



**הנדון: חוות דעת מקצועית בעניין התקשרות עם ספק יחיד**

חוות דעת זו ניתנת בהתאם לתקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים.

1. **נושא ההתקשרות:** התקשרות עם חברת מגאסון אלקטרוניקה ובקרה 1978 בע"מ (להלן: "מגאסון") לצורך מתן שירותי תחזוקה, רכישות עתידיות, שדרוגים וכו' למערכות לבקרת מבנה בבנייני בנק ישראל.

2. **תיאור ההתקשרות (רקע ופירוט):** הבקשה נועדה לאשר התקשרות ישירה עם חברת "מגאסון", המשמשת כיום כקבלן משנה מקצועי של אחד מספקי הבנק, לצורך מתן שירותי תחזוקה שוטפת למערכת בקרת המבנה (BMS) המותקנת בבנייני בנק ישראל. המערכת, המבוססת על בקרי Delta Controls, תוכננה, הוטמעה ומתוחזקת על ידי אלקטרה טכנולוגיות ומשמשת לניהול שליטה ובקרה על מערכות תשתית קריטיות בארגון. המערכת כוללת, תוכנות בקרה ויישומי SCADA לניהול תהליכים, אינטגרציה והפקת דוחות תפעוליים. כמו כן, היא נשענת על קבצי פרויקט מקוריים, לוגיקות בקרה ייעודיות, ממשקי משתמש ותצוגות HMI מותאמות, וכן אינטגרציה למערכות אלקטרומכניות שונות: מיזוג אויר, חשמל וגנרציה.

3. **שם הספק:** מגאסון אלקטרוניקה ובקרה 1978 בע"מ (לשעבר: אלקטרה טכנולוגיות חכמות בע"מ)  
**מס' ח"פ/ע"מ:** 510789464

4. **שווי התקשרות מקסימלי:** 700,000 ש"ח בתוספת מע"מ כדין

5. **תקופת ההתקשרות הצפויה:** 4 שנים.

6. **כבעל הסמכות המקצועית בבנק ישראל לעניין, להלן חוות דעתי, בהתאם לתקנה 3א(א) לתקנות**

**חובת המכרזים התשנ"ג - 1993, כי הספק הוא ספק יחיד – ולהלן הנימוקים:**

**א. ייחודיות טכנולוגית:**

מערכת בקרת המבנה הקיימת בבנק ישראל היא מערכת קריטית, המשמשת לשליטה ובקרה על מערכות תשתית חיוניות בבנק (חשמל, מיזוג, ביטחון, תקשורת ועוד). המערכת מבוססת על מוצרי חברת Delta Controls מקנדה. חברת אלקטרה מגאסון היא שותפה מורשית של Delta Controls בישראל, והיא הגורם שתכנן, הטמיע ומתחזק את המערכת בבנק מאז הקמתה. אלקטרה מגאסון היא הגורם היחיד בישראל המורשה לספק רישיונות,

בקרים וחלקי חילוף מקוריים עבור מערכת זו, וכן להעניק לה תמיכה מלאה בהתאם להרשאות היצרן.

המערכת הוטמעה בבנק במסגרת פרויקט השיפוץ שהסתיים בשנת 2018, כחלק ממכרז שנערך בשנת 2015, והיא מהווה כיום תשתית פעילה ומשולבת במערכות הבנק.

**ב. בלעדיות מקצועית ותפעולית:**

לא קיימים ספקים אחרים בעלי יכולת טכנית, הרשאה או ידע מספק לטפל במערכת, ברכיבים ובבקרים המתוכננים שמחוברים לכלל התשתיות של הבנק. אלו הותקנו ע"י מגאסון ורק באפשרותה לבצע שינויים, הרחבות או תחזוקה שוטפת (חברת מגאסון היא החברה היחידה בארץ המורשית להספקת רישיונות בקרים וחלקי חילוף למערכת שהותקנה בבנק). כל ניסיון להעביר את התחזוקה לספק אחר ידרוש החלפה מלאה של כל המערכת הקיימת (התקנת מערכת חדשה), בעלות גבוהה ובסיכון תפעולי משמעותי.

**ג. הבטחת רציפות תפקודית:**

הפסקת ההתקשרות עם מגאסון או ניסיון להעביר את התחזוקה לספק אחר עלולים להביא לשיבושים חמורים בתפקוד מערכות הבקרה הקריטיות של הבנק ובמסכי הניהול, ולפגוע ברציפות התפעולית של מערכות חיוניות.

**חוות דעת זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית בבנק לנושא זה.**

**שם הגורם המקצועי בבנק:** אשר בר      **התפקיד:** מנהל אגף הלוגיסטיקה

**תאריך:** \_\_\_\_\_ **חתימה:** \_\_\_\_\_

09 September 2025

**Eitan Rudinsky  
Electra Megason  
9 Gan Rave Blvd,  
New Industrial Zone,  
Yavne,  
Israel**

**Subject: Delta Controls' Partner – Electra Megason**

Delta Controls has developed an outstanding reputation in the DDC marketplace based on the quality of its products and through the careful selection of its distributors.

Please be advised that Electra Megason is an authorized Delta Controls Partner for Israel and is committed to excellence in all aspects of the project delivery system. This is a business relationship that is valued and will remain in effect as per our Delta Controls Distributorship Agreement, other letters and Memorandums of Understanding as may be applicable.

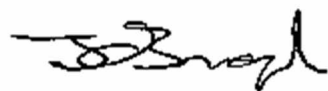
The Israeli market represents an important component of our marketplace and Delta Controls is committed to providing full sales, service and installation capabilities in this region.

As part of the Delta Controls commitment to our distributors and their clients, we are dedicated to providing full support and warranty of our products through

- Forward/backward compatibility pathways to legacy systems
- Long term product functionality
- Factory technical support and training
- System Solution quality control via ISO 9001:2015

At Delta Controls, we are more than proud of our prominence among our rivals. Largely because this position stems from an acute sensitivity to market needs like yours, and dedicated distributors like Electra Megason, with their commitment to excellence in installation and service.

Regards,



**John Brough  
Director of European Operations**

**Head Office**

17850 56 Ave. Surrey  
BC Canada V3S 1C7

**Phone/Fax**

Tel +1 604.574.9444  
Fax +1 604.574.7630

**Web /Email**

info@deltacontrols.com  
www.deltacontrols.com