

รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี  
โรงพยาบาลบ้านไร่ จ.อุทัยธานี

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ต้องการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

๒. ขอบข่ายของงาน

๒.๑. ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่องจำนวน ๑ ชุด โดยเครื่อง มีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

- ๒.๑.๑ วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๖๐๐ การทดสอบต่อชั่วโมง (รวมอิเล็กโตรไลต์) สามารถทำงานใน Mode STAT ได้ตลอดเวลา
- ๒.๑.๒ มีตำแหน่งสำหรับบรรจุน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดไม่น้อยกว่า ๔๔ ตำแหน่ง โดยมีระบบรักษาความเย็น และสามารถเก็บน้ำยาในเครื่องได้นานถึง ๓๐ วัน
- ๒.๑.๓ มีตำแหน่งสำหรับบรรจุตัวอย่างตรวจ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัวอย่างในเวลาเดียวกัน
- ๒.๑.๔ ทำงานแบบ Continuous Loading สามารถเติมสิ่งส่งตรวจ และน้ำยาเพิ่มได้ขณะเครื่องทำงาน โดยไม่ต้องรอเครื่องหยุดทำงาน
- ๒.๑.๕ เป็นเครื่องที่ใช้ Disposable - Cuvette เพื่อความถูกต้อง แม่นยำในการตรวจวิเคราะห์ และป้องกันการปนเปื้อนจากการล้างใช้งาน Cuvette ซ้ำ และจะถูกผนึกอย่างหนาแน่น ก่อนทิ้ง
- ๒.๑.๖ เป็นเครื่องที่มีระบบวัดสารที่รบกวนปฏิกิริยาจากสิ่งส่งตรวจ Hemolysis, Icteric, Lipemic (HIL) ได้พร้อมทั้งมีระบบแจ้งเตือนได้ว่ามีการรบกวนกับการทดสอบได้บ้าง
- ๒.๑.๗ เป็นเครื่องที่มีอัตราการใช้น้ำสูงสุด ๕.๐ ลิตรต่อชั่วโมง ในระบบการทำงานต่อเนื่อง
- ๒.๑.๘ เป็นเครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์ HbA<sub>1c</sub> โดยใช้ Whole blood ได้โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องมีการเตรียมจากภายนอก
- ๒.๑.๙ เป็นเครื่องที่ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจในการตรวจวิเคราะห์อิเล็กโตรไลต์ (Na, K, Cl) ไม่เกิน ๖๐ ไมโครลิตรต่อการทดสอบ
- ๒.๑.๑๐ เป็นเครื่อง ที่สามารถวิเคราะห์อิเล็กโตรไลต์ได้ โดยใช้ QuikLYTE Integrated Multisensor Technology (IMT) ใช้เวลาในการวิเคราะห์ผล Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>/Cl<sup>-</sup> ไม่น้อยกว่า ๓๖ วินาที

๒.๒. ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ หาสารชีวเคมีที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยมีรายละเอียดรายการ และจำนวนการรายงานผลที่สมบูรณ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ เร่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการทดสอบ          | หน่วยนับ | แผนการเข้า ๑๑ เดือน                               | ราคากลางต่อ<br>หน่วยรวมภาษี<br>มูลค่า เพิ่ม | ราคารวม<br>ประมาณ |
|--------------|----------------------|----------|---|---|-------------------|
|              |                      |          | ปี ๒๕๖๗ จำนวน<br>(รายงานผลการทดสอบ<br>ที่สมบูรณ์) |   |                   |
| ๑            | Glucose              | Report   | ๑๕,๐๘๐  | ๘.๒๕  | ๑๒๔,๔๑๐.๐๐        |
| ๒            | BUN                  | Report   | ๘,๐๕๐   | ๑๖.๒๙                                       | ๑๓๑,๑๓๔.๕๐        |
| ๓            | Creatinine           | Report   | ๑๔,๙๕๐  | ๑๖.๕๓                                       | ๒๔๗,๑๒๓.๕๐        |
| ๔            | Uric acid            | Report   | ๑,๓๘๐   | ๒๐.๑๕                                       | ๒๗,๘๐๗.๐๐         |
| ๕            | Cholesterol          | Report   | ๑๒,๒๓๐  | ๑๙.๐๘                                       | ๒๓๓,๓๔๘.๕๐        |
| ๖            | Triglyceride         | Report   | ๙,๐๘๐   | ๒๐.๕๖                                       | ๑๘๖,๖๘๔.๘๐        |
| ๗            | HDL-cholesterol      | Report   | ๙,๐๘๐   | ๕๑.๐๐                                       | ๔๖๓,๐๘๐.๐๐        |
| ๘            | Total protein        | Report   | ๒,๕๕๐   | ๑๒.๑๐                                       | ๓๐,๘๕๕.๐๐         |
| ๙            | Albumin              | Report   | ๒,๕๕๐   | ๑๒.๓๒                                       | ๓๑,๒๙๒.๘๐         |
| ๑๐           | Total bilirubin      | Report   | ๒,๒๕๐   | ๒๔.๗๒                                       | ๕๕,๖๒๐.๐๐         |
| ๑๑           | Direct bilirubin     | Report   | ๒,๒๕๐   | ๒๕.๖๑                                       | ๕๗,๖๒๒.๕๐         |
| ๑๒           | ASAT(SGOT)           | Report   | ๓,๓๖๕   | ๒๗.๔๘                                       | ๙๒,๔๗๐.๒๐         |
| ๑๓           | ALAT(SGPT)           | Report   | ๓,๓๖๕   | ๒๗.๐๒                                       | ๙๐,๙๒๒.๓๐         |
| ๑๔           | Alkaline Phosphatase | Report   | ๓,๐๗๕   | ๒๓.๘๑                                       | ๗๓,๒๑๕.๗๕         |
| ๑๕           | HbA๑C                | Report   | ๒,๙๑๐   | ๑๓๑.๐๐                                      | ๓๘๑,๒๑๐.๐๐        |
| ๑๖           | Electrolyte          | Report   | ๖,๙๘๐   | ๗๒.๐๐                                       | ๕๐๒,๕๖๐.๐๐        |
| ๑๗           | Amylase              | Report   | ๔๕  | ๘๘.๐๐                                       | ๓,๙๖๐.๐๐          |
| ๑๘           | Calcium              | Report   | ๑๙๐   | ๓๒.๒๔                                       | ๖,๑๒๕.๖๐          |
| ๑๙           | Magnesium            | Report   | ๑๙๐   | ๓๗.๔๒                                       | ๗,๑๐๙.๘๐          |
| ๒๐           | Phosphorus           | Report   | ๑๙๐   | ๓๔.๕๐                                       | ๖,๕๓๖.๐๐          |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๒,๗๕๓,๐๘๘.๑๕ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันแปดสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ เร่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)

๒.๓. น้ำยาที่ใช้งานกับเครื่องต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๒.๓.๑ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Glucose ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ hexokinase หรือ enzymatic hexokinase หรือ Glucose oxidase หรือ adaptation of the hexokinase-glucose-๖-phosphate dehydrogenase method น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วันเมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ UREA/BUN ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ urease หรือ enzymatic kinetic urease/GLDH หรือ GLDHkinetic assay หรือ Enzymatic kinetic หรือ urease/glutamate dehydrogenase coupled enzymatic technique น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสมีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Creatinine ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ Enzymatic Creatinine Method น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๗ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๔ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Cholesterol ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ enzymatic CHOD-PAP หรือ enzymatic colorimetric CHOD-PAP หรือ CHO-POD หรือ enzymatic หรือ cholesterol oxidase หรือ Cholesterol esterase (CE) catalyzes น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๕ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Triglyceride ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ glycerol phosphate oxidase หรือ enzymatic colorimetric GPO-PAP หรือ GPO-POD หรือ GPO ,trinder without serum blank หรือ lipase/GPO – PAP no correction หรือ enzymatic procedure (lipoprotein lipase (LPL) น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วันเมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ เร่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)

- ๒.๓.๖ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ HDL-C ใน Serum, Plasma ใช้หลักการปฏิกิริยา Enzymatic colorimetric (PEG-Cholesterol esterase/Cholesterol Oxidase) มีความสามารถในการตรวจวัดบนเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้สูงถึง ๑๕๐ mg/dl เป็นอย่างน้อย และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุดถึง ๖ mg/dl หรือดีกว่า, เป็นน้ำยาแบบ พร้อมใช้งาน โดยมี Stability ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๗ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Total Protein ใช้หลักการ biuret หรือ colorimetric biuret blank หรือ modification of the biuret reaction น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐ g/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๘ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Albumin ใช้หลักการ bromocresol green หรือ colorimetric BCGหรือ Bromocresol purple (BCP) dye-binding น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๕ g/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๙ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ AST (SGOT) ใช้หลักการ NADH w/o P-๕'-P หรือ Enzymatic IFCC without pyridoxal phosphate หรือ modified IFCC หรือ tris buffer with P๕P IFCC/SFBC ๓๗๐c หรือ Multiple-point rate หรือ Adaptation of IFCC น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ U/L น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๑๐ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ ALT (SGPT) ใช้หลักการ NADH w/o P-๕'-P หรือ enzymatic IFCC without pyridoxal phosphate หรือ modified IFCC หรือ tris buffer with P๕P IFCC/SFBC ๓๗๐c หรือ Multiple-point rate หรือ Adaptation of IFCC น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ U/L น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ เร่งทอง)

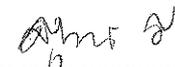
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)

- ๒.๓.๑๑ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Alkaline Phosphatase ใช้หลักการ paranitrophenyl - phosphate หรือ colorimetric PNPP IFCC หรือ IFCC AMP buffer หรือ modified IFCC หรือ Siemens dimension AMP buffer ๓๗๐c หรือ AMP optimized to IFCC ๓๗๐c หรือ Multiple-point rate หรือ Adaptation of IFCC น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ U/L น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๑๒ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Total Bilirubin ใช้หลักการ colorimetric, diazo dye หรือ diazomethod (special) หรือ DPD หรือ vanadate oxidation หรือ diazotized sulfanilic acid หรือ oxidation to biliverdin หรือ modification of the diazo method น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๒๐ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๑๓ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Direct Bilirubin ใช้หลักการ colorimetric diazo dye หรือ dichlorophenyl diazonium หรือ DPD หรือ vanadate oxidation หรือ diazonium ion (BILT๓) หรือ diazotized sulfanilic acid หรือ oxidation to biliverdin หรือ End-point colorimetric (dual-wavelength) หรือ modification of the diazo method น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒ mg/dl น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน
- ๒.๓.๑๔ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ HbA๑C ใช้หลักการ immunoturbidimetric หรือ turbidimetric immun-inhibition หรือ latex agglutination inhibition Assay หรือ HPLC หรือ enzymatic method หรือ turbidimetric inhibition immunoassay (TINIA) principle น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๑๔ % น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน เมื่อเก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส น้ำยาสามารถตรวจวัดจาก Whole blood ได้โดยตรง โดยไม่ต้องทำการ pre-treat ตัวอย่างก่อนตรวจวิเคราะห์ เพื่อประหยัดระยะเวลาในการคอยผลของคนไข้
- ๒.๓.๑๕ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ Electrolyte (NA-K-CL) ใช้หลักการ indirect ISE หรือ direct ISE หรือ indirect sample sensing with the QuikLYTE Integrated Multisensor Technology (IMT) ขนาดบรรจุ ๑ ชุด ประกอบด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ เร่งทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)

- ๒.๓.๑๕.๑ น้ำยา Reagent ๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ml. หรือ สามารถตรวจ Electrolyte (Na+, K+, Cl-) ได้ ๒,๑๐๐ เทสต์ หรือ มีความคงทนอย่างน้อย ๒๑ วัน เมื่อเปิดใช้งาน
- ๒.๓.๑๕.๒ น้ำยา Reagent ๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ml. หรือสามารถตรวจ Electrolyte (Na+, K+, Cl-) ได้ ๖๕๐ เทสต์ หรือ มีความคงทนอย่างน้อย ๒๑ วัน เมื่อเปิดใช้งาน
- ๒.๓.๑๕.๓ น้ำยา Reagent ๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ml. สามารถตรวจ Electrolyte (Na+, K+, Cl-) ได้ ๒,๕๐๐ เทสต์ หรือ มีความคงทนอย่างน้อย ๒๑ วัน เมื่อเปิดใช้งาน น้ำยารวมกันทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ml. หรือมีน้ำยาเพียงชนิดเดียว หรือ ระบบน้ำยาเป็นแบบแห้งโดยการเคลือบสารเคมีที่จำเป็นสำหรับการตรวจวิเคราะห์กลบนแผ่นฟิล์ม สามารถวิเคราะห์ อิเล็กโตรไลต์ได้ โดยวิธี QuikLYTE Integrated Multisensor Technology
- ๒.๓.๑๖ น้ำยาสำหรับตรวจวัดปริมาณ CO<sub>2</sub> ใช้หลักการ indirect ISE หรือ bicarbonate PEP หรือ enzymatic PEP-MD\* หรือ enzymatic หรือ phospho ( enol ) pyruvate ( PEP ) carboxylase หรือ phosphoenolpyruvate carboxylase-malate dehydrogenase coupled enzymatic reaction น้ำยามีค่า Linearity สำหรับการตรวจวิเคราะห์ต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐ mmol/L  
น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งานในเครื่องไม่ต่ำกว่า ๓๐ วันเมื่อเก็บที่ อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส มีความถี่ในการทำ Calibration ของน้ำยาต้องไม่ต่ำกว่า ๖๐ วัน เพื่อประหยัดน้ำยา และลดระยะเวลาในการทำงาน

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. โรงงานผลิตเครื่องมือ และน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล และองค์การอาหาร และยา เครื่องมือ และน้ำยาจะต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only) โดยต้องมีเอกสารรับรองทุกรายการ

๒. ผู้ให้เข้าต้องรับประกันคุณภาพน้ำยา หากมีการเสื่อมสภาพ ผู้ขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนใหม่ให้ทันที

๓. ผู้ให้เข้าต้องจัดส่งน้ำยาล้าง, Calibrator และ Control ให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

๔. ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องฯ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เข้าจนสามารถใช้งานได้

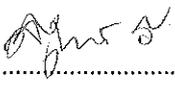
๕. ผู้ขายจะต้องมีทีมบริการหลังการขาย อันได้แก่ Service engineer และ Application Specialist ที่ได้รับหนังสือรับรองการอบรมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และสามารถที่จะดูแล และซ่อมบำรุงระบบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งให้กับทางโรงพยาบาลผู้ซื้อต้องสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา และเข้าดำเนินการแก้ไข ภายใน ๒๔ ชม. นับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๖. ระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เข้าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งรับผิดชอบค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาเช่า

๗. เครื่องที่ผู้ให้เข้าต้องมีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด ๑.๕ KVA ที่สามารถสำรองไฟได้ ๓๐ นาทีเป็นอย่างน้อย

๘. เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ผู้ให้เข้าต้องสามารถตรวจวิเคราะห์การทดสอบต่างๆ ได้ครบทุกรายการที่ซื้อ

๙. ผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องฯ กับระบบ LIS ของบริษัท LAB PLUS ให้กับทางโรงพยาบาลบ้านไร่

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสุชาติ เร่งทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)

๑๐. ผู้ให้เช่าต้องติดตั้ง และดูแลระบบเครื่องกรองน้ำสำหรับผลิตน้ำใช้งานกับเครื่องตรวจวิเคราะห์
๑๑. ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของ Consumables ที่ใช้งานกับเครื่องฯ เช่น Disposable Cuvette
๑๒. ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาล ในกรณีที่ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือเครื่องมือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายในอายุสัญญา
๑๓. กรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งหมด
๑๔. ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ โดยจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า โดยเป็นสารควบคุมคุณภาพชนิด Third Party Control-MAS Control
๑๕. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่งตลอดเวลาสัญญา
๑๖. ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ให้สามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่
๑๗. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้ว จะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่า ราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม
๑๘. น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการ ต้องมีฉลากข้างบรรจุภัณฑ์ระบุชื่อชนิดของน้ำยา lot number และวันหมดอายุที่ตรวจสอบทวนกลับได้
๑๙. น้ำยาตรวจวิเคราะห์และสารควบคุมคุณภาพทุกรายการ ต้องมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๖ เดือนในวันส่งมอบ

### ๓. ระยะเวลาการเช่า

ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ นับแต่โรงพยาบาลบ้านไร่ได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

### ๔. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จะชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

### ๕. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้วิธีพิจารณาจากราคาที่เสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุชาติ เร่งทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธารวิมล แสงสว่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ เหล่าขจร)



## ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการ ประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๕๓,๐๘๘.๑๕ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันแปดสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

/๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.banraihaospital.go.th](http://www.banraihaospital.go.th) หรือ

[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๕๖๕๓๙๐๐๐ ต่อ ๑๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชาญ แป้นทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านไร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E๒/๒๕๖๖

ประกวดราคาเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ตามรายการ ดังนี้

| ลำดับที่   | รายการทดสอบ          | หน่วยนับ | แผนการเข้า ๑๑ เดือน                        | ราคากลางต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | ราคารวมประมาณ |
|--|----------------------|----------|--|------------------------------------|---------------|
|  |                      |          | ปี ๒๕๖๗ จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์) |                                    |               |
| ๑  | Glucose              | Report   | ๑๕,๐๘๐                                     | ๘.๒๕                               | ๑๒๔,๔๑๐.๐๐    |
| ๒  | BUN                  | Report   | ๘,๐๕๐                                      | ๑๖.๒๙                              | ๑๓๑,๑๓๔.๕๐    |
| ๓  | Creatinine           | Report   | ๑๔,๙๕๐                                     | ๑๖.๕๓                              | ๒๔๗,๑๒๓.๕๐    |
| ๔  | Uric acid            | Report   | ๑,๓๘๐                                      | ๒๐.๑๕                              | ๒๗,๘๐๗.๐๐     |
| ๕  | Cholesterol          | Report   | ๑๒,๒๓๐                                     | ๑๙.๐๘                              | ๒๓๓,๓๔๘.๔๐    |
| ๖  | Triglyceride         | Report   | ๙,๐๘๐                                      | ๒๐.๕๖                              | ๑๘๖,๖๘๔.๘๐    |
| ๗  | HDL-cholesterol      | Report   | ๙,๐๘๐                                      | ๕๑.๐๐                              | ๔๖๓,๐๘๐.๐๐    |
| ๘  | Total protein        | Report   | ๒,๕๕๐                                      | ๑๒.๑๐                              | ๓๐,๘๕๕.๐๐     |
| ๙  | Albumin              | Report   | ๒,๕๔๐                                      | ๑๒.๓๒                              | ๓๑,๒๙๒.๘๐     |
| ๑๐   | Total bilirubin      | Report   | ๒,๒๕๐                                      | ๒๔.๗๒                              | ๕๕,๖๒๐.๐๐     |
| ๑๑   | Direct bilirubin     | Report   | ๒,๒๕๐                                      | ๒๕.๖๑                              | ๕๗,๖๒๒.๕๐     |
| ๑๒   | ASAT(SGOT)           | Report   | ๓,๓๖๕                                      | ๒๗.๔๘                              | ๙๒,๔๗๐.๒๐     |
| ๑๓   | ALAT(SGPT)           | Report   | ๓,๓๖๕                                      | ๒๗.๐๒                              | ๙๐,๙๒๒.๓๐     |
| ๑๔   | Alkaline Phosphatase | Report   | ๓,๐๗๕                                      | ๒๓.๘๑                              | ๗๓,๒๑๕.๗๕     |
| ๑๕   | HbA๑C                | Report   | ๒,๙๑๐                                      | ๑๓๑.๐๐                             | ๓๘๑,๒๑๐.๐๐    |
| ๑๖   | Electrolyte          | Report   | ๖,๙๘๐                                      | ๗๒.๐๐                              | ๕๐๒,๕๖๐.๐๐    |
| ๑๗   | Amylase              | Report   | ๔๕   | ๘๘.๐๐                              | ๓,๙๖๐.๐๐      |
| ๑๘   | Calcium              | Report   | ๑๙๐  | ๓๒.๒๔                              | ๖,๑๒๕.๖๐      |
| ๑๙   | Magnesium            | Report   | ๑๙๐  | ๓๗.๔๒                              | ๗,๑๐๙.๘๐      |
| ๒๐   | Phosphorus           | Report   | ๑๙๐  | ๓๔.๔๐                              | ๖,๕๓๖.๐๐      |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันแปดสิบแปดบาทสิบห้าสตางค์) |                      |          |  |                                    | ๒,๗๕๓,๐๘๘.๑๕  |

/ พัสตุที่จะเข้า...

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

/ สำหรับข้อตกลง...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ถ้ามี)

/ (๗) บัญชีเอกสาร...

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลบ้านไร่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/(๒) เสนอรายละเอียด...

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำ สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า แบ่งออกเป็น ๑๑ โดยค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีใน เลือด และสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จะชำระเป็นรายเดือน คิดยอดชำระจาก ปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่า เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงฝักค้ำประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงฝักค้ำประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ็อกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ  
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก  
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติ ตาม  
หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ  
คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดอุทัยธานี

๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

*Dms*

