



22.10.2020

לכבוד

**משתתפי מכרז 20/197**

**הנדון: מכרז 20/197 – תשובות לשאלות הבהרה**  
**הנחת מקטעי צנרת "12 תוואי עוזה אשל – רציפות תפקודית**

שלום רב,

במסגרת הליך ההבהרות התקבלו מספר בקשות לשינוי תנאי הסף.  
הועדה דנה בבקשות והחליטה לא לשנות את תנאי הסף.

להלן תשובות לשאלות הבהרה שנשאלו:

מס סידורי	שאלה	תשובה
1	בדיקות NDT מבוצעות על חשבון תש"ן?	כן
2	קידוחי HDD האם נדרש טסט לחץ לספול לפני המשיכה שלו מעבר לטסט הלחץ הכולל של כלל הצנרת?	כן נדרש לבצע טסט לחץ לצינור לפני השחלתו בקידוח בכדי לוודא את תקינותו. כלול במחיר היחידה לקידוח
3	סעיף 6.2.023 מה על הקבלן לספק? יש רשימה? האם מדובר בסעיף המהווה הגדרה להיקף, רכש תמורת חשבונת ולאחר אישור + תקורה	יש רשימת חומרים (MTO) שעל הקבלן לספק ותמורתם תוחזר בכפוף להצגת חשבונת + תקורה
4	עבודות סיב אופטי: השרוול הוא עם 2 קנים, האם יש להשחיל סיב בכל קנה או רק בקנה אחד בלבד לאורך כלל הצינור?	מדובר בסיב הנרכש בתוך שרוול. ראה תמונה מצורפת של הסיב
5	האם יש צורך לבצע טסט לחץ לשרוול של הסיב לפני השחלת הסיב?	לא, ראה תמונת הסיב
6	האם יש לכם דוגמא לסרט סימון?	סרט סימון סטנדרטי בצבע צהוב או אדום/לבן ברוחב 15 ס"מ עליו מצוין "זהירות קו דלק".





7	האם אנו נדרש לתת משרדים לאנשי תש"ן או לחברת ניהול? אם כן בכמה עמדות עבודה מדובר (חשוב לנו לתמחור), באם יש דרישות נוספות אז נשמח לקבל.	נדרש לאפשר מקום למפקח העבודה בלבד. כ- 5 מפקחים.
8	האם צנרת 12" שאתם מספקים מגיעה עם פאזה סטנדרטית של 30 מעלות?	כן
9	האם אפשר לקבל תוכניות הגנה קטודית.	עבודות הגנה קטודית הנדרשות בפרויקט הינם חיבור בגישור של הקו החדש לקו 6" הקיים ומוגן הנמצא סמוך לקו החדש. בנוסף ידרשו חיבורים סטנדרטים לנקודות חלוקת הזרם הקיימות לאורך התוואי. ניתן לתמחר את כתב הכמויות עפ"י התיאור בכל סעיף.
10	יש לכם פרט של סרט הזיהוי אותו יש ליישם בתעלת הקו?	סרט זיהוי לתשתיות תת קרקעיות ברוחב 15 ס"מ בצבע צהוב או אדום-לבן עליו כתוב "זהירות קו דלק".
11	התקבלו מספר בקשות ביחס לשינוי תנאי הסף שבסעיפים 2, 4, 5 להזמנה להציע הצעות	אין שינוי בתנאי הסף

בברכה,

ליאת שרון  
ס' מנהל מח' רכש והתקשרויות





תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ  
קו מוצרי דלק בע"מ  
אגף כספים – מחלקת רכש והתקשרויות

