אפקה המכללה האקדמית להנדסה בתל אביב

תאריך: 8/11/2026

לכבוד

ועדת מכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית בדבר התקשרות עם חברת אולטסט ציוד בדיקה בע"מ לרכישת מחולל אותות RF מתוצרת Keysight

1. הצורך המקצועי

במסגרת היערכות המכללה לשנת הלימודים תשפ"ז נדרש רכש ציוד למעבדות התקשורת והתקשורת המתקדמת בבית הספר להנדסת חשמל, המשמשות חלק מהקורסים בבית הספר. הציוד המבוקש נועד לתמוך בביצוע ניסויים ותרגולים בתחומי התקשורת, בהתאם לצורכי ההוראה והמעבדות.

2. הצורך בציוד מתוצרת Keysight

במעבדות המכללה קיים ציוד מתוצרת Keysight, המשולב בתוכנות ובמערכות המשמשות את הפעילות הלימודית. בחירת ציוד נוסף מתוצרת אותו יצרן נדרשת לצורך שמירה על תאימות למערכות הקיימות, המשכיות העבודה במעבדות ושילוב הציוד החדש במערך ההוראה והתרגול. לפיכך, ההמלצה המקצועית היא לרכוש ציוד מתוצרת Keysight, בהתאם למפרט שאושר.

3. פרטי הציוד וההתקשרות

ההתקשרות המבוקשת כוללת את רכישת הציוד הבא:

- מחולל אותות RF מדגם **Keysight N5166B CXG X-Series RF Vector Signal Generator**;
- אפשרות 503 – תחום תדרים של 9kHz עד 3GHz;
- אפשרות 653 – יכולות ARB;
- אפשרות UNT – יכולות מודולציה;
- רישיון תוכנה N5180431B למודולציה דיגיטלית, לרבות הרישוי והשירותים הנלווים המפורטים בהצעה;
- שירותי אחריות והרחבת אחריות בהתאם להצעת הספק.

4. הבסיס המקצועי לבחירת אולטסט

בהתאם לאישור Keysight Technologies Israel מיום 1.1.2026, ולפי בדיקתי, חברת אולטסט היא בפועל המפיצה המורשית היחידה בישראל של קטגוריות מסוימות של מוצרי המדידה והבדיקה של היצרן, כמפורט באישור. אולטסט היא המפיצה המורשית היחידה בישראל, בהתאם להסכם ההפצה הרלוונטי, לאספקת מוצרים הנכללים בקטגוריית Keysight Distribution Products. אולטסט הינה הגורם המורשה מטעם היצרן לאספקת המוצרים הנכללים בהסכם ההפצה.

5. המלצה מקצועית

לאור הצורך המקצועי בציוד מתוצרת Keysight, התאימות הנדרשת למערכות המעבדה הקיימות ואישורי היצרן בדבר מעמדה של אולטסט כמפיצה מורשית יחידה בישראל, אני ממליץ לקדם התקשרות עם חברת אולטסט ציוד בדיקה בע"מ לרכישת הציוד המפורט לעיל, במסלול ספק יחיד. ההמלצה כפופה להשלמת הליך הפרסום ובחינת פניות של ספקים אחרים, ככל שיתקבלו, בהתאם להוראות הדין.

שי ממן

מנהל מעבדות במכללה אפקה

חתימה: _____