

## תשובות לשאלות מציעים מכרז 15.2019-

הצעה להציע הצעות לרכישת מערכת למדידת TOC בדוגמאות מימיות ומוצקות עבור מועצה

### מקומית תעשייתית נאות חובב

1. בתנאי הסף למכרז הגדרתם כי המציע יהיה "בעל ניסיון מוכח באספקת שתי מערכות לפחות למדידת TOC בדוגמאות מימיות (עבור בדיקות מי שפכים ומים נקיים) ובדוגמאות מוצקות ומתן שירותי תמיכה/תחזוקה דומים ב-5 שנים האחרונות. מאחר וחברת ברגל ציוד אנליטי קיבלו את הנציגות של מכשירי ה-TOC של חברת Teledyne Tekmar רק לפני כשנה וחצי (הניגות עברה מחברת מנבר) יש לנו אמנם 3 מכשירים שנמכרו השנה (1 בחברת Watergene, 1 בתעשייה אווירית ו 1 בתרכובות ברום) אך כולם עדיין בשלבי התקנה מאוד ראשוניים (מכשיר אחד מתוך השלושה עדיין לא סופק), כך שלא נוכל לעמוד במלואו בתנאי סף זה (לא נוכל להציג המלצות) ולא נוכל להוכיח מתן שירותי תמיכה/תחזוקה דומים ב-5 שנים האחרונות.
- כן נוכל להציג תעודות הסמכה מטעם היצרן של המכשיר, המעידות על כך שטכנאי ברגל עבר הכשרה על המכשיר וכי קיים בחברה ברגל מומחה אפליקציה מוסמך לתמיכה ופיתוח שיטות עבודה במכשיר.  
 כמו כן נוכל להעביר פרטים של אנשי קשר בכל אחת משלוש החברות שצינתי, איתם תוכלו להתייעץ לגבי שיקוליהם להזמין את המכשיר דווקא מחברת ברגל.
- האם העניין מהותי? אם לא נבקש לשנות את הגדרת תנאי הסף בהתאם:  
 החברה שמציעה תצטרך להוכיח מכירה של לפחות 3 מכשירי TOC בשנה האחרונה ושיש לה לפחות מומחה תומך אפליקציה מוסמך וטכנאי אחד מוסמך מטעם היצרן להתקנת המכשיר, הטמעתו במעבדה, תחזוקתו השוטפת ולטיפול ושירות בכל תקלה שתהיה במכשיר. **הסעיף יוותר כפי שהוא.**
2. בהגדרת מאפייני וביצועי המערכת נדרש סף גילוי של פחות מ 10 ppb. סף הגילוי של דגם ה Lotix הינו 50 ppb – האם מהותי מבחינתכם? אם לא נבקש הרחבה להגדרה זו. **הסעיף יוותר כפי שהוא.**
3. בהגדרת מאפייני וביצועי המערכת נדרש סף מדידה בטווח של 0-30,000 ppm. סף המדידה של דגם ה Lotix מוגדר בטווח שבין 0-20,000 ppm האם מהותי? אם לא נבקש לצמצם הגדרה זו. **הסעיף יוותר כפי שהוא.**
4. בהגדרת מאפייני וביצועי המערכת נדרש דוגם אוטומטי עם 40 עמדות לפחות. ה Lotix מגיע עם דוגם אוטומטי עבור 30 דוגמאות. האם מהותי מבחינתכם? אם לא נבקש לצמצם דרישה זו. **הסעיף יוותר כפי שהוא.**
5. בהגדרות תוכנה ומחשב הגדרתם כי המכשיר יוכל לבצע בניית עקומת כיול באופן אוטומטי.  
 אמנם בניית עקומת הכיול ב Lotix נעשית באופן ידני בלבד, אך זה לוקח למשתמש פחות מדקה לבנות אותה ( >1 minute to setup calibration curve ) – האם מהותי מבחינתכם? אם לא נבקש להרחיב דרישה זו בהתאם. **הסעיף יוותר כפי שהוא.**
6. לא ברור מהמכרז, האם צריך להציע גם מחשב כחלק מהמענה? או רק את המכשיר עצמו. להבהרה בנושא זה אודה. **מכשיר כולל מחשב להפעלה.**
7. לא ברור מהמכרז, האם צריך להציע גם מחולל אוויר המותאם ונדרש למערכת מבחינת תשתית (Free Air Generator). להבהרה בנושא זה אודה. **לא, ישנו שימוש בחמצן נקי.**