

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดงานจ้างตรวจคัดกรองโลหิตด้วยวิธี NAT

1. วัตถุประสงค์ กรมแพทย์ทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างตรวจคัดกรองโลหิตด้วยวิธี NAT จำนวน 2,200 ยูนิต เพื่อสนับสนุนโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ รายละเอียดให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

2. รายละเอียดการดำเนินการ

2.1 ตรวจคัดกรองโลหิตที่รับบริจาคด้วยวิธี nucleic acid amplification test (NAT) ด้วยวิธีแบบรวม 6 ตัวอย่าง (minipool 6)

2.2 เพื่อตรวจหาเชื้อ HIV-1 (เอชไอวี) , HCV (ไวรัสตับอักเสบซี) และ HBV (ไวรัสตับอักเสบบี) ซึ่งมีความจำเป็นและมีประโยชน์อย่างยิ่งในการเพิ่มความปลอดภัยของโลหิตและส่วนประกอบโลหิตที่จะนำไปให้ผู้ป่วย ลดความเสี่ยงของผู้ป่วยต่อการติดเชื้อ HIV , HCV และ HBV โดยการทดสอบ NAT สามารถตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส คือ HBV DNA , HCV RNA และ HIV RNA

3. เงื่อนไขอื่น ๆ

3.1 กำหนดส่งมอบงานภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

3.2 ส่งมอบงานที่แผนกคลังเลือด กลุ่มงานพยาธิวิทยา ฝ่ายสนับสนุน โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบুদ্ধโคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
