

תאריך : 11.11.2021

לכבוד
וועדת המכרזים
כאן

הנדון: חוות דעת מקצועית להתקשרות עם ספק יחיד

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1

תסמונת ה- X השביר הנה אחת חסיבות השכיחות לפיגור שכלי. התסמונת נגרמת על ידי מוטציה בגן *FMR-1* הממוקם על הזרוע הארוכה של כרומוזום X. הגן האחראי לתסמונת ה- X השביר (*FMR-1*) הנו בעל אופן תורשה ייחודי: המוטציה הגורמת למחלה מתבטאת במקטע DNA המכיל שלשות זהות של בסיסים החוזרות על עצמן מספר רב של פעמים, כמו חרוזים זהים בשרשרת. הבדיקה לגילוי נשאים ל-X שביר משתמשת בשיטת Repeat-PCR, שיטה ייחודית לזיהוי מס' החזרות וכך לזיהוי הנשאים. שיטה זו היא השיטה היחידה המזהה את הנשאים למחלה באמינות גבוהה ומאפשרת גם בדיקת עוברים לאבחון נשאות או מחלה.

אנו מבקשים לרכוש ריאגנטים לביצוע בדיקות גנטיות קליניות לבדיקת תסמונת X שביר באמצעות קיט AMPLIDEX FMR1 PCR תוצרת חברת ASURAGEN המיוצגת בארץ ע"י חברת תרום יישום טכנולוגי בע"מ.

חברת תרום יישום טכנולוגי בע"מ היא הנציג הבלעדי של היצרנים הנ"ל בארץ.

בבדיקה שערכנו לא קיימים ספקים נוספים בארץ שיכולים לספק ריאגנטים מתאימים לביצוע הבדיקות הנ"ל במעבדתנו.

בברכה

ד"ר ענת בר שירה
מנהלת המעבדה, המכון הגנטי

ד"ר ענת בר-שירה
מנהלת המעבדה הגנטית
מ.ר. 33-124264