

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เย็นเก็บเลือด จำนวน ๑ ตู้
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. **ความเป็นมา** งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จัดซื้อตู้เย็นเก็บเลือด จำนวน ๑ ตู้ ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้สำหรับเก็บรักษาเลือดบริจาคไว้สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการเลือดในการรักษา
๓. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**
 - ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่ายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิต่างที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ตู้เย็นเก็บเลือด

๔.๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑.๑ มีลักษณะเป็นตู้เย็น

๔.๑.๑.๒ ขนาดภายนอกประมาณ ๑,๔๔๐ x ๘๓๐ x ๑,๙๕๐ มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง)

๔.๑.๑.๓ ขนาดภายในประมาณ ๑,๓๒๐ x ๗๑๐ x ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร (กว้าง x สูง)

๔.๑.๑.๔ ความจุภายในตู้ประมาณ ๑,๓๐๑ ลิตร (๔๕.๙ ลูกบาศก์ฟุต) สามารถเก็บถุงเลือดขนาด ๔๕๐ มิลลิลิตร ได้ ๗๒๐ ถุง

๔.๑.๑.๕ ตัวตู้ภายนอก/ภายใน และประตูทำด้วยโลหะเคลือบสี (Painted steel) ป้องกันสนิมจากความชื้นภายนอก

๔.๑.๑.๖ ประตูมี ๒ ชั้น ชั้นนอกมี ๒ บาน พร้อม Magnetic sealed แต่ละบานจะมีช่องกระจกสำหรับมองภายในตู้ทำด้วยกระจกชนิดหนา ๒ ชั้นอยู่ตรงกลาง (Double-layer Glass Window) ส่วนประตูชั้นในมี ๖ บานย่อย ทำด้วยพลาสติกชนิดใส (Acrylic resin) สามารถมองเห็นภายในตู้ได้และช่วยป้องกันความเย็นรั่วไหลขณะเปิดประตู

๔.๑.๑.๗ ฉนวนบุตัวตู้ทำจากโพลียูรีเทนโฟมชนิด CFC-Free (CFC-free Rigid Polyurethane Foamed- in-Place)

๔.๑.๑.๘ คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ Hermetic Type ขนาดกำลัง ๒๕๐ วัตต์

๔.๑.๑.๙ ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor control system ควบคุมอุณหภูมิที่ ๔ องศาเซลเซียส โดยมีค่าการกระจายอุณหภูมิอยู่ที่ประมาณ ± 1.5 องศาเซลเซียส (ที่อุณหภูมิแวดล้อมประมาณ ๓๕ องศาเซลเซียส)

๔.๑.๑.๑๐ ใช้ Thermistor sensor จำนวน ๒ ชุด โดยตรงกับขดไส้ของเหลวขนาด ๒๐๐ มล. บรรจุน้ำหรือ ๑๐% กลีเซอรอล ซึ่งเป็นการจำลองภาวะในถุงเก็บเลือด ทำให้ได้ค่าที่มีความถูกต้อง และแม่นยำมากขึ้น

๔.๑.๑.๑๑ จอแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า (Digital Display) สามารถอ่านค่าได้มีความละเอียด ๐.๑ องศาเซลเซียส

๔.๑.๑.๑๒ ระบบแพร่กระจายความเย็นภายในตู้เป็นแบบ Forced Air Circulation โดยมีพัดลม ๒ ชุด และมีระบบหมุนเวียนความเย็นที่มีทั้ง Air exhaust vent และ Air intake vent เพื่อช่วยกระจายความเย็นได้ทั่วทั้งตู้

๔.๑.๑.๑๓ มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ (Fully Automatic) ทั้งแบบ Cycle defrost และ Forced defrost

๔.๑.๑.๑๔ มีล้อเลื่อน ๔ ล้อ สำหรับช่วยในการเคลื่อนย้ายพร้อมขาตั้งปรับให้เครื่องได้ระดับ จำนวน ๒ ขา

๔.๑.๑.๑๕ ใช้สารทำความเย็นชนิด CFC-Free ชนิด (R-๔๐๔A)

๔.๑.๑.๑๖ มีลิ้นชักสำหรับเก็บถุงเลือด ทำด้วย Stainless Steel เลื่อนเข้า - ออกได้ง่าย จำนวน ๑๒ ลิ้นชัก แต่ละชั้นสามารถรับน้ำหนักได้ ๔๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

๔.๑.๑.๑๗ มีระบบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ดังนี้

- ๔.๑.๑.๑๗.๑ มีระบบตรวจสอบตัวเองของตู้ (Self diagnostic feature)
- ๔.๑.๑.๑๗.๒ กรณีกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จะมีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง
- ๔.๑.๑.๑๗.๓ สามารถต่อสัญญาณเตือนระยะไกลได้ โดยต้องจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติม
- ๔.๑.๑.๑๗.๔ มีกุญแจล็อกประตูตู้ เพื่อป้องกันการเปิดประตู
- ๔.๑.๑.๑๗.๕ มีระบบหน่วยความจำสำรอง บันทึกข้อมูลระหว่างไฟฟ้าดับ ซึ่งจะทำให้เครื่องกลับมาทำงานตามค่าที่ตั้งไว้ (๔ องศาเซลเซียส) เมื่อไฟฟ้ากลับมาทำงานอีกครั้ง
- ๔.๑.๑.๑๗.๖ สามารถตั้งค่าการเตือนซ้ำ (Ring Back) ได้ในช่วง ๑๐ ถึง ๙๙ นาที
- ๔.๑.๑.๑๗.๗ มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีอุณหภูมิสูงถึง ๖ องศาเซลเซียส หรือมากกว่า (สามารถตั้งค่าให้เครื่องเตือนในช่วง ๕.๐ ถึง ๙.๐ องศาเซลเซียส)
- ๔.๑.๑.๑๗.๘ มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีอุณหภูมิลดลงถึง ๒ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า (สามารถตั้งค่าให้เครื่องเตือนในช่วง ๑.๐ ถึง ๔.๐ องศาเซลเซียส)
- ๔.๑.๑.๑๗.๙ มีระบบ Auto return กล่าวคือ เมื่อไม่มีการกดปุ่มหน้าจอใดๆ เพื่อสั่งงานหรือเปลี่ยนค่าต่างๆ ของเครื่องโดยสมบูรณ์ภายใน ๙๐ วินาที หน้าจอจะกลับมาแสดงค่าต่างๆ ตามเดิมที่ได้ตั้งไว้
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๐ มีแบตเตอรี่สำรอง (Automatic Rechargeable Battery) สำหรับระบบสัญญาณเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ โดยสามารถใช้งานได้ ๒๔ ชั่วโมง (เมื่ออัดประจุเต็ม)
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๑ มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีประตูปิดไม่สนิท
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๒ มีสัญญาณเสียง แสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่ตัวตรวจวัดอุณหภูมิตัวบนหรือตัวล่าง ผิดปกติ
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๓ มีสัญญาณเสียง แสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่ตัวตรวจวัดอุณหภูมิในระบบละลายน้ำแข็งผิดปกติ
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๔ มีสัญญาณเสียง แสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่ตัวตรวจวัดอุณหภูมิของคอมเพรสเซอร์ผิดปกติ
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๕ มีสัญญาณเสียง แสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่ตัวตรวจวัดอุณหภูมิของสัญญาณเตือนด้านต่ำผิดปกติ
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๖ มีสัญญาณแสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่ระบบจัดเก็บค่าที่ตั้ง (Non volatile memory) ผิดปกติ
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๗ เครื่องจะสั่งให้คอมเพรสเซอร์และระบบทำความร้อนหยุดทำงานในกรณีที่เครื่องตัววัดได้ว่าอุณหภูมิภายในคอมเพรสเซอร์สูงกว่า ๕๐ องศาเซลเซียส และจะกลับมาทำงานใหม่เมื่ออุณหภูมิลดลงต่ำกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๘ มีสัญญาณแสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ประมาณ ๓ ปี
- ๔.๑.๑.๑๗.๑๙ มีสัญญาณแสง และรหัสข้อความเตือนในกรณีที่อายุการใช้งานของพัดลมกระจายอากาศประมาณ ๖ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

๔.๑.๑.๑๗.๒๐ สามารถใช้ติดตามค่าอุณหภูมิภายในตู้ ส่วนบนและ ส่วนล่าง ตลอดจนค่าอุณหภูมิเฉลี่ยภายในตู้ได้

๔.๑.๑.๑๗.๒๑ มีระบบปรับเทียบความถูกต้องของค่าอุณหภูมิภายในตัวตู้ (Calibration) ผ่านทางหน้าจอเครื่อง

๔.๑.๑.๑๘ มีหลอดไฟส่องสว่างภายในตู้ จำนวน ๑ หลอด ขนาด ๔๐ วัตต์ พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด

๔.๑.๑.๑๙ มีระบบบันทึกอุณหภูมิ สามารถบันทึกอุณหภูมิได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน สามารถบันทึกอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๑๐ °C ถึง 40 °C และสามารถบันทึกอุณหภูมิอย่างต่อเนื่อง ๑ วันหรือ ๗ วันต่อแผ่น (ปรับเลือกได้)

๔.๑.๑.๒๐ มี Access port จำนวน ๒ ช่อง อยู่ด้านข้างทั้งสองด้าน ขนาด ๓๐ มม. สำหรับงานพิเศษเพิ่มเติม

๔.๑.๑.๒๑ ผู้ผลิตได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากลด้านการจัดการ (ISO ๙๐๐๑) , ด้านการควบคุม-รักษาสีสิ่งแวดล้อม (ISO ๑๔๐๐๑) , การผลิตเครื่องมือทางการแพทย์-วิทยาศาสตร์ (ISO ๑๓๔๘๕)

๔.๑.๑.๒๒ ผู้จะขายต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย อีกทั้งมีใบรับรองว่าผ่านการอบรมในการบำรุงรักษาเครื่องของบุคลากร จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงในเครื่องมือที่จำหน่ายในครั้งนี้อย่างน้อย ๕ ปี พร้อมแสดงใบ certification เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาและสามารถให้บริการต่อเนื่องหลังการขายได้อย่างมีคุณภาพ และประสิทธิภาพ

๔.๑.๑.๒๓ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๓๐V / ๕๐Hz

๔.๑.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑.๒.๑ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย ยืนยันวันเสนอราคา

๔.๑.๒.๒ มีช่างบำรุงรักษา ซ่อมแซม ที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิตและมีใบรับรองการผ่านการอบรมอย่างน้อย ๑ คน ยืนยันวันเสนอราคา

๔.๑.๒.๓ บริษัทผู้จำหน่ายต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องผ่านการฝึกอบรมทุก ๆ ๑ ปี (พร้อมแสดงใบ certification) จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และอบรมการซ่อม/บำรุงรักษา/การสอบเทียบ ให้แก่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๒.๔ มีการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพทุก ๖ เดือน ในระยะรับประกัน พร้อมจัดส่งรายงานให้แผนกที่ใช้เครื่องมือและศูนย์เครื่องมือแพทย์ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

๔.๑.๒.๕ มีการสอบเทียบเครื่องมือปีละ ๑ ครั้ง ตลอดอายุรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๑.๒.๖ บริษัทผู้ขายจะต้องแสดงรายละเอียดและลงหมายเลขข้อในแคตตาล็อกให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

- ๔.๑.๒.๗ บริษัทต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก ขนาด ๑๐ Amp. จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๒.๘ บริษัทต้องจัดหา Glycerol ๕๐๐ CC จำนวน ๑ ขวด เพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในตู้เย็นให้คงที่
- ๔.๑.๒.๙ บริษัทต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษา และส่งช่างประจำพื้นที่มาตรวจสอบสมรรถภาพของตู้เย็นเก็บเลือดทุก ๖ เดือน เป็นเวลา ๒ ปี
- ๔.๑.๒.๑๐ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๒ เล่ม
- ๔.๑.๒.๑๑ เป็นของใหม่จากโรงงานผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๖ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับแล้ว ปรากฏว่า ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ตจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ