

כ' באב תשס"ט
10 באוגוסט 2009
יחידה: כספים

התקשרות שלא באמצעות מכרז ייצור תבנית לתאים "40"

בהתאם לתקנה 1 ג' (א) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993, מצורף מכתב מנומק של שחמ מקורות ביצוע בעניין ביצוע התקשרות לאספקת תבנית לתאים "40", שלא באמצעות מכרז.

09 אוגוסט 2009
י"ט ; באב תשס"ט
חטיבה: הנדסה

אל: ועדת מכרזים

הנדון: תבנית לתא 40" עבור תחנת כפר אוריה

1. כללי

שחמ פיתחה דגם משאבה 6300 – 40" המיועד לתחנת חולדה, כפר אוריה, ותחנות נוספות לקבלת מים מותפלים למערכת הארצית.

2. פיתוח התבנית

פותחה בשחמ תבנית ליציקת התאים, ששימשה למשאבות תחנת חולדה. התבנית במהלך היציקה של התאים לחולדה ניזוקה, והיום נדרש יצור תבנית חלופית ומשודרגת בעקבות הניסיון בתחנת חולדה לצורך יציקת 48 תאים נוספים לתחנת כפר אוריה והתחנות הבאות. בפיתוח תבנית חדשה רובוסטית, שתאפשר יציקה של תאים רבים לתחנות המוזכרות לעיל.

3. תבניתים אפשריים

אין בארץ תבניתנים לייצור תבנית למשאבות גדולות (40"), בשיטה של יציקת חול (השיטה בה אנו פועלים), בעלי יכולת לפעול בשיתוף גורמים הנדסיים בפיתוח. התבניתן היחיד בארץ הידוע לנו, שמסוגל להכין את התבנית הנ"ל ובעל ניסיון מתאים, הינו אלכס גלמן.

4. המלצה

יש חשיבות רבה בביצוע התבנית בארץ מאחר ונדרשת בקרה הנדסית צמודה על תהליך יצור התבנית. לפיכך, מומלץ בזאת לפטור את ביצוע התבנית ממכרז ולפנות לאלכס גלמן לצורך קבלת הצעת מחיר לביצוע העבודה.

בברכה,

איציק צורן
סגן להנדסה

העתק: ג. חפץ מנהל מדור הנדסת מכונות