

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจ ABG Electrolyte ABC, ion ca, E'iyte, glucose, lactale, Hct, Hb จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. **ความเป็นมา** ด้วยโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี หมดเงินอุดหนุน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องตรวจ ABG Electrolyte ABC,
ion ca, E'iyte, glucose, lactale, Hct, Hb จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๘

๒. **วัตถุประสงค์** เป็นเครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง, ก๊าซ ปริมาณสารอิเล็กโทรไลต์ สารเมตาโบไลต์ ,
ปริมาณฮีโมโกลบินที่จับกับออกซิเจนในเลือดรวมทั้งปริมาณบิลิรูบินรวมจากตัวอย่างได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง
ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของ
ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำ
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
คำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่า
สุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่
มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน
กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียก
ชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคล
ธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี
ธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการ
จัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนาม
ในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงาน
ใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น
ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ เครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ, สารอิเล็กโทรไลต์, สารเมตาโบไลต์ในเลือด และเครื่องตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินที่จับกับออกซิเจนในเลือด รุ่น Stat Profile Prime Plus จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑.๑.๑ เป็นเครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง, ก๊าซ, ปริมาณสารอิเล็กโทรไลต์, ปริมาณสารเมตาโบไลต์, ปริมาณฮีโมโกลบินที่จับกับออกซิเจนในเลือดรวมทั้งปริมาณบิริบูนรวมจากตัวอย่างได้

๔.๑.๑.๒ ใช้กับกระแสไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๗-๖๓ เฮิรตซ์

๔.๑.๑.๓ ใช้กำลังไฟในการทำงานน้อยกว่า ๕๐ วัตต์

๔.๑.๑.๔ ออณหภูมิโดยรอบในการทำงานของเครื่องที่ ๑๕-๓๒ องศาเซลเซียส

๔.๑.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑.๒.๑ เป็นเครื่องวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง ก๊าซ ปริมาณสารอิเล็กโทรไลต์ สารเมตาโบไลต์ และตรวจวัดปริมาณฮีโมโกลบินที่จับกับออกซิเจนในเลือดแบบอัตโนมัติรวมทั้งวัดปริมาณบิริบูนรวมจากตัวอย่างได้โดยตรง

๔.๑.๒.๒ สามารถตรวจวัดและรายงานผลค่า pH , pO_2 , Na^+ , K^+ , Cl^- , iMg^{++} , iCa^{++} , Glucose, Lactate, Creatinine, Hb, Hct, Oxyhemoglobin (o_2Hb), Deoxyhemoglobin (HHb), Methemoglobin (MetHb), Total hemoglobin, Total Bilirubin, Fetal Hemoglobin, Carboxyhemoglobin (COHb) จากตัวอย่างได้โดยตรง

๔.๑.๒.๓ สามารถคำนวณ และรายงานผลค่าคำนวณต่อไปนี้ได้

- A	Alveolar Oxygen Concentration
- a/A	Arterial Alveolar Oxygen Tension Ratio
- A-aDO ₂	Arterial Alveolar Oxygen Tension Gradient
- BE	Base Excess
- BE-ecf	Base Excess, Extracellular Fluid
- BE-b	Base Excess, Blood
- BUN/Creat	BUN-Creatinine Ratio
- Gap	Anion Gap
- Hbc	Hemoglobin: Calculated
- HCO ₃ ⁻	Actual Bicarbonate Level
- iCa/iMg	Ionized Calcium to Magnesium Ratio
- nCa/nMg	nCa to nMg Ratio
- nCa	Normalized Calcium (to constant pH)
- nMg	Normalized Magnesium (to constant pH)
- OSM	Blood Osmolality

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

- O ₂ Cap	Oxygen Capacity
- O ₂ Ct	Oxygen Content
- pO ₂ /FiO ₂	Blood Oxygen/Inspired Oxygen Ratio
- p _a O ₂	p _a O ₂
- RI	Respiratory Index : (If % FiO ₂ value entered)
- SBC	Standard Bicarbonate Concentration
- SO ₂ %c	Oxygen Saturation % : Calculated
- TCO₂	Total Carbon Dioxide
- Temp	pH/pCO ₂ /pO ₂ : Temperature Patient Corrected (if

selected)

- eGFR	Estimate Glomerular Filtration Rate
--------	-------------------------------------

Available Only with CO-Oximeter Required

- A-vD _{o2}	Arterial Mixed-Venous Oxygen Gradient
- C(a-v) _{o2}	Arterial Mixed-Venous Oxygen Content Difference
- c_aO₂	Arterial Oxygen Content
- CcO ₂	Capillary Oxygen Content
- Qsp/Qt	Physiologic Shunt(A/V Shunt)
	(Requires 2 samples: arterial & venous)

สามารถตรวจวัด Sulfhemoglobin (Sulf Hb) และมีข้อความเตือนหากพบว่ามีค่า Sulf Hb

มีค่ามากกว่า ๑.๕%

๔.๑.๒.๔ สามารถตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างชนิด Arterial whole blood , Venous whole blood, Mixed Venous ,Capillary blood ได้

๔.๑.๒.๕ ใช้ปริมาณตัวอย่างประมาณ ๑๓๕ ไมโครลิตร สำหรับการตรวจแบบ Full panel โดยรวม Co-oximetry เข้าได้ด้วย (รายงานการตรวจวัดทุกพารามิเตอร์ที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้)

๔.๑.๒.๖ เครื่องสามารถป้อนข้อมูลค่าอุณหภูมิ (Actual Temperature) และ **FiO₂** จริง ของสารตัวอย่าง และสามารถรายงานผลการตรวจร่วมกับผลที่อุณหภูมิ ๓๗ องศาเซลเซียส ได้

๔.๑.๒.๗ เครื่องมีระบบการตรวจวัดเป็นแบบ Micro Sensor Card Technology แสดงพารามิเตอร์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ซึ่งชุดตรวจวัดแบบ Micro Sensor Card นี้แยกเป็นอิสระจากน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และชุดน้ำยาควบคุมคุณภาพ

๔.๑.๒.๘ เครื่องมีการระบบการทำงานที่มีองค์ประกอบหลักของตัวเครื่อง ๓ ส่วนหลักๆ ได้แก่

- Micro Sensor card

๑. ABG, Electrolyte, Metabolite, COOX

๒. Renal Card (กรณีที่ต้องการเปิดพารามิเตอร์ Bun, Cr)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

- Calibrator Cartridge
- Optional Quality Control Cartridge

๔.๑.๒.๙ เครื่องมีเทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ CO-Oximeter แบบ non lysing เพื่อลดการบำรุงรักษาการทำความสะอาด flow path หรือ การทำ Deproteinizing เนื่องจาก cuvette ที่ใช้ในการวิเคราะห์ติดมากับ Sehnph Card ทุกชิ้นแบบ Disposable จึงถูกเปลี่ยนทุกครั้งที่เปลี่ยน Micro Sensor Card

๔.๑.๒.๑๐ เครื่องมีระบบ Clot Prevention และ Clot Protection เพื่อลดปัญหาการมีก้อน Clot เข้าไปอุดตันในระบบ

๔.๑.๒.๑๑ เครื่องมีเทคโนโลยี SQM (Supplemental Quality Monitoring) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบเครื่องมือให้มีความแม่นยำและประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยการตรวจเช็คคุณภาพและองค์ประกอบทั้งหมดของเครื่องตรวจวิเคราะห์ ระหว่าง sample, cycle calibrate รวมถึงน้ำยาทุกตัว sensor รวมถึงความสมบูรณ์ของระบบ electronic, software ต่าง ๆ ของตัวเครื่อง ก่อนที่ตัวเครื่องจะรายงานผลออกมา

๔.๑.๒.๑๒ เครื่องสามารถเชื่อมต่อเครื่อง Blood Gas ตัวอื่น ๆ ที่อยู่ตามจุดต่าง ๆ ของโรงพยาบาลมายังโปรแกรมกลางสำหรับการ Monitor และ Management ณ จุดที่อยู่ส่วนกลางซึ่งเป็นระบบจัดการที่สามารถเป็นแบบ Bi directional communication ที่ทั้งสามารถ Remote Review และ Remote Control ได้

๔.๑.๒.๑๓ เครื่องวิเคราะห์มีระบบ Automatic Sampler สำหรับดูดสารตัวอย่างเข้าเครื่องฯ โดยอัตโนมัติ

- ใช้ได้กับ Syringe ชนิดที่เป็น Plastic และ Glass ซึ่งจะปรับมุมของ sample probe ให้เหมาะสมสำหรับการดูดสิ่งส่งตรวจเข้าไปทำการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ
- ในกรณีที่สิ่งส่งตรวจเป็นแบบ Capillary Tube จะมี Universal capillary sampling port ในแนวนอน และมีระบบ Integral adapter โดยไม่ต้องใช้ Adapter ภายนอก ต่อเข้ากับ Capillary Tube

๔.๑.๒.๑๔ เครื่องมีระบบเตือน (Flags) เมื่อตรวจพบ flagging ในการตรวจวัด เช่น ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เพียงพอต่อการวัด เครื่องตรวจวัดพบฟองอากาศในสิ่งส่งตรวจ ฯลฯ

๔.๑.๒.๑๕ เครื่องมีเทคโนโลยีตัวอ่าน Consumable ต่าง ๆ ที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ทั้งน้ำยาตรวจวิเคราะห์, Micro sensor card รวมถึงน้ำยาควบคุมคุณภาพ เป็นเทคโนโลยี RFID ที่สามารถบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ของน้ำยาทุกตัวที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์โดยอัตโนมัติ ไม่ต้อง Scan Barcode หรือป้อนข้อมูลใด ๆ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

ซึ่งการบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานสามารถแสดงข้อมูลทั้งหมดผ่านหน้าจอเครื่องได้โดย RFID จะแสดงข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้ คือ

Lot Expiration Date
Lot Number
Use Life Expiration Date
Use Life Expiration Time
Sample Remaining
Use Life Percent Remaining

๔.๑.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑.๔.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๔.๓ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๔.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสภาพทุก ๔ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๑.๔.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๔.๖ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม

๔.๑.๔.๗ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียด คุณสมบัติที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑.๔.๘ เป็นของใหม่จากโรงงานผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งาน ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาล วชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำส่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบสินค้าครบเป็นต้นไป ในระยะรับประกัน หากเกิดขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายใน ๓๐ วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ