחלפים שאינם חדשים ומקוריים לצורך תיקונים | 300 ₪ כולל מע"מ לכל חלק חילוף |
| 4 | איחור בזמני אספקה של הרובוט, חומרים ומתכלים | 300 ₪ כולל מע"מ לכל יום איחור, החל מהיום החמישי לאיחור |
| 5 | איחור בסיום טיפול בתקלות ותיקונים לפי סעיפים 10.4.1 ו-10.4.2 במפרט | 300 ₪ כולל מע"מ לכל יום איחור, החל מהיום הראשון לאיחור |
| 6 | איחור באספקת רובוט חלופי או איחור באספקת רובוט חדש תחת רובוט שהוחלף | 500 ₪ כולל מע"מ לכל יום איחור, החל מהיום הראשון לאיחור |
| 7 | אספקה של חומרים או מתכלים פגי תוקף | 500 ₪ כולל מע"מ לכל חומר או מתכלה שיסופק, החל מהמקרה הראשון |
| 8 | איחור בזמני אספקה מיידית כמוגדר בסעיף 8.6 במפרט | 1,500 ₪ כולל מע"מ החל מהשעה הראשונה לאיחור |
| 9 | העסקת קבלני משנה במתן שירותי אחזקה ואחריות ללא אישור מראש של נציג משטרת ישראל | 1,500 ₪ כולל מע"מ לכל מקרה |
| 10 | איחור בהמצאת מסמך ביטוחי או אי שמירה על רצף ביטוחי לכל תקופת ההתקשרות לרבות בתקופות האופציה, בכלל זה הגשת נספח ביטוחי שלא על פי דרישות משטרת ישראל | 200 ₪ כולל מע"מ לכל יום איחור |
| 11 | איחור בהמצאת מסמכים ואישורים תקפים המתחייבים במכרז לאורך תקופת ההתקשרות, לרבות ערבות ביצוע | 200 ₪ כולל מע"מ לכל יום איחור |
| 12 | אי הגשת חשבונית במועד | 2% מסכום החשבונית לכל חודש איחור לכל חשבונית, החל מהחודש השלישי לאיחור |

- 13.2.2. לקזז את ערך הנזק/האובדן מהתמורה המגיעה לזוכה בגין מתן השירותים/אספקת הטובין למשטרת ישראל וזאת מבלי לגרוע מזכות משטרת ישראל ו/או מי מטעמה לסעד כלשהו כלפי הזוכה על פי הוראות מסמכי מכרז זה ו/או על פי הוראות כל דין.
- 13.2.3. 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, ולהשתמש במסמכים, בציוד, בחומרים ובאמצעים של הזוכה המפר לשם כך.

13.2.4. האמור יתבצע בכפוף לדיווח מהגורמים המתאימים במשטרת ישראל ולאחר שהזוכה קיבל התראה כתובה אחת מראש.

13.2.5. 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/הטובין והמחלקה המקצועית במשטרה. בסמכות הועדה לזמן את הספק להופיע בפני הועדה.

13.3. למען הסר ספק, מודגש בזאת, כי מנגנוני הפיצוי העומדים לרשות משטרת ישראל בהתאם לסעיף האמור ועל פי כל דין, בלתי תלויים זה בזה ויופעלו במקביל במקרה הצורך.

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

13.5. 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 על פי מכרז זה ו/או כתוצאה מהפרת התחייבויותיו ו/או כתוצאה ממחדל הקשור לביצוע השרות.

14. זכות קיזוז:

משטרת ישראל תהא רשאית בהודעה של 10 ימים מראש, לקזז כל סכום שייגיע לה על פי מכרז זה מכל סכום שעליה לשלם לזוכה בין על פי מכרז זה ובין מכח כל עניין אחר, הכל על פי דין.

15. ביטול ההתקשרות נשוא המכרז:

15.1. בכל מקרה שהזוכה הפר או לא קיים התחייבות כלשהיא על פי 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 על פי כל דין.

15.2. מעבר לאמור לעיל, התנהלות מבזה של הספק בעת מתן השירותים/אספקת הטובין, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לביטול ההתקשרות.

15.3. 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:

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

15.3.2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה.

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

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

15.3.5. 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.

16. ערבות ביצוע:

16.1. הזוכה יידרש להמציא למשטרת ישראל ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית, בגובה של 5% מערך ההתקשרות בתקופת ההתקשרות הראשונה הצפוי על פי הערכת משטרת ישראל וזאת תוך 14 ימים קלנדריים מפניית משטרת ישראל. הערבות מיועדת להבטחת התחייבויות הזוכה על פי מכרז זה, לרבות כיסוי נזקי והוצאות משטרת ישראל מכל סיבה שהיא בשל הפרת התחייבויותיו על פי מכרז זה ו/או הפיצויים שמשטרת ישראל זכאית להם בגין הפרה כאמור.

16.2. עם תחילת תקופת האופציה הראשונה, רשאית משטרת ישראל להחליט על פי שיקול דעתה בלבד, להפחית את גובה שיעור ערבות הביצוע בהתאם לערך ההתקשרות הצפוי בכל תקופת אופציה ועד סיום כל תקופת ההתקשרות.

16.3. 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.

16.4. למשטרת ישראל שמורה הזכות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש להקטין או להגדיל את גובה ערבות הביצוע הנדרשת במהלך תקופת ההתקשרות בהתאם לכמות השירותים ו/או המוצרים אותם יספק הזוכה.

16.5. 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 על פי מכרז זה.

16.6. היה והערבות תחולט על ידי משטרת ישראל וההתקשרות על פי מכרז זה לא תבוטל, ימציא הזוכה ערבות ביצוע חדשה בתנאים זהים לערבות שחולטה. כל סכום שיחולט יהפוך להיות קניינה של משטרת ישראל.

16.7. גבייתה ומימושה של הערבות, כולה או חלקה, לא תהווה מניעה ממשטרת ישראל לתבוע מהזוכה כל נזקים והפסדים נוספים וכן כל סעדים נוספים ואחרים על פי מכרז זה או על פי כל דין.

17. הסדרי ביטוח:

17.1. 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), ותקופות האופציה, וכל עוד אחריותו קיימת.

17.2. ~~על הזוכה להעביר למשטרת ישראל אישור קיום ביטוחים בנוסף האחיד, חתום על ידי המבטחת, כפי שפורטו בנספח דרישות הביטוח במכרז.~~

17.3. ~~מובהר, כי למשטרת ישראל שמורה הזכות להפעיל סנקציות המפורטות באמנת השירות שהוגדרה במכרז, במקרה של איחור בהמצאת אישור קיום הביטוח כנדרש.~~

18. אחריות לנזקים:

18.1. הזוכה יישא באחריות, לכל נזק ולרבות נזקי גוף, שייגרם על ידו, או על ידי מי שפועל מטעמו, או על ידי 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).

18.2. הזוכה יהא אחראי לכל פגיעה שתהא בעבודת משטרת ישראל, ובלבד שהנזק ארע תוך כדי או עקב ביצוע השירותים/אספקת הטובין 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.

18.3. הזוכה מחויב לתקן, להשלים ולהטיב כל נזק או אובדן באם ייגרמו כאמור לעיל - במועד הקרוב ביותר לאחר שייגרמו.

18.4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות משטרת ישראל לתקן את הנזק לאחר שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיה.

18.5. 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 פסי"ד של כל ערכאה שהיא, גם אם אינו חלוט.

18.6. 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 על פי 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 על פי סעיף זה.

18.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מתחייב הזוכה לדווח למשטרת ישראל מיד על כל נזק או אובדן שנגרמו במהלך ביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידו או על ידי מי מעובדיו או מי מטעמו.

19. פורטל ספקים:

- 19.1. משטרת ישראל קבעה בהליך מכרזי את חברת "טריידאנט" (להלן: "סטורנקסט" ח.פ. 512540014) כזוכה במכרז משטרת ישראל להקמת ותפעול פורטל הספקים.
- 19.2. 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.
- 19.3. **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.
- 19.4. בעת הגשת ההצעה, המציע ייקח בחשבון כי הנו מחויב לעבוד בשיטת השידור הדיגיטלי באמצעות פורטל הספקים ולשאת בעלויות השימוש הכרוכות בחיבור לפורטל כמפורט להלן.
- 19.5. הזוכה יידרש לאפיין את הממשק לפורטל הספקים (B2B) ישירות מול חברת "סטורנקסט".
- 19.6. **עלות השימוש בפורטל הספקים** – העלות כוללת את החיבור לפורטל וקבלת תמיכה לאורך כל תקופת ההתקשרות. התמורה תשולם על ידי הזוכה ישירות לחברת "סטורנקסט" על פי התעריפים שנקבעו במכרז פורטל הספקים ובהתאם להיקפי הפעילות כדלקמן:
- 19.6.1. עד שתי חשבוניות בשנה - ללא עלות.
- 19.6.2. ספקים אשר מפיקים 3 עד 15 חשבוניות בשנה בהיקף פעילות של עד 300,000 ₪ – תשלום חודשי בסך של 10 ₪ כולל מע"מ.
- 19.6.3. 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.
- 19.6.4. ספקים אשר מפיקים מעל 100 חשבוניות בשנה – תשלום חודשי בסך של 200 ₪ כולל מע"מ.
- 19.7. **עם קבלת הודעת הזכייה, על הזוכה לפנות כדלהלן לחברת "סטורנקסט" לביצוע הרישום ולהתחברות לפורטל הספקים:**
- 19.7.1. טלפון קווי – 03-9251777 (שלוחה 2), דוא"ל: sales@storenext.co.il.
- 19.7.2. מנהל פרויקט פורטל – 03-9251716, דוא"ל: limorm@storenext.co.il.

20. אופן הגשת החשבונית ותנאי תשלום:

- 20.1. הזוכה יעביר למשטרת ישראל חשבונית מרכזת אחת בתחילת כל חודש באמצעות פורטל הספקים, בגין הטובין/השירותים שסיפק בחודש הקודם. על גבי החשבונית יש לציין את מספר ההזמנה, חודש השירות/אספקת הטובין, תיאור הטובין/שירות, הצמדה/זיכוי וכל פרט אחר נוסף הרלוונטי לחישוב התמורה בחשבונית.
- 20.2. התשלום בגין אספקת השירות נשוא המכרז, יתבצע בהתאם להוראת תכ"ס 1.4.0.3 העדכנית: "מועד התשלום הממשלתי לכלל ספקי הממשלה, למעט תשלום עבור עבודות הנדסה בנאיות, יהיה לא יאוחר מ-45 ימים מהמועד שבו הומצא החשבון למזמין".
- 20.3. במניין ימים אלה, לא תילקח בחשבון התקופה שבה הומצאו למשטרת ישראל שירותים/טובין לקויים ו/או חשבונית שגויה ו/או הומצאו שלא על פי תנאי ההתקשרות.

20.4. מקרה של איחור בתשלומים שנובע מאחריות משטרת ישראל בלבד, יטופל בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.0.3: "פיגורים במועדי תשלום יישאו ריבית כמפורט בחוק". חוק לעניין סעיף זה, הוא חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז-2017.

21. תנאי הצמדה:

- 21.1. המחירים הנקובים בהצעת המחיר יהיו צמודים למדד העסקה כמפורט בנספח "ההצמדה". ככל שבמועד אספקת הטובין ו/או השירות הזוכה יהא זכאי להפרשי הצמדה, עליו לדרוש הפרשים אלו ממשטרת ישראל בדרך של הוספת שורה לחשבונית הרגילה, שורת הצמדה. הזוכה לא יהא זכאי להפרשי ריבית או הצמדה כלשהם אם לא דרש אותם תוך 6 חודשים ממועד הגשת החשבונית שבגינה יידרשו תשלומים אלו.
- 21.2. במקרה בו חישוב ההצמדה יביא לתוצאה של "הצמדה שלילית" (דהיינו – המדד הידוע נמוך ממדד הבסיס), הזוכה יגיש שורת "חשבונית זיכוי" בגין הפרשי הריבית או ההצמדה השליליים, מיד עם קיומה של הזכאות כאמור.
- 21.3. במידה ויבוצעו במסגרת המכרז הרחבות ו/או תיחורים לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר המקורי, תחול הצמדת המחירים ביחס לאותם פריטים בהתאם לנספח ההצמדה המצ"ב, כאשר יום הבסיס על פי אותו נספח יהא היום בו הוגשה הצעת מחיר בגין ההרחבה ו/או התיחור.
- 21.4. 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.

22. התמורה:

- 22.1. התמורה תשולם לזוכה בהתאם למחיר המוצע בטופס הצעת המחיר בתוספת מע"מ כדין, בהתאם למחירים הנקובים במסמכי המכרז ובהתאם לקבלת השירותים והטובין בפועל ובכפוף לאישור נציג משטרת ישראל.
- 22.2. במקרה ומשטרת ישראל תבקש לרכוש חומרים ומתכלים בהזמנה המכילה ערכה בכמות של יותר מ- 1,500 דגימות, התמורה שתשולם בגין ההזמנה תגלם אחוז הנחה מהמחיר המוצע במס"ד 2 בטופס הצעת המחיר וכדלקמן:
 - 22.2.1. בכמות שנתית של 1,501-2,000 דגימות בשנה – 20% הנחה.
 - 22.2.2. בכמות שנתית של 2,001-2,500 דגימות בשנה – 25% הנחה.
 - 22.2.3. בכמות שנתית של מעל 2,501 דגימות בשנה – 35% הנחה.
- 22.3. מודגש כי אחוז ההנחה שיגולם יהיה עבור הזמנת כל ערכה מלאה ולא יחושב כאחוז הנחה למפרע עבור רכש ערכות מצטבר.

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 את המסמכים המקוריים ואת ההעתיקים של כל המשובים, הדו"חות, המסמכים, הממצאים וכל המסמכים האחרים אשר ברשותו, 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 על פי לוח הזמנים ברמה מקצועית גבוהה, באמצעות כח אדם מקצועי 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 על פי כל דין, ליתן השירות על פי מכרז זה על נספחיו.

24.1.3. הזוכה מתחייב כי כל האנשים שיופעלו מטעמו במכרז זה יהיו בעלי תעודות מקצועיות, רישיונות, רישומים והסמכות כנדרש על פי כל דין ו/או במכרז זה על נספחיו, ויהיו מיומנים, מקצועיים ומתורגלים במתן השירותים/אספקת הטובין הנדרשים.

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/אספקת הטובין במסגרת התקשרות זו) והנציג הבכיר, יועברו בכתב לאישור משטרת ישראל. הזוכה יעשה מאמץ שלא להחליף את נציגיו במשך כל תקופת ההתקשרות על פי המכרז. לא יוכל מי מנציגי הזוכה להמשיך בתפקידו, בדרך קבע או באופן ארעי, יקבע לו הזוכה מחליף, לאחר קבלת אישור משטרת ישראל ועל פי 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 שידרש על ידי נציג 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 על פי מכרז זה ועל פי 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 ואספקת הטובין על פי מכרז זה ברמה ובאיכות גבוהה, תוך ניהול מעקב ובקרה מתמדת לגבי טיב השירותים/הטובין, איכות הטיפולים ורמת מקצועיות גבוהה של כל הפועלים מטעמה. הזוכה יגיש למשטרת ישראל את שיטת ואופן הניהול והבקרה לעניין סעיף זה.
- 24.4. אי תחולת יחסי עובד מעביד:**
- 24.4.1. אין בכל 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/הטובין הניתנים כמתחייב על פי מכרז זה והמבוצעים על ידי 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 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.

24.5.4 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 על פי בחירתה. בכל מקרה, הזוכה יישא באחריות מלאה לכל פעילות קבלני המשנה, לרבות לנושא איכות העבודה, לו"ז, נזקים, הפרות וכל נושא אחר המצוי באחריות החברה בקשר לעבודה על פי מכרז זה, זאת מבלי לגרוע מאחריותו של קבלן המשנה.

24.5.5 מובהר בזאת כי מיזוג הזוכה או רכישתו על ידי חברה אחרת, שתוצאתה תהא הסבת חיובים ומטלות של הזוכה על פי 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 על ידי 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 שיעסוק במתן השירותים ו/או באספקת הטובין. עמידת הזוכה בבדיקה הביטחונית תיחשב כתנאי לתקפות מכרז זה.

25. פעילות בזמן חירום:

- 25.1. הגדרה - "זמן חירום" היא 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. השירות/המוצר נשוא המכרז הנו חיוני בזמן חירום ואספקתו נדרשת למשטרת ישראל בזמן חירום באופן רציף וסדיר, באיכות הנדרשת עפ"י תנאי המכרז והמפרט.
- 25.3. משטרת ישראל תודיע לזוכה כי היא נמצאת בזמן חירום. עם קבלת ההודעה מתחייב הזוכה לספק את השירות/המוצר תוך פרק הזמן שייקבע במפורש במכרז בהתאם לסוג המוצר או השירות המדובר.
- 25.4. ידוע לזוכה כי בזמן חירום, תהא למשטרת ישראל זכות ראשונים לקבל את השירות/המוצר כפי שהוגדרו בתנאי המכרז.
- 25.5. הזוכה מתחייב לתת שירות מקצועי ורצוף (או לספק את הטובין ברציפות), תוך פרק הזמן שהוגדר מעת קבלת ההודעה ממשטרת ישראל כי מדובר בזמן חירום, ללא שיבוש או הפרעה, בהתאם לתנאי המכרז והמפרט.
- 25.6. לשם כך, מתחייב הזוכה לעשות כל הנדרש על מנת לספק את השירות/המוצר בזמן חירום בתוך הזמן שנקבע בהתאם להתחייבותו, לרבות תגבור כ"א, כלי רכב וקווי אספקה נוספים לפי הצורך, גם מעבר לשעות הפעילות בשגרה, לרבות בחגים ושבטות.
- 25.7. חובת הזוכה כאמור לעיל חלה עליו גם במקרה שהשירות/המוצר מסופק באמצעות ספקי משנה, והוא יהא אחראי כלפי משטרת ישראל לאי אספקת השירות/המוצר כנדרש בזמן חירום.
- 25.8. 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.
- 25.9. הזוכה מתחייב לסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.
- 25.10. הזוכה מתחייב לדאוג כי כל קבלן משנה אשר יועסק מטעמו למתן השירותים נשוא המכרז יסייע בכל הדרוש למשטרת ישראל מול משרד הכלכלה ויתר הרשויות הרלוונטיות על מנת להגדירו כמפעל חיוני.
- 25.11. אי עמידת הזוכה בהתחייבות לפי סעיף זה, תהא הפרה יסודית של תנאי המכרז.
- 25.12. 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/טובין שברצונה לקבל. לזוכה לא תהיה כל טענה בעניין, ובנסיבות הללו,

ככל שההתקשרות עימו תמשך, הוא מתחייב לספק את היקף השירותים/טובין הנדרש בהתאם למחיר שהוצע על ידו במכרז.

25.13. בהסכם זה "כוח עליון" משמעו – אירוע או גורם אשר בעת כריתת ההסכם, משטרת ישראל לא ידעה או חזתה מראש והוא אינו מצוי בשליטתה.

25.14. במסגרת כוח עליון יכללו גם: מגיפה, פגעי טבע וכיוצ"ב.

בברכה,

אילן מגר, נצ"מ
ר' מח' הרכישות והמכירות
ויו"ר ועדת המכרזים

התחייבויות והצהרות המציע – מכרז 97/2021

- 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, על פי תנאי המכרז ועל פי 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 שקיים.
- ז. ידוע לי כי כל עובד מטעם המציע חייב אישור מוקדם בכתב מיחידת **ביטחון השדה של משטרת ישראל, וזאת כתנאי להעסקתו על ידי 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 אישור הקשר |
| | | | | | | | | | | מספר טלפון נייד |
| | | | | | | | | | | מספר טלפון |
| | | | | | | | | | | מספר פקס |
| | | | | | | | | | | עיר |
| | | | | | | | | | | רחוב |
| | | | | | | | | | | מיקוד |
| | | | | | | | | | | חתימה וחותמת |

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 אותו בהתקשרות על-פי מכרז מספר 97/2021 וכי חתמו על מסמכי המכרז ו/או ההסכם בפניי.

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

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז 97/2021

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 בקבלני המשנה המפורטים להלן:

| שם התאגיד | תחום העבודה בו ניתנת קבלנות המשנה | פרטי יצירת קשר |
|-----------|-----------------------------------|----------------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

- המחירים אשר מופיעים בהצעתי נקבעו על ידי 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 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 |
|-------|-------------------|-------------|-------------------|
| | | | |

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

עמוד 31 מתוך 55

חתימת המציע בר"ת

טופס הצעת המחיר במכרז 97/2021

| מס"ד | תיאור הפריט | כמות לשקלול (A) | מחיר בש"ח ללא מע"מ (B) | סך הכל מחיר בש"ח ללא מע"מ (B*A) |
|----------------------|---|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> רובוט אחד להפרדת תאים לצורך אפיון דנ"א פורנזי כולל שנת אחריות ראשונה וטיפול שנתי בתום שנת אחריות ראשונה (סעיף 10 במפרט) <p>יש לצרף את כל המסמכים הטכניים הכוללים את נתוני היצרן על דגם הרובוט המוצע והכל כנדרש בסעיף 7.16 בפרק ב' במכרז.</p> | 1 | שה ללא מע"מ לרובוט אחד | |
| 2 | <p>ערכת חומרים ומתכלים לביצוע הפרדת תאים בכמות של עד 1,500 דגימות בשנה (בסטים של 5-6 מבחנות לריאקציה)</p> | 10 | שה ללא מע"מ לערכה אחת | |
| סה"כ בש"ח ללא מע"מ: | | | | |
| תוספת מע"מ 17%: | | | | |
| סה"כ בש"ח כולל מע"מ: | | | | |

הערות ודגשים לטופס הצעת המחיר:

- חובה למלא את הטבלה במלואה. הצעה בה תמולא הטבלה באופן חלקי, תיפסל על הסף ולא תידון.
- על המציע למלא את עמודת המחיר בש"ח ליחידה אחת ללא מע"מ (B) ולאחר מכן למלא את עמודת סך הכל מחיר בש"ח ללא מע"מ על ידי הכפלת הכמות לשקלול (A) במחיר המוצע (B).
- במקרה של אי התאמה בין עמודת המחיר ליחידה לשורות הסה"כ בתחתית הטבלה, יגבר המחיר המוצע ליחידה והוא אשר יילקח בחשבון לטובת שקלול ההצעה.

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

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

עמוד 32 מתוך 55

חתימת המציע בר"ת

טופס פירוט מחירי ערכת החומרים והמתכלים במכרז 97/2021

- המציע נדרש לפרט בטבלה את כל החומרים והמתכלים הנדרשים לתהליך הפרדת התאים כפי שהוגדר במפרט והמרכיבים את הערכה שבטופס הצעת המחיר, מס"ד 2 נספח ב'.
- נדרשת התאמה בין שורת מחיר הסה"כ בש"ח ללא מע"מ בתחתית הטבלה למחיר המוצע במס"ד 2 בטופס הצעת המחיר, נספח ב'.** על המציע למלא את עמודות A ו-B. ולאחר מכן למלא את עמודת הסך הכל מחיר בש"ח ללא מע"מ על ידי הכפלת הכמות (A) במחיר (B).
- במקרה והטבלה אינה מספיקה לכל פירוט החומרים והמתכלים הנדרשים, על המציע לצלם דף זה ולמלא את הטבלאות בהתאם. במקרה זה תיבדק התאמה של סך המחירים בכל הטבלאות אל מול המחיר המוצע בטופס הצעת המחיר, מס"ד 2 נספח ב'.

| מס"ד | תיאור הפריט | מק"ט יצרן | כמות נדרשת (ביחידות/נפח) עבור 1,500 בדיקות (בסטים של 6-5 מבחנות לריאקציה) (A) | מחיר בש"ח ליחידה אחת ללא מע"מ (B) | סה"כ מחיר בש"ח ללא מע"מ (B*A) |
|------|----------------------|-----------|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| | סה"כ בש"ח ללא מע"מ: | | | | |
| | תוספת מע"מ 17%: | | | | |
| | סה"כ בש"ח כולל מע"מ: | | | | |

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

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

עמוד 33 מתוך 55

חתימת המציע בר"ת

הצהרת המציע על עמידה בתנאי המוקדם בהתאם לסעיף 3.1 לעיל

אני הח"מ _____, ת.ז. _____, _____,
מורשה חתימה מטעם _____, מס' זיהוי/ע.מ. / ח.פ.
_____ (להלן: "המציע"), מצהיר בזאת כדלקמן:

המציע במכרז בעל ניסיון במכירה של מכשירים וחומרים לבדיקות פורנזיות בתחום הדנ"א,
בהיקף שנתי של לפחות 200,000 ש"ח בין השנים 2018, 2019 ו- 2020.

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

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 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ותכלים 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 הורשעו** ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת הצעות [להלן: "מועד להגשה"] מטעם המציע בהתקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור משטרת ישראל.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** 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 |
|-------|-------------------|--------------------|
| | | |

תצהיר בדבר היעדר הרשעות בגין העסקת עובדים זרים ושכר מינימום

אישור

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני במשרדי
ברחי' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה
עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את
האמת וכי ת/יהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

| | | |
|-------|-------------|--------------------|
| | | |
| תאריך | מספר רישיון | חתימה וחותמת העו"ד |

תצהיר בדבר העסקת אנשים עם מוגבלות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אם לא אעשה כן, מצהירה/ה בזה כדלקמן:
הנני נותן/נת תצהירי זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך מכרז מספר 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ותכלים עבור משטרת ישראל. אני מצהירה 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 |
|-------|-------------------|--------------------|
| | | |

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

| | | |
|-------|-------------|--------------------|
| | | |
| תאריך | מספר רישיון | חתימה וחותמת העו"ד |

תצהיר פשיטת רגל והעדר תביעות במכרז 97/2021

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 על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזדהרתי/וה 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 |

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 מכרז מספר 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ותכלים (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/יסופקו הטוביו 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/אספקת הטובין בין בכתב ובין בעל פי 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/אספקת הטובין, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים/אספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר ימסר על ידי 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/אספקת 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.

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

נספח ז' (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 על ידי משטרת ישראל וכנהוג על ידה לרבות העיון במרשם הפלילי.

ולראיה באתי על החתום:

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

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 מספר 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ותכלים להלן: "המכרז";

והואיל והמציע מעוניין להגיש הצעתו למתן השירותים/אספקת הטובין נשוא המכרז;

והואיל והמציע עשוי להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/אספקת 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.
 - "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.
- הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות 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 והסודות 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 התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

ולראיה באנו על החתום:

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

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

עמוד 42 מתוך 55

חתימת המציע בר"ת _____

התחייבות 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 מכרז מספר 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ותכלים (להלן: **"ההתקשרות"**);

והואיל והנני מועסק/ת בקשר למתן השירותים/אספקת הטובין נשוא ההתקשרות;

והואיל והנני עשוי/ה להימצא במצב של ניגוד עניינים במסגרת מתן השירותים/אספקת הטובין ולאחריו;

לפיכך הנני 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.
- אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

ולראיה באתי על החתום:

| | | |
|--------------|--------------------------|---------------------------|
| | | |
| תאריך | שם (פרטי + משפחה) | חתימה וחותמת העובד |

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

נספח ט'

נספח הצמדה

1. הספק יהא זכאי לתוספת (מדד חיובי), ומשטרת ישראל תהא זכאית להפחתה (מדד שלילי) מהמחיר בסך של 100% משיעור השינוי באחוזים, בין המדד הבסיסי לבין המדד הקובע, בהתאם להוראת תכ"ס מס' 7.5.2.1 בנושא "כללי הצמדה בהתקשרויות" וכמפורט בסעיף 2 להלן.

כללי ההצמדה במכרז

- 1.1 **שם המדד:** מט"ח – דולר (\$) או אירו (EUR) לפי בקשת הזוכה ובהסכמת משטרת ישראל.
- 1.2 **יום הבסיס:** המועד האחרון לקבלת הצעות מחיר כאמור בסעיף 5 במכרז.
 - 1.2.1 במידה ויבוצעו הרחבות במכרז לגביהם תתקבל מהזוכה הצעת מחיר שאינה כלולה בטופס הצעת המחיר, **יום הבסיס** יהא היום בו הוגשה ההצעה להרחבה בהתאם לאמור בסעיף 11.4 במכרז.
 - 1.2.2 יובהר כי הספק ידרש להעביר חשבונית נפרדת בגין ההצמדה עבור השירות/טובין במסגרת ביצוע ההרחבה.
- 1.3 **המדד הבסיסי:** המדד הידוע ביום הבסיס.
- 1.4 **המדד הקובע:** המדד הידוע במועד הנפקת החשבונית.
- 1.5 **המחיר הבסיסי:** המחירים שהוצעו במכרז.
- 1.6 **אופן חישוב ההצמדה:**

| | |
|--|--------------|
| מדד קובע (בנקודות) ----- 1 - מדד בסיס (בנקודות) | X מחיר הבסיס |
|--|--------------|

- 1.7 עדכון המחירים ייעשה החל מיום הבסיס כאמור בסעיף 2.2 לעיל.
2. עם אספקת השירות/הטובין על פי תנאי ההזמנה, יגיש הספק חשבונית שתפרט בנפרד את המחיר הבסיסי ואת הפרשי ההצמדה על פי החישוב דלעיל. החשבונית הנ"ל תהא סופית, מעבר להפרשי ההצמדה שפורטו לעיל, הספק לא יהא זכאי לכל תוספת התייקרות או אחרת.
3. בכל מקרה של שינוי במיסים העקיפים בתקופת המכרז, תעוקר השפעת השינוי ותחושב התוספת, או ההפחתה הנובעים מהשינוי.

נספח ביטוח – אישור קיום ביטוחים במכרז 97/2021

1. הספק/ הקבלן/ נותן השירותים / הטובין (לפי העניין) מתחייב לערוך ולקיים ביטוחים הולמים, ככל שנהוגים בתחום פעילותו (לפי העניין: ביטוח חבות מעבידים, ביטוח אחריות כלפי צד שלישי, ביטוח רכוש, ביטוח אחריות מקצועית, ביטוח חבות מוצר, ביטוח עבודות קבלניות, ביטוח משולב אחריות מקצועית/ מוצר, ביטוחי כלי רכב), בגבולות אחריות סבירים בהתאם לאופיים והיקפם של השירותים המבוצעים על ידו. ככל שיועסקו על ידי הספק/קבלן/נותן השירותים קבלני משנה, עליו לדרוש כי הללו יערכו ביטוחים כנ"ל או לחילופין לכלול בביטוחו כיסוי לפעילותם.
2. הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות (למעט ביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה) תיכלל הרחבת שיפוי כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק.
3. הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בביטוח מסוג עבודות קבלניות/הקמה, המתייחס לשירותים נשוא ההתקשרות, יכללו מדינת ישראל – משטרת ישראל כמבוטחים נוספים.
4. הספק/ הקבלן/ נותן השירותים יוודא כי בכל ביטוחיו המתייחסים לשירותים נשוא ההתקשרות ייכלל סעיף ויתור על זכות התחלוף/השיבוב כלפי מדינת ישראל – משטרת ישראל עובדיה והפועלים מטעמה (ויתור כאמור לא יחול בגין נזק בזדון).
5. המדינה שומרת לעצמה את הזכות לקבל מהספק אישור על קיום ביטוח או העתקי פוליסות, לפי דרישה.
6. אי עמידה בתנאי סעיף זה מהווה הפרה של תנאי ההתקשרות תחת פטור זה.

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

פרק ד' – מפרט מערכת רובוטית להפרדת דגימות דנ"א

1. כללי:

- 1.1. מפרט זה מגדיר את דרישות משטרת ישראל (להלן גם: "מז"פ" ו/או "מעבדה" לפי העניין) לרכש רובוט להפרדת תאים לצורך אפיון דנ"א פורנוזי (להלן: "הרובוט") וכן את כלל החומרים והמתכלים הנדרשים לתהליך הפרדת התאים על הרובוט בהתאם לפרוטוקול היצרן (להלן: "החומרים והמתכלים").
- 1.2. הרובוט, החומרים והמתכלים יהיו מוצר מדף. הרובוט יבצע בצורה אוטומטית וללא מעורבות אדם תהליך להפרדת תאים (בדגש על הפרדת תאי זרע) מתוך מוצגים מזירות עבירה ודגימות מגופם של קורבנות עבירות מין למטרות פורנוזיות (זיהוי פלילי, HID).
- 1.3. הרובוט יהווה יחידה עצמאית ואוטומטית וישמש להפרדת תאים בדגימות בהן יש חשד לקיומה של תערובת בין תאי זרע לתאים מרקמות אנושיות אחרות. תוצרי ההפרדה יתאימו להמשך עבודה רציף עם מערכות אוטומטיות למיצוי דנ"א שנמצאות ברשות משטרת ישראל.
- 1.4. הרובוט יעמוד בדרישות המפורטות להלן בדגש על רכיב אוטומטי עם יכולת הפרדת תאים.
- 1.5. הרובוט יסופק עם פרוטוקול מתאים להפרדת תאי זרע וכן עם חומרים ומתכלים מתאימים לפרוטוקול שהוצע.
- 1.6. החומרים והמתכלים (לרבות תמיסות, בופרים, מבחנות, טיפים, וכד') הנדרשים לכל תהליך הוולידציה הפנימית וכן לעבודה שוטפת על דגימות מתיקי בדיקה יסופקו אף הם לכל אורך תקופת ההתקשרות.
- 1.7. במידה והרובוט דורש ציוד הפעלה נלווה (כדוגמת מחשב, מסך, קורא ברקוד, כרטיס זיכרון, תוכנה, רישיון וכיוצא בזה) יסופק הציוד כחלק מהעסקה ובהתאם לדרישות המחשוב המפורטות להלן.
- 1.8. המציע נדרש להיות ספק מורשה מטעם יצרן הרובוט, לנושא המכירה, מתן שירותי תמיכה טכנית ותחזוקה של הרובוט והחומרים המתכלים.
- 1.9. הרובוט יוצב באזור ייעודי בתוך מתחם המעבדה ויהיה מותאם לתשתיות הקיימות בה על פי הפירוט בהמשך (מערכת חשמל, מיקום, שולחן וכיוצא בזה). המציע יוכל לפנות לעורך המכרז במהלך פרסום המכרז לצורך קבלת מידע נוסף לגבי התשתיות הקיימות במעבדה ובמטרה לבדוק את תאימות הרובוט המוצע כפי שמוגדר במכרז.

2. הגדרות ומושגי יסוד:

- 2.1. **דגימות פורנוזיות** – חומר ביולוגי המושאר בזירות עבירה על חפצים (מטוש, נייר, פיסת בד או כל משטח אחר) ונדגם ממוצגים שנתפסו בזירת עברה או באמצעות נטילת דגימות מגופו של אדם. בד"כ מכילות נוזלי גוף שונים או תאי עור ומשמשות להפקת פרופיל דנ"א לצורך זיהוי האדם מקור החומר.
- 2.2. **דגימה** – מבחנת מקור ובה פיסת חומר שניטלה מדגימה פורנוזית ומיועדת לתהליך הפרדת תאים ולהפקת דנ"א.

- 2.3 **הפקת דנ"א** – מיצוי דנ"א מדגימות פורנזיות, באיכות שתאפשר הפקת פרופיל דנ"א בערכות המשמשות במעבדות מז"פ. הפקת הדנ"א כוללת את שלב פירוק התאים (ליזיס), מיצוי וניקוי הדנ"א, וכן אלוציה או הרחפה בתמיסה מתאימה.
- 2.4 **הפרדת תאים** – שלב מקדים לתהליך הפקת דנ"א בו נדרשת הפרדה בין סוגי תאים שונים על בסיס שוני בסוג או במבנה. התהליך מתחיל במבחנת דגימה אחת ומסתיים בשתי מבחנות ובהן הפרדה בין תאי זרע לתאים ממקור אחר.
- 2.5 **ערכה** – אסופת חומרים וציוד מתכלה הנדרשים לצורך ביצוע תהליך הפרדת תאים מדגימות פורנזיות המיועדות לשימוש ברובוט ייעודי לתהליך ההפרדה.
- 2.6 **רובוט** – מערכת אוטומטית המיועדת לתהליכי מעבדה שונים ביניהם תהליך הפרדת תאים על פי תכונות מבנה שונות.
- 2.7 **שיטת בדיקה** – שיטה להפרדת תאי זרע מתוך מצבור תאים באמצעות רובוט הפרדה ובפרוטוקול ייעודי המותאם להפרדת התאים על-גבי הרובוט.

3. **מסמכים והצהרות הנדרשים להגשה (בעברית או אנגלית):**

- 3.1 מפרט טכני של הרובוט המוצע והפרוטוקול המותאם להפרדת תאי זרע ממוצגים ומדגימות שנדגמו מתוך גופם של קורבנות עבירה. המפרט הטכני נדרש להתייחס לפחות לכל דרישות סעיף 5 להלן.
- 3.2 מפרט טכני מלא לנתוני מחשוב הרובוט.
- 3.3 מסמכי ולידציה מטעם היצרן (מסמך פנימי ו/או מאמר מדעי בכתב עת פורנזי) לשימוש בפרוטוקול הבדיקה וברובוט להפרדת תאי זרע מדגימות פורנזיות (בהתאם למפורט להלן בסעיף 4 במפרט).
- 3.4 הצהרת יצרן על התאמת המכשיר הרובוטי המוצע לעבודה עם דגימות פורנזיות (HID).
- 3.5 הצהרת יצרן על כך שהפרוטוקול המוצע להפרדת תאי זרע על גבי הרובוט, ובמסגרת שיטת הבדיקה, מותאם לאפיון דנ"א לצרכים פורנזיים (HID).
- 3.6 מסמך המפרט את דרישות התשתית לרובוט (מידות, מפתח דלת, משקל המכשיר, הוראות הצבה, דרישות חשמל) בהתאם לסעיף 5 להלן.
- 3.7 פרוטוקול תהליך הפרדת התאים על גבי הרובוט הכולל את פירוט השלבים (כולל שלבים מקדימים להכנת הדגימות לתהליך ברובוט). פרוטוקול התהליך יכול גם את כלל החומרים והמתכלים הנדרשים בתהליך וככל שלא מפורטים בפרוטוקול, תצורף רשימה נפרדת. ברשימה שתוגש יש לפרט בכל שורה את החומר/מתכלה, מק"ט, כמות/נפח יחידות/חומר באריזה.
- 3.8 מסמכי MSDS של החומרים הנדרשים בתהליך.
- 3.9 נספח 1 – ריכוז נתונים ומענה המציע לדרישות המפרט.

4. **דרישות כלליות:**

- 4.1 הרובוט, החומרים והמתכלים יוגדרו על ידי היצרן כמתאימים לביצוע בדיקות לזיהוי פלילי (פורנזי) של בני אדם.

- 4.2. הרובוט ישמש להפרדת תאים באמצעות פרוטוקולים/אשר עבר/ו ולידציה על ידי היצרן להפרדת תאים על בסיס תכונות מבנה שונות מדגימות פורנזיות.
- 4.3. אספקת הרובוט, החומרים והמתכלים או כל ביקור אחר במעבדה לצורך טיפול, תחזוקה או שירות, יבוצעו רק לאחר תיאום מראש עם נציג משטרת ישראל.
- 4.4. הספק הזוכה, יתחייב ללוות את מעבדת דנ"א וביולוגיה של משטרת ישראל בתמיכה טכנית שוטפת, בהתקנה בהטמעה ובוולידציה של פרוטוקול העבודה והפעלת הרובוט עד לכניסתם לעבודה שוטפת וגם לאורך כל תקופת ההתקשרות בכל בעיה שתהיה.

5. דרישות טכניות:

5.1. רובוט:

5.1.1. מידות הרובוט:

- 5.1.1.1. רוחב מקסימלי: 70 ס"מ.
- 5.1.1.2. גובה מקסימלי של היחידה (במצב סגור וכן במידה והדלת מתרוממת בפתחה): 90 ס"מ.
- 5.1.1.3. עומק מקסימלי: 70 ס"מ.
- 5.1.2. לרובוט המוצע יכולת הפרדת תאי זרע שנמצאים בתערובת עם תאים מרקמות אנושיות אחרות (כדוגמת תאי אפיתל, דם או רוק) על פני משטחים שונים (כדוגמת מטושים, בדים וכיוצא בזה) בפרוטוקול אוטומטי.
- 5.1.3. יותר שלב ידני מקדים לפעולת הרובוט בו יתבצע תהליך של שחרור תאים מתוך חפץ/משטח/אמצעי דיגום וכדומה המכילים דגימה פורנזית באמצעות פרה-אינקובציה בנוזל. במידה ולצורך ביצוע שלב זה תהיה דרישה בפרוטוקול העבודה להפריד בין מדיום הנוזל ובין פיסת הדגימה (מוצג), המציע יכולת בהצעה מבחנה עם קולונה (Basket) מתאימה וסגירה (Safe lock) לביצוע השלב המקדים.
- 5.1.4. לרובוט ולחומרים הנדרשים בתהליך קיימת יכולת מוכחת להפרדת תאי זרע מתאים שאינם תאי זרע באופן שיאפשר (לאחר שלב ההפקה), אפיון פרופיל דנ"א (STR) לצרכי זיהוי פורנזי.
- 5.1.5. לרובוט יכולת עבודה על לפחות 10 דגימות במקביל.
- 5.1.6. **התהליך האוטומטי על הדגימות במהלך כל שלבי העבודה בתוך הרובוט יהיה ללא צורך בהתערבות המפעיל ויכלול את כלל הרכיבים הנדרשים לתהליך כדוגמת:**
- 5.1.6.1. מעמד להכנסת מבחנות מקור ובהן דוגמאות תאים.
- 5.1.6.2. מעמד לתמיסות עבודה.
- 5.1.6.3. משטחים לקופסאות טיפים.
- 5.1.6.4. מעמד להכנסת מבחנות להעברת התאים המופרדים לאחר תהליך ההפרדה.
- 5.1.6.5. רכיב צנטריפוגה מובנית בפלטפורמת המכשיר שתשמש בתהליך ההפרדה באופן אוטומטי.
- 5.1.6.6. רכיב מטלטל מבחנות.
- 5.1.6.7. רכיב בלוק חימום/קירור.
- 5.1.7. הרובוט יכלול מנורת UV מובנית לניקוי המכשיר בין ההפעלות למניעת זיהומים.

5.1.8. הרובוט יאפשר פתיחת הדלת והתערבות ידנית לצורך תפעול תקלות במידה ויתגלו בתהליך האוטומציה.

5.1.9. תשתיות:

5.1.9.1. הרובוט יפעל על ידי מתח חשמלי רגיל (לא תלת פאזי) בשקע ישראלי ויותאם לעבודה ברשת החשמל בישראל (50Hz220 וולט).

5.1.9.2. הרובוט יאפשר הפעלה ע"י משתמש בהצבה על משטח שגובהו 90 ס"מ מהרצפה.

5.1.9.3. הרובוט יאפשר הצבתו והפעלתו בסמוך לפעולת מכשירי מעבדה אחרים (צנטריפוגות, מטלטלים וכד').

5.1.9.4. במידה ופתיחת דלת הרובוט הינה כלפי מעלה, גובה המכשיר כולל מפתח הדלת לא יחרגו מגובה כולל של 90 ס"מ (מעל משטח העבודה).

5.1.10. זמן התהליך האוטומטי: משך הריאקציה בתוך הרובוט תימשך לא יותר מ-100 דקות לכל היותר מרגע ההכנסה לרובוט.

5.1.11. סיום התהליך: תהליך הפרדת תאים המבוצע על ידי הרובוט יאפשר סיום הפרוטוקול במבחנות בנפח 1.5 מ"ל (לצורך סיום התהליך ניתנת גם אופציה לסיום הפרדה בפלטה או במבחנות בנפח 0.2 מ"ל ורק כתוספת לדרישה לסיום הפרוטוקול במבחנות 1.5 מ"ל) זאת לצורך המשך ישיר של תהליך הפקה הדני"א בשיטת magnetic beads המתבצע במעבדה באמצעות רובוט Automate Express של חברת Applied Biosystems.

5.2. החומרים והמתכלים:

5.2.1. הספק יספק את כל החומרים (ריאגנטים) והציוד המתכלה הדרושים לתהליכי העבודה טרם ההכנסה לרובוט וברובוט.

5.2.2. במידה וקיימת דרישה של היצרן להתחיל את תהליך העבודה ברובוט במבחנות מוצא ייחודיות ו/או במידה ופרוטוקול הפרדת התאים דורש תהליך מקדים (ידני) להרחפת המוצג בנוזל לצורך שחרור התאים מהמוצג והפרדה פיזית בין המוצג לפרקציית התאים, יסופקו מבחנות ייעודיות וחומרים נדרשים לצורך כך בהיקף המפורט בסעיף, 5.2.4, ולמשך כל תקופת ההתקשרות.

5.2.3. במידה ויש צורך בחומרים או במתכלים נוספים בתהליך הפרדת התאים ושלא הוגדרו במסמך זה על ידי משטרת ישראל, יש לפרטם במסגרת ההצעה המסחרית.

5.2.4. הרובוט, החומרים והמתכלים מיועדים להפריד תאים מ-1,500 דגימות בשנה (בסטים של 5-6 מבחנות מקור בכל ריאקציה/הפעלת מכשיר)

6. דרישות מחשוב:

6.1. דרישות אבטחת מידע:

6.1.1. הרובוט יעמוד בדרישות הבסיסיות לכל רכיב חומרה או תוכנה המתחברים לרשת האדומה המשטרתית או המותקנים עליה.

6.2. דרישות חומרה:

6.2.1. הרכיב לא יכיל אמצעים אלחוטיים (WiFi, Bluetooth).

- 6.2.2. הרכיב לא ישמור נתונים על אמצעי אחסון לא נדיפים (דיסק נייד וכד').
 - 6.2.3. הרכיב לא יכיל ממשקים פיזיים למעט לצורך חיבורו לרשת או למחשב.
 - 6.2.4. במידה והרכיב מחובר דרך USB - הרכיב יהיה בעל מזהה חומרה ייעודי (HID) במערכת ההפעלה אשר על המחשב אליו הוא מחובר.
 - 6.2.5. במידה והרכיב מחובר דרך הרשת (RJ45) – הרכיב יכיל אמצעי אימות מסוג SSH או SNMP V3 עבור חיבור למערכת NAC.
- 6.3. **דרישות תוכנה:**
- 6.3.1. ככלל, הרובוט מיועד לעבוד בתצורת "Stand Alone". **התממשקות הרובוט למערכת המשטרתית תהיה באחריות משטרת ישראל.**
 - 6.3.2. כל תוכנה אשר אמורה להיות מותקנת ברשת האדומה (רשת פנימית של משטרת ישראל) תעבור בדיקה על פי נהלי אבטחת מידע של משטרת ישראל על מנת לוודא תאימותה לטופולוגיית הרשת ולאמצעים הקיימים בה. במידה וימצאו ליקויים בתוכנה, באחריות המציע להתאים את התוכנה על פי תוצאות הבדיקה.
- 6.4. **דרישות סיסטם:**
- 6.4.1. **דרישות לחומרה ותוכנה:**
 - 6.4.1.1. כל חומרה שתשמש כשרת (back end, front end) צריכה להיות מותקנת עם מערכת הפעלה windows server 2016 ומעלה או Linux Server.
 - 6.4.1.2. התקנת גיבוי שרת ונתונים על ידי הספק.
 - 6.4.1.3. על הרכיב להיתמך בעבודה על גבי Citrix xenapp 7.15 ומעלה.
 - 6.4.1.4. על הרכיב לתמוך בעבודה צד Client עם ריבוי משתמשים (Terminal).
 - 6.4.1.5. על הרכיב להיתמך בגרסת מערכת הפעלה Windows server 2016 ותמיכה במערכות הפעלה חדשות שיצאו.
 - 6.4.1.6. על הרכיב להיתמך בתשתית וירטואלית 6 vmware vsphere ומעלה ותמיכה בגרסאות חדשות שיצאו.
 - 6.4.1.7. על הרכיב לא להיות תלוי בחומרת התשתית הוירטואלית.
 - 6.4.1.8. על ה Drivers להיתמך בגרסאות מערכת ההפעלה וה-Citrix.
 - 6.4.1.9. לא יהיה רישיון שלא ניתן להתקין על גבי תשתית וירטואלית.
 - 6.4.1.10. לא תהיה תלות חומרה ברמת שרת.
 - 6.4.1.11. במידה והמוצר לא תומך בסיטריקס, תידרש בדיקת האלטרנטיבה ע"י אנשי סיסטם מטעם היצרן ואישור משטרת ישראל.
 - 6.4.2. **דרישות תקשוב:**
 - 6.4.2.1. הרובוט יסופק עם דרייברים למערכת הפעלה עדכנית (כיום Win 10) אשר בשימוש משטרת ישראל במועד ההתקנה.
 - 6.4.2.2. המפרט הטכני של נתוני מחשוב המערכת, יאושר באמצעות הגורמים הרלוונטיים במשטרת ישראל.

7. בחינות קבלה:

- 7.1. הספק יתקין את הרובוט במעבדה ויוודא את תקינותו, יבצע הדרכה על הפעלת המכשיר והסבר על פרוטוקול ההפרדה. לאחר התקנת הרובוט במעבדה יספק הטכנאי מסמך רשמי המאשר את תקינות הרובוט בהתאם לדרישות היצרן (Acceptance Tests).
- 7.2. המציע יוכל להציע עד 3 פרוטוקולים שונים להפרדת תאי הזרע, שיבדקו בתנאי המעבדה טרם ביצוע ההפעלה הראשונית.
- 7.3. הספק יבצע הפעלה ראשונית של הרובוט במעבדה וידגים את שיטת הבדיקה (הפרוטוקול שמוצע מטעם היצרן להפרדת תאים והפעלת הרובוט). ההדגמה תתבסס על לא פחות מ-24 דגימות שיוספקו על ידי המעבדה לצורך זה (דגימות מלאכותיות שיכילו תערובות זרע ודם ממקור נקבי וכן דגימות ממצעים שונים המכילים תאי זרע). הספק יוכל להוסיף דגימות מטעמו לצורך ההדגמה.
- 7.4. הדגימות שישמשו בהדגמה יעברו על ידי המעבדה תהליכי הפקה, ואפיון דנ"א וכן צביעה מיקרוסקופית של תאי זרע כפי שמקובל בתהליכי העבודה הנהוגים במעבדה. שיטת הבדיקה תוגדר כמוצלחת במידה ותתקבל הפרדה של תאי זרע (שתיקבע ע"י אפיון פרופיל גנטי), ב-60% מהדגימות.
- 7.5. תפעול הרובוט ופרוטוקול העבודה כפי שפורט לעיל יודגם על ידי הספק לצוות של 5 עובדי המעבדה.
- 7.6. לאחר סיום מוצלח של ההתקנה וההפעלה הראשונית של הרובוט הוא יוכרז כפעיל מבצעית (להלן: "ההכרזה") או אז תתחיל תקופת האחריות.
- 7.7. לאחר ההכרזה, יתבצע במעבדה הליך ולידציה לשיטת הבדיקה להתאמתה ותיקופה. תהליך הוולידציה יארך עד חצי שנה על ידי עובדי המעבדה. בתקופה זו יסייע הספק בתמיכה טכנית ומקצועית באם ידרש.

8. אריזה, אספקה וקבלת הטובין:

- 8.1. הספק יהיה אחראי לאספקה, הובלה, התקנה, התאמת הרובוט והחומרים וכן לפעולה ולתחזוקה שוטפת על כל חלקיו בתקופת ההתקשרות ובהתאם לדרישות היצרן.
- 8.2. החומרים והמתכלים, יסופקו ישירות למעבדת דנ"א וביולוגיה במטה הארצי של משטרת ישראל בירושלים תוך 14 ימים קלנדריים ממועד ההזמנה.
- 8.3. מועד אספקת הרובוט יהיה עד 45 ימים קלנדריים מיום קבלת ההזמנה.
- 8.4. החומרים והמתכלים יסופקו עם תוקף של שישה חודשים לפחות מיום אספקתם. לא תהיה כל ירידה בפעילות/בפונקציונליות וביכולות החומרים המתכלים במשך תקופה זו.
- 8.5. נדרשת אספקה של אצווה אחת בהזמנה ובעדיפות לפיצול מינימלי של אצוות שונות בכל שנת התקשרות.
- 8.6. הספק יחזיק מלאי חירום באופן קבוע של חומרים ומתכלים בכמות המספיקה ל-150 דגימות לפחות, וזאת על מנת שתתאפשר אספקה מיידית למעבדה (תוך 48 שעות מדרישה). באחריות הספק לוודא כי מלאי החירום עומד בכל דרישות מפרט זה טרם אספקתו בפועל.
- 8.7. הערכות תסופקנה באריזות וסימונים מקוריים של היצרן אשר יכללו את הנתונים הבאים:

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

עמוד 51 מתוך 55

חתימת המציע בר"ת

- 8.7.1 . מק"ט. יצרן
- 8.7.2 . ברקוד.
- 8.7.3 . שם הערכה ותכולת האריזה.
- 8.7.4 . מספר אצווה (Lot Number)
- 8.7.5 . תאריך פג תוקף.
- 8.7.6 . תנאי אחסון נדרשים.
- 8.7.7 . אזהרות בטיחות רלוונטיות.
- 8.7.8 . כל אצווה תסופק עם תעודת יצרן (COA) עבודה.
- 8.8 . הספק יתקין את הרובוט במעבדה לא יאוחר מ-14 ימי עבודה קלנדריים מיום האספקה, בתאום מלא עם המעבדה ויתחייב לפעול על פי הוראותיה בכפוף להוראות מפרט זה.
- 8.9 . ההתקנה תבוצע באמצעות כוח אדם מקצועי ומיומן, שמוסמך על ידי יצרן הרובוט, תוך ביצוע כל תהליכי ההתקנה הנדרשים.
- 8.10 . הרובוט יסופק ארוז, חדש (לא מחודש), תקין וללא כל פגם שהוא.

9. סימון ושילוט:

- 9.1 . כל השילוט הדרוש על גבי הרובוט, החומרים והמתכלים יהיה באנגלית או בעברית.
- 9.2 . השילוט על גבי הרובוט יכלול את כל המתגים, התצוגות ואופני הפעולה שלו.
- 9.3 . הרובוט יסומן בתווית שתכלול את שם היצרן, דגם הרובוט, מקום ומועד הייצור, מספרו הסידורי של הרובוט ונתוני צריכת החשמל שלו מתח, זרם והספק.

10. אחריות:

- 10.1 . הספק יישא באחריות על תקינות הרובוט, החומרים והמתכלים מכל פגם בחומר או במבנה הרובוט לתקופה של שנה ממועד ההכרזה (להלן: "תקופת האחריות").
- 10.2 . הספק יהיה אחראי לרובוט לתקינותו המוחלטת ולפעילותו למשך כל תקופת האחריות. במהלך תקופה זו ידאג הספק לאחזקת הרובוט בהתאם למדיניות והוראות היצרן בנושא האחזקה, החלפה והתקנה של חלקי חילוף, וכיול (כוונון וטיפול מונע) וטיפול שנתי בסוף תקופת האחריות.
- 10.3 . כל השירותים בתקופת האחריות ולאחריה (תיקונים, התקנת חלקי חילוף, שעות עבודת מומחה מטעם הספק ורובוט חלופי ככל ונדרש) יבוצעו על ידי נציג הספק שהינו מוסמך מטעם היצרן לביצוע השירותים הנדרשים. העסקת קבלן משנה למתן השירותים תהא בכפוף למפורט בנושא זה במכרז. מודגש כי לא תשולם תמורה נוספת עבור השירותים מעבר למוגדר במסמכי המכרז.
- 10.4 . זמני טיפול בתקלות/תיקונים בתקופת האחריות:
 - 10.4.1 . תיקון תקלה – עד 2 ימים קלנדריים מזמן פתיחת קריאה לתיקון וסיום טיפול תוך 5 ימים קלנדריים מזמן תחילת התיקון.
 - 10.4.2 . תיקון תקלה שבמסגרתה נדרשת אספקת/התקנת חלפים – עד 3 ימים ימים קלנדריים מזמן פתיחת הקריאה לתיקון וסיום טיפול תוך 8 ימים קלנדריים מזמן תחילת התיקון.

- 10.5. באם הספק לא יצליח לבצע את התיקון בזמני הטיפול כמוגדר לעיל, יציב הספק במעבדה רובוט חלופי תקין תוך 10 ימים קלנדריים מזמן פתיחת הקריאה הראשונית לתיקון.
- 10.6. תקלה שחזרה על עצמה לאחר תיקון בפעם השלישית ברובוט תוביל להחלפת הרובוט ברובוט חדש באופן מיידי ולא יאוחר מ-30 ימים קלנדריים ולא יאושר תיקון חוזר.
- 10.7. כל תיקוני הרובוט ושירותי האחזקה לאורך כל תקופת האחריות יכללו שימוש בחלפים חדשים ומקוריים.
- 10.8. **שירות ותחזוקה בגמר תקופת האחריות:**

10.8.1. בסיום תקופת האחריות רשאית משטרת ישראל לבחור אחת משתי האפשרויות הבאות:

10.8.1.1. **אפשרות ראשונה – הרחבת אחריות שנתית:** הרחבת האחריות תכלול טיפולים תקופתיים, כיוול, כיוונון, שדרוגי תוכנה, חלקי חילוף והתקנתם, אספקת רובוט חלופי במידת הצורך וכל פעולה הנדרשת להמשך תפקוד תקין ורציף של הרובוט בהתאם להוראות היצרן כמוגדר בסעיף 10 למפרט זה.

10.8.1.2. **אפשרות שניה – תחזוקה על בסיס שעת עבודה וחלפים:** רכש לפי שעת עבודה, חלקי חילוף/עבודות טכניות שונות.

10.8.2. זמני הטיפול בגמר תקופת האחריות, בכל אחת מהאפשרויות, יהיו כמוגדר בסעיפים 10.4.1 ו-10.4.2 לעיל.

10.8.3. **שדרוגים** – ביצוע שדרוגי תוכנה ברובוט על פי צורך ו/או הוראות יצרן יתבצע על ידי הספק לאורך כל תקופת ההתקשרות.

11. הבטחת איכות:

11.1. ליצרן תהייה מערכת בקרת איכות מתועדת לתהליך היצור של המערכת ושל החומרים המתכלים.

11.2. כל ערכת חומרים תסופק עם תעודת COA.

11.3. על פי דרישה יעביר המציע למשטרת ישראל את מסמכי בקרת האיכות (בתהליכי ייצור הרובוט והחומרים).

ריכוז נתונים להצגת דרישות מהמערכת המוצעת

1. המציע יצרף את כל המסמכים המעידים על עמידת דגם הרובוט המוצע בדרישות המפרט והכל לפי סעיף 3 למפרט.
2. המציע יסמן בטבלה שלהלן את המילה "צורף" בהתאם למסמך שהגיש בהצעתו. למען הסר ספק, מסמך שהוגש אך לא ניתן להוכיח עמידה כזו או אחרת המפורטת למטה, רשאית המשטרה לבחון את השלמת המסמכים או לקבוע אי עמידה בדרישה הרלוונטית בהתאם לקבוע בכללי המכרז.
3. **בכל מס"ד יפנה המציע לפרק/מספרי עמודים/סעיפים הרלוונטיים לכל דרישה במסמכים שיצורפו להוכחת עמידה בדרישות המפרט.**

| מס"ד | הסעיף במפרט | תיאור הדרישה | מסמכים שעל המציע לצרף לעמידה באמת המידה | סמן "צורף" אם הוגשו מסמכים | הפנייה לפרק/מספרי עמודים/סעיפים רלוונטיים |
|------|-------------|---|---|----------------------------|---|
| 1 | 3.1 | מפרטים טכניים של הרובוט והפרוטוקול המוצעים | מסמכים רלוונטים (ספר מכשיר, הוראות הפעלה, פרוטוקול עבודה וכד') | | |
| 2 | 3.2 | מפרטי טכני לנתוני מחשוב הרובוט | מסמכים רלוונטים (ספר מכשיר, הוראות הפעלה, פרוטוקול עבודה וכד') | | |
| 3 | 3.3 | מסמכי ולידציה מטעם היצרן להתאמת פרוטוקול הבדיקה והרובוט למטרת הפרדת תאי זרע מדגימות פורנזיות | מסמכים פנימיים ו/או מאמר מדעי בכתב עת פורנזי המעידים על ביצוע ולידציה מטעם היצרן להפרדת תאי זרע מדגימות פורנזיות לשימוש בפרוטוקול וברובוט | | |
| 4 | 3.4 | הרובוט המוצע יהיה מותאם לעבודה עם דגימות פורנזיות (HID) | הצהרת יצרן או כל מסמך רשמי המעיד על עמידה בדרישה זו. | | |
| 5 | 3.5 | הפרוטוקול המוצע (הכולל חומרים ומתכלים) להפרדת תאי זרע ע"ג הרובוט, מותאם לאפיון דנ"א לצרכים פורנזיים (HID) | הצהרת יצרן או כל מסמך רשמי המעיד על עמידה בדרישה זו. | | |

| מס"ד | הסעיף במפרט | תיאור הדרישה | מסמכים שעל המציע לצרף לעמידה באמת המידה | סמן "צורף" אם הוגשו מסמכים | הפנייה לפרק/מספרי עמודים/סעיפים רלוונטיים |
|------|-------------|--|---|----------------------------|---|
| 6 | 3.6 | מסמך המפרט את דרישות התשתית לרובוט (משקל המכשיר, הוראות הצבה, דרישות חשמל). | כל מסמך רלוונטי לדרישה | | |
| 7 | 3.7 | פרוטוקול תהליך הפרדת התאים על-גביל הרובוט הכולל את פירוט השלבים (כולל שלבים מקדימים להכנת הדגימות לתהליך ברובוט) | כל מסמך רלוונטי לדרישה | | |
| 8 | 3.8 | מסמכי MSDS של החומרים הנדרשים בתהליך. | מסמכי MSDS רשמיים מטעם היצרן. | | |

מכרז 97/2021 בנושא רובוט להפרדת דגימות דנ"א, חומרים ומתכלים

עמוד 55 מתוך 55

חתימת המציע בר"ת