

הנהלה ראשית

20 מאי, 2020
נספח מס' 1
סעיף 6.2 א (2)

הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשר עם ספק יחיד

בכוונת שרותי בריאות כללית להתקשר עם חבי דניאל ביוטק בע"מ.
בהיותה ספק יחיד / חוץ לעניין ההתקשרות הנדרשת, שפרטיה להלן:

1. נושא ההתקשרות: מערכת לביצוע בדיקות לריצוף אקסומי (WES) ובדיקות לריצוף גנומי (WGS) בתפוקה של עד 3,000 GB.
2. הדרישות והתנאים בהם על הספק לעמוד לצורך ההתקשרות: ספק שאושר מקצועית בוועדת ציוד מקצועית לתחום הנ"ל.
3. עיקרי חוות הדעת של הסמכות המקצועית: למיטב ידיעתי, ועל סמך בדיקה שערכתי, נכון למועד זה לא חוגשה בקשה לביצוע תערכה קלינית עבור ציוד חדש בטכנולוגיה זהה או מקבילה ולא קיימת בקשה לפתיחת מ"יט לגבי טכנולוגיה כאמור.
מדובר במכשיר יחודי המאפשר ריצוף גנומי בקנה מידה גדול שנועד להתאים לצורך ייחודי- שימוש במכשיר המספיק את כל צרכי כללית. חטיבת קהילה וחטיבת בתי חולים, כולל מערכת חלוקת DNA לפרקציות, יצירת סיפוריות והרצתם לצורך קבלת OUTPUT שהוא קבצי הריצוף הגנטי BAM,FASTQ
יש צורך ייחודי במכשיר בעל output של כ- 1000-3000GB

אדם הסבור כי קיים ספק אחר המסוגל לבצע את ההתקשרות ראוי לפנות אל לורן סוויירי- רכזת ועדת מכרזים לרכש ציוד, מכשור רפואי ותרופות, בפקס/מייל 03-6923580 / LorenKr@clalit.org.il תוך 14 ימי עבודה ממועד הודעה זו, ופנייתו תועבר לאגף רכש להמשך בירור.


בברכה,
אבי אלמוג
מנהל מחלקת ריאגנטיים וציוד למעבדות

כי אנחנו כאן בשבילך

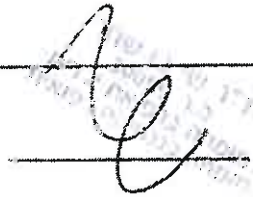
הנדון: דרישות קליניות לרכש מכשיר רפואי

להלן דרישות קליניות עבור דרישת רכש מכשיר רפואי מס': תיק 152

כללי:	
<p>1. סוג הטכנולוגיה הרפואית (על פי עץ הטכנולוגיות הרפואיות)</p>	<p>ריצוף גנטי מתקדם next generation sequencing-NGS</p>
<p>2. ייעוד המכשיר</p>	<p>ביצוע בדיקות רצף מתקדמות עבור כללית במסגרת מרכז ריצוף ארצי כולל בדיקת פאנלים גנטיים, בדיקות רצף כלל אקסומיות וגנומיות, וביצוע בדיקות סקר גנטיות</p>
<p>3. אוכלוסיית היעד לטיפול במכשיר (מבוגרים/ילדים/פגים ופירוט נוסף)</p>	<p>מדובר במכשיר עבור כלל מבטחי כללית: ילדים, מבוגרים, נשים בהריון ועוברים (טרום לידתי)</p>
פונקציונאליות:	
<p>4. פירוט הפונקציות הקליניות והאפליקציות המיוחדות הנדרשות מהמכשיר</p>	<p>מדובר במכשיר ייחודי המאפשר ריצוף גנומי בקנה מידה גדול שנועד להתאים לצורך ייחודי- שימוש כמכשיר המסבך את כל צרכי כללית: חטיבת קהילה וחטיבת בתי חולים. דורך במערת חלוקת DNA לפרקציות, יצירת ספריות והרצתם לצורך קבלת OUTPUT שהוא קבצי הריצוף הגנטי: BAM,FASTQ יש צורך ייחודי במכשיר שלו output של כ- 1000-3000GB. תפוקה כזו אינה קיימת אצל כמעט אצל אף מתחרה. קיימת חברה סינית MGI המייצרת גם מכשירי ריצוף חזקים. אך המכשיר הגדול של החברה מרצף כמויות גדולות בהרבה ומחירו כ- 2 מיליון דולר והמכשיר הקטן יותר שלהם MGM2000 מגיע ל- OUTPUT של 540GB בלבד, כ- 1.3 מהצורך שלנו. ראה פירוט מצורף</p>
<p>5. פירוט סוג החיבורים הנדרשים וכמותם (מודולים, חיבורי מחשב, וכדומה)</p>	
<p>6. אביזרים הנדרשים עם המכשיר (מתמרים, פזל רגל, מדפסות וכד')</p>	
<p>7. פירוט סוגי הפעולות וכמות הפעולות לשימוש במכשיר</p>	<p>מדובר ביצירת ספריות אוטומטית לצורך הרצה של חומצות גרעין- DNA דרך שחמוש במטעני flow cell</p>

הערות והוספות:

מדובר במערכת הכולל מכשיר ריצוף: Novaseq6000_מערכת הכנת ספריות תואמת למכשיר:
DNA STAR ומערכת סניקציה ל DNA במערכת LE200+ לצורך התחלת הכנת הספריות-



שם המבקש: פרופ' שי בן שחר תאריך: 18.05.2020 חתימה: