



הנדון: הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד/חוץ לרכישת טובין, עבודות ושירותים

תאריך פרסום ההודעה: 28/3/2019

בהתאם לתקנה 3(18) לתקנות חוק חובת המכרזים (התקשרויות של מוסד להשכלה גבוהה), התש"ע-2010, בכונת האוניברסיטה להתקשר עם ספק יחיד: Microsoft Israel Ltd

מהות ההתקשרות: הקמה ופיתוח של תשתית נתונים ארגונית (DL/DWH) על פלטפורמת Microsoft AZURE הקיימת באוניברסיטה.
תקופת ההתקשרות: שנתיים.

אדם הסבור כי קיים ספק ישראלי נוסף המסוגל לבצע את ההתקשרות רשאי לפנות ולהודיע על כך בתוך 10 ימים ממועד פרסום ההודעה ועד ליום 14/4/2019 בשעה 17:00.

[פניות כאמור יש להעביר בכתב בלבד, באמצעות הדוא"ל לכתובת שבלינק כאן](#)

או באמצעות הפקס: 03-6407255

לכל פניה יש לצרף:

1. שם, מען ופרטי התקשרות של הפונה.
2. שם, מען ופרטי התקשרות של הספק המוצע.
3. סטטוס ההתאגדות של הספק המוצע.
4. פירוט בדבר ניסיונו של הספק המוצע ונשוא ההתקשרות.

פנייה אשר תתקבל במען האוניברסיטה לאחר המועד האחרון ו/או פנייה אשר תהיה חסרה איזה מהפרטים הנקובים לעיל, לא תיבחן על ידי ועדת המכרזים.

מצ"ב חוות דעת הגורם המקצועי.

תאריך: 28 מרץ 2019

לכבוד,
ועדת המכרזים,
אוניברסיטת תל אביב

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

אנו מבקשים לאשר התקשרות עם ספק יחיד בהתבסס על תקנה 3 (18) לתקנות חוק חובת המכרזים.

מהות ההתקשרות: הקמה ופיתוח של תשתית נתונים ארגונית (DL/DWH) על פלטפורמת
Microsoft Azure הקיימת באוניברסיטה.

שם ספק: Microsoft Israel Ltd

תקופת ההתקשרות: שנתיים

הנימוקים לספק יחיד:

תשתית הנתונים תוקם על פלטפורמת Microsoft Azure הקיימת באוניברסיטה, ושנרכשה
בהתאם להסכם מחב"א - Microsoft. לפיכך:

1. קבוצת Microsoft consulting services (MCS) של מיקרוסופט כיצרון התוכנה, הינה בעלת ידע ויכולת ייחודית לתכנון ומימוש ארכיטקטורה ותשתית בסביבה מורכבת וייחודית ע"פ ה Best practices העולמיים של מיקרוסופט
2. רק ל MCS יכולת הסלמה בטיפול בתקלות במוצר עד לרמה השמורה רק למיקרוסופט כיצרנית. מתוך כך לרשותם עומד מידע מלא עד לרמת קוד הפיתוח ולהם היכולת והזכות החוקית להכניס תיקונים בתוכנה מבלי לאבד את האחריות היצרן על המוצר.
3. קבוצת MCS הינה היחידה שמחוברת ישירות לקבוצות המוצר של מיקרוסופט, דבר שחיוני על מנת למזער את הסיכונים בהקמת מערכת כה ליבתית ומשמעותית ולמנוע פגיעה בשלמות המידע וברציפות תפעולית בפרויקט כה מורכב.
4. איחוד רכיב התשתית ורכיב הפיתוח תחת גורם אחד, תבטיח אחריות פרויקטלית מקצה לקצה.

דגשים נוספים:

לפרויקט זה קדם שלב יעוץ בשילוב ספק חיצוני (MatrixBI) של מיפוי תהליכי העבודה, אפיון הצורך בנתונים, וקביעת ארכיטקטורה מומלצת ופתרון אשר יענה על צורכי המידע של המשתמשים בהווה ובעתיד.

בסיום התהליך נמצא כי הפלטפורמה הקיימת בארגון של Azure (מוצר הענן של Microsoft) נמצאה מתאימה על רכיבה השונים, כמפורט בהמשך המסמך, ולא נדרש לרכוש סביבה אחרת.

פירוט חבילות העבודה :

1. הקמת הסביבה על בסיס השירותים הבאים :

Azure	Service
Flow Data	Data Factory
Database	SQL
Modeling	Tabular
BI	Power BI
Authentication	Azure AD
AI	Azure Machine Learning / Data Bricks
Catalog	Azure Data Catalog

2. פיתוח ממשקים למערכות האוניברסיטה. במסגרת זו יפותחו התהליכים :

- i. אפיון ופיתוח ממשקים למערכות הארגוניות – ERP (מודול משאבי אנוש, רכש ופיננסי), MOODLE, ממת"א (רישום, תלמידים ושכר לימוד), Salesforce מודל שיווק.
- ii. הקמת מודל הנתונים הארגוני – אפיון והקמה
- iii. יצירת תהליכי ממשל נתונים באמצעות הכלים בפלטפורמה זו
- iv. הקמת דוחות SSBI

בנסיבות העניין, אנו סבורים כי Microsoft Israel Ltd הוא הספק היחיד שיכול לבצע את העבודה המתוארת בחוות דעת זו ולכן מבקשים להכריז עליו כספק יחיד.

בברכה,

שם : חגי בן טובים/ליאת בן חיים

תפקיד : אחראי תשתיות מיקרוסופט בכיר/ארכיטקטית וראש צוות נתונים