



לכל מאן דבעי

הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם "ספק יחיד" וחוות דעת בהתאם לתקנה 3א(א)(1)(א) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993 – ניטור צינור הגז על בסיס אופטיקה בסיב האופטי

1. מפורסמת בזאת הודעה, כי בכוונת החברה להתקשר עם חברת Prisma Photonics LTD (להלן: "Prisma") לצורך רכישה דחופה של מערכת ניטור לחפירות, דליפות ופגיעות בתוואי צינור הגז ע"ב ניתוח נתונים מסיב אופטי, וקבלת שירותים למערכת הנ"ל.
2. בכוונת החברה להתקשר לתקופה כוללת של 12 חודשים. היקף ההתקשרות המשוער הינו \$160,000 דולר אמריקאי (בתוספת מע"מ) לכל התקופה.
3. לפי חוות הדעת שעיקריה מפורטים להלן, למיטב ידיעתי, לפי מצב הדברים נכון למועד הודעה זו, Prisma עונה להגדרת "ספק יחיד" כמשמעות המונח בתקנות שבנדון.
4. אדם הסבור, כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות הנ"ל, רשאי לפנות בכתב למר יובל אייל לכתובת הדוא"ל eyal@ingl.co.il לא יאוחר מיום 31/03/2024 בשעה 12:00 ולהודיע לו כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות הנ"ל, בצירוף פרטיו המלאים. להוסיף כתובת מייל של עוה"ד.

בכבוד רב,

יובל אייל
מנהל טכנולוגיות וחדשנות



**חוות דעת בהתאם לתקנה 3א(א1)(א) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993:
מערכת ניטור לחפירות, דליפות ופגיעות בתוואי צינור הגז ע"ב ניתוח נתונים מסיב אופטי**

1. נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ (להלן: "נתג"ז") מפעילה ומתחזקת את מערכת הולכת הגז הטבעי הפרושה ברחבי המדינה. המערכת כוללת, בין היתר, צנרת תת קרקעית המזרימה גז טבעי בלחץ גבוה.
2. לפריזמה מערכת לניטור של תוואי הצינור על בסיס אופטיקה בסיב האופטי והיא מאפשרת קבלת התראות מידיות על חפירות ופגיעות בסמוך לצינור.
3. בשל המצב הביטחוני קיים צורך דחוף להתקין מערכת ניטור שכזו, שהיא מערכת קריטית לתפקוד מערכת הולכת הגז ולבטיחותה, ומשמשת כראש חץ לשמירה מפני פגיעה אפשרית בתוואי צינור הולכת הגז הטבעי.
4. למיטב ידיעתנו, לא קיימת מערכת דומה המתאימה באופן מלא לדרישותיה של נתג"ז שניתן להתקינה באופן מידי, והמאפשרת ניטור חפירה, דליפות ופגיעה בצינור הגז על בסיס סיב אופטי בטווח של עד 80 ק"מ בין מתקני ניטור. פריזמה היא החברה היחידה אשר פיתחה מערכת כזו הזמינה להתקנה לאלתר.
5. למיטב ידיעתנו, המערכת אשר פיתחה פריזמה היא היחידה המאפשרת יתירות במידה שישנה פגיעה בסיב האופטי, כך שהמערכת עובדת עד לנקודת הקטיעה בסיב. בטכנולוגיות אחרות, לעומת זאת, פגיעה בסיב משביתה את כלל המערכת.
6. לאור האמור לעיל, פריזמה הינה החברה הישראלית היחידה, שבהתאם למצב הדברים בפועל, מסוגלת לבצע את נושא ההתקשרות ("ספק יחיד") – אספקה דחופה של מערכת מותאמת למערכת ההולכה לצורך מתן שירותי ניטור לחפירה, דליפות ופגיעה בצינור הגז ע"ב ניתוח נתונים מהסיב האופטי.

מכתב ד"ב

שלומי זעירא
סמנכ"ל, תפעול

יובל אייל
מנהל טכנולוגיות וחדשנות

מאיר קרמרסקי
מנהל אגף ביטחון וחירום