

**הודעה על כוונה להתקשר עם ספק יחיד בהתאם לתקנות 3(29) ו-3 לתקנות חובת המכרזים,
תשנ"ג-1993**

רשות ניירות ערך ("הרשות") מודיעה בזאת על כוונתה להתקשר עם חברת סיסטמטיקס בע"מ בפטור ממכרז לפי תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, לצורך רכישת תוכנת MATLAB עבור 4 משתמשים.

רצ"ב חוות-דעתו של מר עידן מיכאלי, המשמש כלכלן במחלקה הכלכלית של הרשות, לפיה חברת סיסטמטיקס בע"מ הינה הספק היחיד של המוצר האמור.

אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות, רשאי לפנות לרשות בכתב באמצעות פקס 02-6597330 או בדואר אלקטרוני idanm@isa.gov.il, למר עידן מיכאלי, לא יאוחר מיום 24.5.12. יש לוודא כי הפניה התקבלה על-ידי הרשות בטלפון 02-6556330.

הנדון: התקשרות עם ספק יחיד - חברת סיסטמטיקס בע"מ

המחלקה הכלכלית ברשות ניירות ערך (להלן "הרשות") עובדת במשותף עם יתר מחלקות הרשות ומספקת להן ייעוץ כלכלי במגוון רחב של נושאים. במסגרת פעילותה עוסקת המחלקה בפיתוחה של תשתית המידע הכלכלי והפיננסי התומך בתהליך קבלת החלטות ברשות ובהרחבתה. מאגרי המידע המשמשים את המחלקה הכלכלית בעבודתה השוטפת כוללים נתונים שמקורם בדיווחי הגופים המפוקחים ישירות על ידי הרשות, ובכללם נתוני המסחר בבורסה בתל אביב, ונתונים נוספים הנרכשים מספקי מידע חיצוניים. יש לציין כי מדובר במאגרי מידע בעלי נפחי מידע גדולים במיוחד. לצורך פיתוח אלגוריתמים למחקר ואנליזה של המסחר בבורסה, המחלקה הכלכלית נדרשת להשתמש בכלי פיתוח בשם MATLAB, המיוצר על ידי חברת MATHWORKS ומופץ בארץ על ידי חברת סיסטמטיקס.

MATLAB הינה שפת תכנה מדור רביעי המאפשרת למפתח לבנות ולשפר את האלגוריתם שלו, בצורה רציפה, בסביבה אחת ובסופו של דבר ליצר מתוך הקוד שלו רכיב מקומפל שאפשר לשלב בסביבות חיצוניות, לדוגמא סביבת EXCEL. השפה כוללת מגוון רכב של פונקציות ייחודיות המאפשרות להאיץ את תהליך הפיתוח, ולהגיע לרמת סיבוכיות גבוהה של האלגוריתם במינימום זמן. בבדיקה שנערכה ברשות נמצא של-MATLAB מספר תכונות ייחודיות (כגון אינדקסים לוגיים) אשר מקלים באופן משמעותי על פיתוח של אלגוריתמים מורכבים אשר פיתוחם נדרש במחלקה הכלכלית. מבחינה זו, אין לסביבת ה-MATLAB תחליף, ומעבר לשימוש בכל סביבה אחרת יגרור הארכה משמעותית של זמני הפיתוח והמחקר במחלקה.

מבדיקה שערכה הרשות נמצא כי חברת סיסטמטיקס בע"מ היא הספק היחיד בישראל המורשה למכור רישיונות תוכנה של מוצר זה (מצ"ב אישור חברת mathworks המייצרת את MATLAB). לפיכך, אין הרשות יכולה לרכוש מוצר זה אלא מחברת סיסטמטיקס בע"מ, שהיא הספק היחיד של מוצר זה.

העלות המשוערת להתקשרות עבור הרחבת רישיון תוכנה לרכיב מהדר (קומפילר) וכן בילדר לייצוא לסביבת אקסל ועבור תמיכה ואחזקה לתקופה של 3 שנים הינה כ-90 אלף ₪.

בכבוד רב,

עידן מיכאלי

המחלקה הכלכלית