

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก, เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา และ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา โรงพยาบาลค่ายสุรนารี

1. ความเป็นมา

กองพยาธิวิทยา โรงพยาบาลค่ายสุรนารีมีภารกิจในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้อง, แม่นยำ และทันเวลาพร้อมทั้งรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต จึงมีความจำเป็นต้องใช้ระบบการจัดการและตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจแบบอัตโนมัติ(Total Lab Automation) สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก, เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา เพื่อผลการตรวจที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานทางเทคนิคการแพทย์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดหาระบบบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการอัตโนมัติ ครอบคลุมตั้งแต่ระบบการบริหารจัดการห้องเจาะเลือด, การจัดการสิ่งส่งตรวจก่อนการตรวจวิเคราะห์ (Pre Analytic), เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก, เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา จนถึงการรายงานผลและการประมวลผลด้วยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Information System : LIS) รวมถึงระบบจัดการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์ (Post Analytic)

2.2 เพื่อให้การจัดการสิ่งส่งตรวจและการตรวจวิเคราะห์ มีความถูกต้อง รวดเร็ว ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นและลดความผิดพลาดของมนุษย์ (Human error)

2.3 สามารถพัฒนาระบบและเครื่องมือเพื่อรองรับปริมาณสิ่งส่งตรวจที่เพิ่มขึ้นในอนาคตข้างหน้า โดยไม่ต้องเพิ่มพื้นที่ปฏิบัติงานและบุคลากร (Extensibility and flexibility)

2.4 เพื่อให้แพทย์ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีความถูกต้องและรวดเร็วอันจะเป็นประโยชน์ต่อการรักษาที่ถูกต้อง, รวดเร็วทันเวลาและแม่นยำ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กพร. กำหนด

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าสู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 คู่สัญญาต้องรับเงินและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

4. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

- คุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบฯ ที่แนบหน้า 4- 20

5. ระยะเวลาดำเนินการ

- ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

6.1 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบบริหารจัดการห้องเจาะเลือด, เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก, เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา, เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางโลหิตวิทยา และระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Information System :LIS) จนใช้งานได้ภายใน 90 วัน

6.2 ส่วนระบบการจัดการและตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจแบบอัตโนมัติ (Total Lab Automation) และระบบจัดการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์ (Post Analytic) ติดตั้งจนเสร็จใช้งานได้ภายใน 180 วัน โดยดำเนินการนับจากวันที่โรงพยาบาลส่งมอบพื้นที่เพื่อปรับปรุงห้องเจาะเลือดและห้องปฏิบัติการกลาง และต้องแนบแบบแผนผังพื้นที่ และระบุขนาดเครื่องมาในวันที่น่าเสนอด้วย

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหาราคากลาง

- วงเงินราคากลาง 30,699,820.- บาท (สามสิบล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2562

8. หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือกผู้ชนะ (ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ Price Performance)

8.1 ใช้เกณฑ์ราคารวม (ต่ำสุด) Price 40 %

8.2 สมรรถนะประสิทธิภาพความสามารถของเครื่องมือและระบบ 60 %

9. สถานที่ติดต่อ

- แผนกกส่งกำลังสายแพทย์ กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลค่ายสุรนารี โทร. 044 – 234404

E-Mail= Pharfsh @fsh.mi.th.

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสาร ประกาศเชิญชวน ต่อไป

พ.อ.....ประธานกรรมการ
(พงศ์อิฐภา รัตนพิทยานุกุล)

ร.ต.....กรรมการ
(ปิยะ ปัญญาจันทร์)

ร.ต.....กรรมการ
(นุกูล ฉิมพาลี)