



שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.6
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט.7.2.6.2

נושא	התקשרות עם חברת REDISLABS עבור תשתיות הפרויקט להנפקת תעודת מתחסן ותו ירוק
------	---

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
בריאות	מחשוב
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
מ 3-21	תאריך
	20.1.21

רשם	אמיר בן שטרית
-----	---------------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים לענ"א ואת המסמכים המצ"ב: מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: (2)3 – התקשרות הנדרשת בדחיפות למניעת נזק של ממש.

רקע:

1. אגף המחשוב נדרש להקים עד ליום 17.1.21 מענה בזמן מהיר בכל קנה מידה של פתרון ההנפקה של תעודות המתחסנים/הדרכון הירוק/תווי המעבר לכלל האוכלוסייה במדינת ישראל (שבוע לאחר החיסון השני של המתחסן הראשון).
2. הפתרון שהועמד בתאריך זה קרס למול העומסים ונדרש לתת מענה בתשתית חלופית ומתפקדת באופן מייד.
3. מכיוון שמדובר בזמן חירום והמשרד נדרש לתת מענה לכלל האוכלוסייה ללא דיחוי, מבקש האגף ליישם פתרון מהיר באמצעות חברת redislabs המתמחה ביישומים ובתשתית מסוג זה.
4. מבדיקה שנערכה מול מנהל הרכש, השירות המבוקש אינו נמצא בתכולת מרכז מרכזי כלשהוא.
5. לוח הזמנים, לעליית האתר, לא יאוחר מיום חמישי 21.1.2021 להעמדת תשתית עובדת.
6. במקביל לאישור זה, מתחייב אגף המחשוב לצאת למכרז מסודר בתחום זה.
7. מהות הפתרון כוללת פעילות הזדהות ופעילות ההנפקה בפועל כשירות מרכזי של משרד הבריאות עבור כלל האזרחים.
8. פעילות זו מתבצעת מול מאגרים שונים שנצברו בתקופת הקורונה, מנתונים שהגיעו מקופות החולים ובתי החולים לטובת הפעילות.
9. כמות המידע שנבדקת בכל פניה של תושב לשירות ההנפקה הינה גדולה מאוד וכמות הפניות בו זמנית מעמיסה על התשתית הקיימת מעבר לקיבולת. התשתית הקיימת במשרד אינה מסוגלת לעמוד בעומסים אלו ולכן נדרש למצוא במהירות חלופה הולמת לשרתי MSSQL מבוססי מיקרוסופט הקיימים, כמענה לצורך מייד בפרויקט.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.8	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

10. נושא	התקשרות עם חברת REDISLABS עבור תשתיות הפרויקט להנפקת תעודת מתחן ותו ירוק
----------	--

משרד/יחידה	יחידה מזמינה
בריאות	מחשוב
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
מ 21-3	תאריך
	20.1.21

רשם	אמיר בן שטרית
-----	---------------

11. לאחר בחינה של פתרונות הקיימים בשוק, נמצא שמוצר REDIS של חברת REDISLABS נותן את המענה הנדרש בצורה המיטבית עבור הדרישה שהוגדרה. היתרונות והחוזקה של המוצר באה לידי ביטוי ברכיבים הבאים:

- אופן שמירה של נתונים
- מהירות קריאה מבסיס נתונים
- עמידה בעומסים/תמיכה בקריאות מרובות בו זמנית
- צריכת משאבי תשתית, יישום הפתרון בהתחשב בתשתיות הקיימות במשרד
- זמינות הפתרון להתקנה מקומית.
- זמינות מיידית לאור הלוח המאתגר

12. כמו כן, מבקש ברק שוקרון, מנהל מחלקת דאטה באגף מערכות מידע ומחשוב, לאשר הגעת הספק באופן מיידית, על מנת לעמוד בלוחות הזמנים כפי שהוגדרו ע"י השר ומנכ"ל המשרד, להעמדת שירות הנפקת תעודות עובד ביום 24.1.2021.

החלטה:

13. לאור המפורט לעיל, מאשרת ועדת הפטור המשרדית התקשרות עם חברת Redislabs, לצורך תשתית הפרויקט להנפקת תעודת מתחן ותו ירוק ומנחה את היחידה לצאת להליך מכרזי במהלך השנה הקרובה.

14. בכפוף לאישור ועדת חריגים קורונה.

שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

התקשרות עם חברת REDISLABS עבור תשתיות הפרויקט להנפקת תעודת מתחן ותו ירוק		נושא
יחידה מזמינה		משרד/יחידה
מחשוב		בריאות
תאריך	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
20.1.21	מ 3-21	
רשם		אמיר בן שטרית

היקף התקשרות: 64,640 ש"ח, לא כולל מע"מ
 20,000 דולר לא כולל מע"מ (לפי שער דולר 3.232 ש"ח סה"כ 64,640 ש"ח לא כולל מע"מ)
 תשתית רחבה ויציבה לפעילות בייצור – 4 שרתים
 סביבת פיתוח- 4 שרתים – ללא עלות
 תמיכה טלפונית 24X7
 התחייבות להקמה והתאמות נדרשות לצורך עד שהמוצר עובד וכן שדרוגים ותחזוקה
 זמינות מיידית מתוך הרתמות למאמץ הלאומי

תקופת ההתקשרות: 20/1/2021 – 31/12/2021

תקנה תקציבית: 24.02.05.89

מס' פרסום בנעמ"ה:

שם חתימה	מנכ"ל המשרד פרופ' חזי לוי	יועץ המשפטי עו"ד אורי שוורץ	חשב המשרד רו"ח חסן אסמעיל
----------	------------------------------	--------------------------------	------------------------------