



שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	משרד הכלכלה והתעשייה
יחידה מזמינה:	מערך הדיגיטל הלאומי
תאריך:	14.11.2022

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
1.1. יחידת החדשנות במערך הדיגיטל הלאומי (מקודם מערך החדשנות ביחידת ממשל זמין ברשות התקשוב הממשלתי) מבקשת להשלים את בחינת מימוש הנפקת תעודות מקושרות, בהתבסס על התקן הפתוח להנפקת תעודות דיגיטליות מקושרות לרשת הבלוקצ'יין - Blockcerts (להלן – "הפרויקט").
1.2. המדובר בבקשה להארכת הסכם משנת 5.1.2022, לביצוע הפרוייקט כפיילוט. ההארכה נדרשת לצורך השלמת המעבדה, כאשר חלק מההנפקות כבר בוצעו בהיקפים קטנים של מספר עשרות תעודות מכל סוג וכעת הכוונה להרחיב את ההנפקות לעד 1,000 תעודות מכל סוג כדי לבחון משמעויות של הנפקות בהיקפים גדולים יותר ושילוב עם מערכות חיצוניות בממשקים.
1.3. הבדיקה הינה עבור מימוש של תעודות ממשלתיות שונות, כולל - תעודת מודד מוסמך, תעודת עיוור, תעודת מתנדב, רישיון נהיגה, ועוד.
1.4. הכוונה היא בדיקה במסגרת פעילות יחידת החדשנות של מערך הדיגיטל הלאומי, ובשילוב עם יחידת שירותים דיגיטליים ולא כמערכת סופית, שתיבנה בהמשך, לאור ממצאי הבדיקה הנוכחית.

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

שם הספק:	Hyland Inc.
מספר הספק (ח.פ./צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input checked="" type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	₪ 85,500
תקופת ההתקשרות:	31.12.2023 – 30.11.2022

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת

- לצורך ההתקשרות המקורית, התקיימו שיחות עם גורמי ממשל בממשלת קנדה, אשר אישרו את קיום הפיילוט שבוצע בממשלת קנדה בשעתו על מנת לאמת את הפרטים ולקבל מידע על החברה מוצעת.
- התקבלו חומרים לגבי הפעילות שנערכת בזמנו בממשל ארה"ב – **DHS** – לגבי הפרויקט שנערך שם והמענק שהוענק לחברה המוצעת במסגרת זאת.
- נערכו בדיקות באתרי אינטרנט אשר מתייחסים לפרויקטים שבוצעו על ידי ממשל מלטה וכן בפרויקטים אחרים שצוינו על ידי הספק, כגון – אתר בחינות של ממשלת בהאמה ואתר של רישיונות למקצועות רפואיים בארה"ב.
- נערכה בדיקה לגבי פרסומים בישראל המתייחסים לפעילות בישראל בתחום זה, כולל פרסומים עדכניים, שמבהירים שאין כיום בישראל פעילות המתאימה לדרישות יחידת החדשנות.
- נערכו מספר שיחות עם הספק אשר העביר גם מסמך ייעודי לגבי פעילותו בתחום זה.
- לצורך המשך ההתקשרות, התקבל מידע על פעילות דומה במדינות אחרות, שכוללת הנפקת ארנקים אלקטרוניים, אך לא התקבל מידע על שימוש בתעודות שמונפקות לפי התקן הפתוח האמור לעיל.
- מידע על היישום שבוצע בישראל שותף עם מדינות מתקדמות דיגיטליות אחרות, ובהן – קנדה, אסטוניה, בריטניה, קוריאה ועוד, בשנה האחרונה, ולא נמצא כי יש ספקים נוספים שעובדים לפי תקן Blockcerts שהוא תקן פתוח ולא תקן שגובש על ידי ספק מסוים. כיום נעשים מאמצים לגיבוש תקנים – כגון באיחוד הארופאי – אך הם עדיין לא מוכנים. הפתרון הקיים תומך בתקני W3C בתחום זה.

2. ממצאי הבדיקה

שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות


מספר טופס: ט. 7.8.2.1


פרק משני: פטור ממכרז

- לא קיים כיום בישראל גורם שנותן מענה לדרישה זאת של יחידת החדשנות, באופן שניתן יהיה לבחון באופן מיידי את אפשרויות התפיסה/הלקראת מימוש עתידי בממשלה. יש כמובן עיסוק ברמות כאלו ואחרות של הטכנולוגיה, אולם ההתקשרות כאן אינה טכנולוגית בעיקרה, אלא היא יישומית, כשהכוונה לבחון את המשמעויות של עבודה מעשית – בפרויקטים ובפיילוטים שכבר בוצעו על ידי הגורם בעל הניסיון הספציפי בסוג של יישום ועל בסיס התקן הפתוח המוגדר.
- יש משמעות לבדיקה מהירה של הנושא, על מנת שבתוך שנה ניתן יהיה לתת מענה ברמת תשתית רוחבית, במקביל לבחינת האפשרויות למימוש ברמה הארצית. לקראת מימוש כזה תיעשינה פעולות נוספות על מנת לאתר פתרונות נוספים, שכן בהיקף ארצי מדובר על מערכת בהיקפים גדולים הרבה יותר, של מיליוני תעודות מסוגים שונים.
- יובהר כפי שהבהרנו בעבר כי ביצוע המעבדה/ חקר הישימות הנדרש, אין בו כדי לחייב התקשרות דווקא עם הספק המוצע להמשך הדרך. ההתבססות על תקנים פתוחים מחד של Blockcerts, ועל הקניית ידע עצמי למערך הדיגיטל הלאומי מאידך, יאפשרו פעילות עצמאית של מערך הדיגיטל הלאומי, בעתיד.

חוות דעת זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	יחידת החדשנות, מערך הדיגיטל הלאומי	יראל אשרת
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

	ראשת מערך הדיגיטל הלאומי	שירה לב עמי
חתימה	תפקיד	שם המאשר