

המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא

תל- השומר

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
תאריך:	08.05.24

מדינת ישראל X קרן מחקרים _____

(יש לסמן X במקום המתאים)

אל: ועדת המכרזים

הנדון: **חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ**

הבקשה מסתכמת על תקנה _____ 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו- 7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין / השירות / העבודה)
רכישת רישוי למוצר JFROG מסוג cloud enterprise X
כולל data consumption של 1000 גיגה לחודש
כולל advanced security – 50 משתמשים
כולל curation security – 50 משתמשים

האם קיים הנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? _____ כן _____ לא X

סוג ההתקשרות (סמן X במקום המתאים)

טובין _____ שירותים _____ ביצוע עבודה _____

שם הספק:	2bsecure
מספר הספק (ח.פ. / ח.צ. / ע.מ. / מספר עמותה)	513410720 (19156)
ספק זה הינו:	_____ ספק יחיד _____ ספק חוץ _____
אומדן / שווי ההתקשרות:	₪ 610,000
תקופת ההתקשרות	שנתיים

2/..

- 2 -

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. **האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת** כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. **ממצאי בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
3. פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים :

חוות הדעת מטה נכתבה בשיתוף דרור רודיטי - מנהל מרכז הפיתוח במערכות מידע, רועי פייגל - מנהל אבטחת מידע, ניסים רחמן – ראש צוות ביג דאטה ו-AI במרכז לחדשנות, הח"מ.

עקב הקמת מרכז פיתוח במערכות מידע ובפיתוחים ההולכים וגוברים במרכז לחדשנות, אנו זקוקים למוצרי אבטחת מידע, שיאפשרו הכנסה של קודי פיתוח בצורה מאובטחת, מסביבות הפיתוח והענן, לסביבות היצור בשיבא.

לאחר בחינה של המוצרים שנמצאים בשוק:

nexus/ mend / whitesource/ checkmarx/ snyk /Google DevSecOps

מצאנו ש jFrog הוא היחיד שנותן מענה מקיף בפלטפורמה אחודה לאבטוח תהליך הפיתוח:

1. משלב הורדת חבילות צד שלישי (Packages) שירדות לתחנת המפתח רק אם הן מאושרות או נסרקו.
2. במהלך תהליך הפיתוח, תוך אינטגרציה הדוקה לסביבת המפתח – IDE - בצורה שמאפשרת לקבל התראות על עבודה לא בטוחה עוד לפני העלאת קוד בסיכון ל repository המרכזי של הארגון.
3. ברגע הבקשה להכניס את עבודת המפתח לגרסה הסופית של המוצר שעתידיית לעבור ליצור – בשלב זה אם מתגלות פגיעויות בקשת האיחוד נדחת והקוד לא יגיע לגרסה הסופית עד שיתוקן.
4. סריקה של תוצרי הפיתוח container images במאג מאובטח שרק ממנו ימשכו התוצרים לשימוש בסביבת היצור

בשלים ת2,3,4 jFrog מחפש את פגיעויות הבאות

1. SCA - סריקה פגיעויות ידועות בחבילת צד- שלישי
2. SAST - סריקה של הקוד שעובדים שלנו כותבים לאיתור פרקטיות לא בטוחות
3. Secrets-Scan – איתור Secrets שנכללו בקוד, כגון סיסמאות/ תעודת / מפתחות שנשמרים ב clear text כחלק מהקוד
4. Iac Configuration Scan - איתור הגדרות לא בטוחות בזמן יצור cloud resources

כאמור לאחר מחקר השוק שביצענו jFrog בלתו כספק היחיד שיכול לתת את כל הפתרונות הנ"ל על גבי מערכת אחת עם ניהול מרכזי.

פתרון האבטחה של JFROG יחבר בין צוותי הפיתוח, סייבר והתפעול ויספק הגנה לשרשרת אספקת התוכנה. המטרה העיקרית של המוצר הינו למנוע הורדת קוד זדוני, קבצים לא רישמיים וכו' מאתרי פיתוח ולמנוע נזק לרשת התפעולית של שיבא.

צוות הפיתוח יוכל להפיץ עדכוני מהדורות תוכנה, לבצע אוטומציות ולפתח בצורה אחידה וצוות הסייבר יהיו חשופים לפרצות אבטחה, בעיות תאימות לרישיון וסיכונים פוטנציאליים אחרים ויסייע לצוותים להבטיח את השלמות והבטיחות של רכיבי התוכנה.

JFROG מיוצגים ע"י מטריקס בישראל והצעת המחיר סופקה לאחר מו"מ וקבלת הנחה גדולה למרכז הרפואי ממחיר השוק.

בנוסף לכל המצורף, במערכות מידע כותבים כעת מרכז שיכלול את המוצר הנ"ל, המכרז יצא לפועל עד סוף השנה הנוכחית

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.