



מדינת ישראל
משרד התשתיות הלאומיות
המכון הגיאולוגי

State of Israel
Ministry of National Infrastructures
Geological Survey

יורם שלום,

מצורפת הצעת מחיר לרכישת כבל אופטי למערכת הסיבים האופטיים לחישת טמפרטורה, בים המלח. הכבל שאנו צריכים מחבר את המחולל לייזר בחוף למצוף התצפית. הכבל מיוצר על ידי חברת brugg שבנתה עבורנו את מערכת הסיבים, הסיב מגיע עם מיגון פלדה וציפוי פלסטי מיוחד למניעת התגבשות מלח על הכבל. הכבל הקודם סיים את תפקידו, כצפוי, שכן בסוף העונה הקודמת הוא נדבק לקרקעית ים המלח בשל התגבשות מלח. היצרן הנ"ל הוא ספק יחידי בשל הצורך בתאימות המרכיבים במערכת ובשל היותו מוביל בתחום ייחודי זה עם ניסיון מוכח יחידי בתנאי הקיצון של ים המלח. אנו נמצאים בעיצומו של המחקר עם תצפיות מרוכזות, כרגע המערכת מתפקדת עדיין על כבל זמני אך הוא לא יחזיק את כל העונה. אבקש לקדם רכישה זו בהקדם האפשרי כיוון שמרכיב הסיבים עומד במרכז הפעילות שלנו בים המלח והסיב המבוקש הינו מרכיב קריטי שבלעדיו המערכת לא תעבוד.

תודה. נדב

