

	טופס בקשה להתקשרות באמצעות פטור		תאריך עדכון: 7.2.2019
	חתימה: חתום במקור	עורך הטופס: סניץ אלי כהן	
עמוד 1 מתוך 5	חתימה: חתום במקור	מאשר הטופס: נצ"מ אילן מגר	תפקיד: ר' מרו"מ

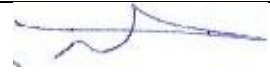
חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
ערכת אפיון דני"א מיטוכונדריאלי

1. האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"לי: כן לא
2. סוג ההתקשרות: טובין שירותים

שם הספק:	רניום בע"מ
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	511642449
ספק זה הינו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	2,000,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	מתאריך 01/01/2022 עד תאריך 01/01/2026

- מזה כשלוש שנים מאגר הדני"א במז"פ מבצע אפיון פרופילי דני"א מיטוכונדריאלי לצורך הגדלת יכולות הזיהוי של משטרת ישראל בארועי אר"ן ובתיקים פליליים חמורים שאינם מפוענחים.
- דני"א מיטוכונדריאלי הוא דני"א קדום ושמור העובר בתורשה אימהית (האם מעבירה לכל צאצאה, ולכן הוא מאפיין שושלת אמהית). במקרים מסויימים, טכנולוגיה זו עשויה להוות גורם משמעותי בפענוח. שיטת זיהוי זו היא הכרחית בתיקים בהם המידע הגנטי הקיים אינו מספיק כדי לקדם את החקירה.
- לאחר בחינת הטכנולוגיה במעבדתנו, הוחלט להקים מאגר מיטוכונדריאלי המאפיין את אוכלוסיית ישראל.
- רכישת ערכה לריצוף מיטוכונדריה נבדקה מול חמישה ספקים: דניאל ביוטק, תעשיות ביולוגיות, סיגמה, אלדן ורניום. השלושה הראשונים לא מספקים ערכה לריצוף מסוג זה. חברת אלדן מציעה קיט לריצוף כולל של המיטוכונדריה, ולא של מספר מקטעים בלבד, כך שאינו רלוונטי לזיהוי.
- "רניום ציוד למעבדות מחקר בע"מ", היא, למיטב ידיעתנו, החברה היחידה שמספקת קיט לריצוף תשעה איזומרים דני"א בעלי שונות גבוהה באוכלוסייה, הרלוונטים לזיהוי מיטוכונדריאלי.
- ערכה זו כוללת 4 מרכיבים ומסופקת באופן בלעדי בארץ ע"י חברת רניום. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

	ר' מעבדת מאגר דני"א	סניץ תניה רם
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית