



אגף משבדות
נימוק "ספק יחיד"

שם הפרטים: - מערכת לעיבוד רקמה MAGNUS מתוצרת חברת מילסטון
מס': מתן פתרון כולל למרכז רפואי שיבא - אוטומציה ספק. גאמ"דור דיאגנוסטיקה בעמ

תאריך: 18/05/26

מאונן/אגף/מחלקה

אנו מבקשים להכיר בסוכן הנ"ל ספק יחיד לצורך רכישת הפרטים לעיל מהנימוקים הבאים:

- ספק יחיד ואין בלתו.
- ספק יחיד העונה על כל הצרכים (פרט שמות הספקים הפוטנציאליים, ונמק על אלו צרכים ספציפיים עונה הפריט שאין לו מענה אצל הספקים האחרים).
- ספק יחיד, לחומרים/ציוד מתכלה היחידים המתאימים למכשיר זה (פרט שם המכשיר והיצרן).
- רכישה במסגרת עסקת ראגנטים עפ"י מכרז פומבי/סגור מ"צ _____
- אחידות מערכת (פרט הצרכנים הנספים בבי"ח לפריט זה ומדוע חשובה האחידות).
- אחידות שיטת הבדיקה (פרט באיזה בדיקה מדובר ומדוע חשובה האחידות).
- אחר (פרט).

פירוט הנימוקים המקצועיים:

קיימת מערכת חלופית VIP של חברת דובר שאינה עונה על צרכי המעבדה העדכניים המפורטים. להלן המאפיינים הייחודיים המצטברים למערכת:

1. זוהי המערכת היחידה המאפשרת שימוש בחומרים ירוקים ובטיחותיים יותר ומנדפת בכל אזורי החשיפה של העובדים. תהליך החלפת הריאגנטים במערכת דורש החלפת המיכל בשלמותו ללא צורך במילוי מכלים.
2. מבנה המערכת מורכב משני מכלי עיבוד נפרדים. זרוע חבוטית להעברת סלילת הקסטות בין מכלים. למערכת מכל פרפין רדובי למילוי פרפין נזלי במידת הצורך דבר המאפשר עיבוד רקמות רציף ללא צורך בניקיון בין הרצה להרצה.
3. ישנו חיסכון משמעותי בכמות הפרפין הנדרש להפעלת המערכת.
4. בטיחות דגימות המערכת מצוידת בסנסור ultrasonic שמטרתו זיהוי של זיהום אלוהולי, במערכת קיימת צנרת נפרדת לריאגנטים על בסיס מי ■ ולריאגנטים על בסיס אלוהול, קיימת מערכת זיהוי ברקוד כפול של הריאגנט עצמו ושל העמדה בה הוא מוטען.
5. למערכת יכולת עיבוד מהירה למספר הרצות קצרות במשך היום, תוך הוספת חומר פתולוגי במקביל לחומר שכבר נמצא במכשיר ועובר עיבוד.
6. מערכת היברידית: יכולת שילוב של תהליך אמבדינג אוטומטי ללא צורך במערכות שונות כאשר כיום האמבדינג נעשה ידנית זאת על ידי השימוש בעטר Synergy.
7. המערכת מגיעה עם מכשיר HistOMATE הממקד את הקרוסלות של המגנוס ואין לו חלופה.
8. בקרה- תוכנת המכשיר מאפשרת בקרה בכל פעולות המכשיר ומעקב אחר תקלות עבודה ותקלות מכשיר.

לספק ניסיון מצטבר בארץ מעבדה במעבדה חטיבת דיאגנוסטיקה, בהטמעה ומשיחת טכני עם הדגם המוצע.

שילוב היתרונות של מערכת מגנוס לא קיים במערכות מקבילות כגון VIP ולכן נבקש להתקשר עם חברת גאמ"דור.