

החשב הכללי - ועדת הפטור

מספר פרוטוקול 4981

פרטים כלליים

המשרד הפונה	התקבל בוועדת הפטור	תאריך דיון	תאריך השלמות
משטרת ישראל	11.12.2024	29.05.2025	05.02.2025

פרטי ההתקשרות המבוקשת

נושא ההתקשרות	מטרת הפניה	תקנת חוק	מועד החלטת ועדת מכרזים הפונה	מספר פנייה
רכש קלאודרה	התקשרות בפטור ממכרז	3(29)	11.12.2024	8001345815

חברי ועדה נוכחים	תפקיד	תפקיד בוועדה
אביתר שמואל פרץ	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה
אריאל פרץ	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת
אלון קינסט	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	חבר/ת ועדה

החלטת הוועדה

הוועדה מחליטה על : אישור ההתקשרות לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים

ההליך אשר ביצעה היחידה לאישור ההתקשרות מקביל ברכיביו להליך מכרזי בנושא לרבות הגדרת תנאי סף, איכות והחלטה על המוצר הנבחר, למעט פומביות ההליך מתחילתו ועד סופו והאפשרות להשיג על תוצאותיו בדרכים שהוגדרו במשפט המינהלי. יחד עם זאת, לאור ההליך המקצועי שביצעה היחידה, חשיבותה של התשתית לצורך קידום פעילויות החקירה ואכיפה של המשטרה, המסקנה אליה הגיעו כי רק חברה אחת עוברת את תנאי הסף הרצויים, ובשים לב לצורך לאזן בין שלמות ההליך המנהלי לבין הבטחת יכולת הביצוע של הממשלה, חברי הוועדה קיבלו את עמדת המשטרה כי בהינתן הפרמטרים שתוארו, המוצר שנבחר הינו בבחינת ספק יחיד.

עם זאת, הוועדה מעירה למשטרה ודורשת כי בעתיד, הליך מסוג זה יעשה במסגרת הליך מכרז פומבי. הוועדה תקיים מעקב בנושא.

תקופת התקשרות ראשונה
הערות: ל- 3 שנים מיום חתימה על ההסכם
ספקים

שם ספק	ח.פ.	סטטוס ספק	סוג ספק
וואן שילוב מערכות בע"מ	520044363		

פרטי תקופה

תאריך תחילה מבוקש	תאריך תחילה מאושר	תאריך סיום מבוקש	תאריך סיום מאושר	אומדן	סכום מאושר	מטבע
		0		16,500,000	16,500,000	שקלים ישראליים חדשים

דיון ונימוקים

- משטרת ישראל (להלן - מ"י) מבקשת להתקשר עם חברת וואן מי דאטה טכנולוגיות תוכנה בע"מ (ONE) (להלן - הספק) לטובת יצירת פלטפורמת "בריכת נתונים" של קלאודרה (Cloudera).
- פלטפורמת בריכת נתונים היא מערכת לאחסון וניהול כמויות גדולות של מידע ונתונים, במקרה זה עבור ניתוח מתקדם

- ושימור ידע לטובת מ"י. הספק מציע פלטפורמה זו במערכת קוד פתוח- מערכת שאינה סופית וניתן לבנות עלייה ידע ומערכות נוספות לצרכי המשטרה. פלטפורמת בריכת הנתונים תוביל לתובנות עמוקות ברמה גבוהה מהקיימת כיום, בפעולות כמו דפוסים וקורלציות, ניבויים, התרעות וכיו"ב.
3. במסמכי הבקשה תוארה עבודת מטה נרחבת שביצעה היחידה המקצועית שסקרה מספר שחקנים מרכזיים, מתוכם הרחיבה היחידה המקצועית על שלושה ספקים שהיא מצאה כרלוונטיים ביותר מבחינת סל היכולות שלהם בטבלה שצורפה למסמכי הפנייה נראה יתרון מובהק של Cloudera בכל הדרישות.
4. המערכת מסוגלת להשתמש במידע ולבצע היתוך נתונים, הוספת התראות, איסוף בזמן אמת, שימוש בבינה מלאכותית לצורך הצלבת ראיות ועוד.
5. בנתונים שהציגה מ"י נראה שלברכת הנתונים של קלאודרה יכולות שאין לספקים אחרים, או שיש להם ברמה נמוכה. בנוסף היא היחידה שמבוססת קוד פתוח לחלוטין. החברות המתחרות יכולות לפתוח חלקית את התוכנה לקוד פתוח אך הכלים שלהם לא מבוססים על קוד זה.
6. יתרונות הקוד הפתוח:
- 6.1. מגמישות וחדשנות מתמדת: קהילות הקוד הפתוח מובילות לחדשנות בתחום הדאטה.
 - 6.2. עלויות נמוכות יותר: חיסכון משמעותי בעלויות רישוי ופיתוח.
 - 6.3. תמיכה בקהילה גלובלית: נגישות לידע ופתרונות מקהילת מפתחים עולמית.
 - 6.4. היעדר תלות בספק ובכלים ספציפיים: חופש לשלב טכנולוגיות שונות
 - 6.5. שקיפות ואבטחה: יכולת לבחון ולשפר את קוד המקור לצרכי אבטחה.
7. לאור הניתוח המעמיק שעשתה משטרת ישראל עולה כי פלטפורמת Cloudera היא הפתרון היחיד המספק מענה כולל לדרישותיה:
- 7.1. ספק זה הוא **היחיד** שנותן תמיכה טכנית ותיקונים במקום השימוש בו כחלק מהשירות.
 - 7.2. אבטחה מתקדמת - SDX. מאפשר ניהול מרכזי של אבטחת המידע והגישה אליו, קריטי לסביבה המסווגת של המשטרה.
 - 7.3. ניהול וניטור מרכזי - מאפשר ניטור ותפעול של כלל הסביבה באופן מאוחד.
 - 7.4. יכולות אנליטיות מתקדמות - כלים מובנים לביצוע אנליזות מורכבות ושימוש בבינה מלאכותית.
 - 7.5. ניסיון בפרויקטים ביטחוניים - מומחיות מוכחת בעבודה עם ארגוני ביטחון ומודיעין בארץ ובעולם.
8. בבדיקה שערכה מ"י עלה שארגונים ביטחוניים אחרים ביצעו גם הם אפיון של המתחרים ומצאו שקלאודרה היא היחידה שעומדת בכלל הדרישות בדומה למה שמצאו במ"י
9. מ"י פרסמה דבר כוונה להתקשרות בהתאם לתקנה 3א לתקנות חובת המכרזים ולא התקבלו השגות.
10. מר נעם וטורי, רפרנט משרדים ביטחוניים ממליץ לאשר את ההתקשרות.

מאשרים

פרטי אישור	שם פרטי ושם משפחה	תפקיד	תפקיד בוועדה	הערות
אישור	אביתר שמואל פרץ	סגן בכיר לחשב הכללי	יו"ר ועדה	
אישור	אלון קינסט	מנהל מינהל הרכש הממשלתי	חבר/ת וועדה	
אישור	אריאל פרץ	יועץ משפטי	יועץ/ת משפטי/ת	