



י"ד תמוז תשע"ו
20 יולי 2016

אל:

**המשתתפים במכרז פומבי מס' 32/16
לאספקת מערכת למסחר בניירות ערך בבורסת תל אביב**

שלום רב,

הנדון: תשובות לשאלות הבהרה.

1. להלן תשובות למספר שאלות הבהרה שהבנק נשאל במכרז זה.
2. במסגרת שאלות הבהרה ששאלו מציעים, נכללו גם בקשות רבות שעניינן אינו "הבהרות", אלא בקשות לשינויים במסמכי המכרז, והסתייגויות שונות מהוראות במסמכי המכרז. הסתייגויות ובקשות אלה נדחו על ידי הבנק, למעט במקרים המפורטים מטה.
3. לתשומת לבכם: מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז, ויש לצרף אותו להצעה כשהוא חתום.

מס"ד	חלק	סעיף	השאלה	התשובה
1.			האם מערכת המסחר צריכה לכלול תכונות מסחר מתקדמות, כגון: (1) מסחר בסלים. (2) מסחר "לילדי פלא". (3) מסחר בניירות ערך זרים.	המערכת לא צריכה לכלול את התכונות המפורטות בשאלה.
2.			האם מערכת המסחר צריכה לכלול API לשם העברת פקודות על ידי ממשק תוכנה חיצוני?	המערכת לא צריכה לכלול את התכונות המפורטות בשאלה.
3.	ד'	2	מה מבנה הרשת ותצורת הפתרון הנדרשת?	בנק ישראל לא מגביל את מבנה הרשת והפתרון הנדרש כל עוד המערכת עומדת בדרישות אבטחת מידע כפי שהן מפורטות בנספח ד1. עם זאת, הבנק מעדיף לעבוד על סגמנט אינטרנט שאינו מחובר לרשת הפנימית של הבנק.
4.			האם ההצעה צריכה לכלול רכש חומרה או שהרכש מתבצע בצורה עצמאית על ידי הבנק?	ההצעה לא צריכה לכלול רכש חומרה. עם זאת, יש לציין אם יש דרישות חומרה מיוחדות שבנק ישראל צריך להעמיד.
5.			האם מערכת המסחר צריכה לכלול רכיבי מערכות בקרה, כגון: בקרה תפעולית המונעת שליחת פקודות הנחשבות שגויות על פי כללי הבורסה? (1) בקרה ניהולית המונעת	מערכת המסחר צריכה לכלול רכיבי בקרה (כפי שצוין בסעיף 2.3 בחלק ד'), ובכלל זה הגבלות על היקף כספי, סטייה משער אחרון, הגבלות על שורטים, הגבלות על מסחר בסוגי נכסים שונים ובכיוונים שונים ועוד.

	<p>שליחת פקודות החורגות מכללי המסחר שנקבעו בבנק (היקף כספי של פקודה בודדת, חריגה משער אחרון וכו')?</p> <p>2) בקרת אשראי המונעת שליחת פקודות החורגות ממדיניות האשראי שנקבעה (בטחונות, שורטים וכו')?</p> <p>3) בקרת נכסים מותרים לחשבון המונעת שליחת פקודות בני"ע שאינם מותרים לאותו חשבון על פי כללי הבנק?</p> <p>4) בקרת מדיניות השקעה המונעת שליחת פקודות החורגות ממדיניות ההשקעה שהוגדרה?</p>			
<p>המערכת הקיימת בה הבנק עושה שימוש אמורה להתחלף במערכת שתיבחר במסגרת המכרז. המערכת אכן מתוכננת להיות CTCI ראשי.</p>	<p>האם קיימות מערכות מסחר נוספות (למעט הטרמינלים הישירים של הבורסה)? אם כן האם המערכת מתוכננת להיות CTCI ראשי?</p>			.6
<p>לא נדרש מהמערכת לבצע עיבודי משרד אחורי. עם זאת, המערכת אמורה לספק את האפשרות לייצא את העסקאות שבוצעו באותו יום לקובץ XML או פורמט אחר. המשרד האחורי הקיים בבנק ישראל יעבוד ישירות מול הבורסה על העיבודים של העסקאות.</p>	<p>אין התייחסות לגבי עיבודי היתרות, התנועות והמשרד האחורי:</p> <p>האם נדרש מהמערכת לבצע את עיבודי המשרד האחורי? במידה ולא – איזו מערכת תבצעם ואילו ממשקים תכננתם לשם כך?</p>			.7
<p>אין דרישה שהמערכת תבצע את האמור בשאלה. המשרד האחורי שלנו מנהל את הפעילות ישירות מול הבורסה.</p>	<p>אין התייחסות למערכות המשרד האמצעי:</p> <p>האם נדרש מהמערכת לטפל בכל מערכות המשרד האמצעי (ניהול חשבונות ותיקים, ניהול העברות, המרות, הנפקות, עמלות וכו')? במידה ולא – איזו מערכת תבצעם ואילו ממשקים תכננתם לשם כך?</p>			.8
<p>בהתאם לסעיף 2.1 לחלק ד' למסמכי</p>	<p>האם ניתן להציע מערכת מסחר</p>			.9

<p>המכרז, על המערכת לאפשר קניה ומכירה לכל סוגי הנכסים הנסחרים בבורסה. מאחר ונגזרים וקרנות נאמנות נסחרים בבורסה, ועל המערכת לאפשר קניה ומכירה גם בהם.</p>	<p>מלאה אך ללא נגזרים וקרנות נאמנות</p>			
--	---	--	--	--

בברכה,
אשרף חורי
יחידת הרכש המרכזית