

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องติดตามสัญญาณชีพ พร้อมเครื่องกระตุ้นหัวใจในรถพยาบาล
เพื่อเชื่อมต่อระบบศูนย์กลางการรักษาทางไกล จำนวน ๑๐ เครื่อง
สำหรับ โรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑๐ แห่ง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับอนุมัติงบประมาณค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ รายการ เครื่องติดตามสัญญาณชีพ พร้อมเครื่องกระตุ้นหัวใจในรถพยาบาลเพื่อเชื่อมต่อระบบศูนย์กลางการรักษาทางไกล จำนวน ๑๐ เครื่อง สำหรับ โรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑๐ แห่ง งบประมาณเครื่องละ ๖๔๐,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หก ล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อบริการผู้ป่วย เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้งในรถพยาบาลพร้อมระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพเคลื่อนไหว เสียง บอกตำแหน่งพิกัดของรถพยาบาลและส่งสัญญาณชีพผู้ป่วย ไปยังศูนย์สั่งการระบบการแพทย์ทางไกลขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ พิกันน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจรรย์ยุทธ ใจเขียนดี)

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี)

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคระบบสั่งการทางการแพทย์ทางไกล

- ๔.๑.๑ สามารถส่งคำสั่งแพทย์เป็นข้อความผ่านระบบได้
- ๔.๑.๒ สามารถแสดงแผนที่และตำแหน่งของรถพยาบาลได้
- ๔.๑.๓ สามารถรับสัญญาณชีพผู้ป่วยจากเครื่องติดตามสัญญาณชีพบนรถพยาบาลได้
- ๔.๑.๔ สามารถแสดงภาพการปฏิบัติการจากรถพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า ๔ กล้องต่อรถพยาบาล ๑ คัน
- ๔.๑.๕ สามารถแสดงภาพเคลื่อนไหว (Real-time) ต่อเนื่องจากรถพยาบาลได้
- ๔.๑.๖ สามารถแสดงค่าสัญญาณชีพผู้ป่วยผ่านระบบได้ เช่น HR, NIBP, RR, SPO๒
- ๔.๑.๗ สามารถพูดคุยกับแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ศูนย์กลางผ่านระบบแบบ Real time ได้
- ๔.๑.๘ สามารถใส่ข้อมูล Pain Score, GCS, EWS, Triage, DTX และ PUPIL ได้
- ๔.๑.๙ ระบบสามารถแสดงรายละเอียดทั้งหมดผ่านโปรแกรมเดียวเพื่อง่ายต่อการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ พิภน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรยุทธ ใจเขียนดี)

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคชุดครุภัณฑ์ในรถพยาบาล ประกอบด้วย

๔.๒.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วยสำหรับติดตั้งบนรถพยาบาล (Transportation Patient Monitor) มีคุณสมบัติดังนี้

- ๔.๒.๑.๑ สามารถติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ อัตราการเต้นของหัวใจ อัตราการหายใจ ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ค่าความดันโลหิตของผู้ป่วยจากภายนอก อุณหภูมิ และ ค่าคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก โดยค่าที่วัดได้จะต้องสามารถแสดงบนจอภาพได้พร้อมกันทั้งหมด
- ๔.๒.๑.๒ จอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๘๐๐ Pixels ควบคุมการทำงานโดยใช้ปุ่มหมุน (Trim Knob) และทำงานร่วมกับปุ่มกดหรือเมนูการทำงานที่บริเวณหน้าจอหรือระบบสัมผัส (Touch Screen)
- ๔.๒.๑.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ HZ และมีแบตเตอรี่ชนิด Lithium-ion สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง
- ๔.๒.๑.๔ สามารถแสดงค่า EWS (Early warning Score) ได้บนหน้าจอ
- ๔.๒.๑.๕ มีระบบสัญญาณเตือนได้ทั้งแบบแสงสีเสียงโดยมีหลอดไฟแสดงสถานะอยู่ด้านบนของจอภาพ
- ๔.๒.๑.๖ สามารถแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ลีด พร้อมกัน โดยการวัดสัญญาณเป็นแบบมาตรฐานทั่วไป สามารถเลือกดูลีดต่างๆได้ไม่น้อยกว่า I, II, III, aVR, aVL, aVF, V๑-V๖
- ๔.๒.๑.๗ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๒๐-๓๐๐ ครั้งต่อนาที
- ๔.๒.๑.๘ สามารถปรับความเร็วของสัญญาณรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๔.๒.๑.๙ สามารถปรับขนาดของสัญญาณรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ
- ๔.๒.๑.๑๐ สามารถตรวจจับสัญญาณจากเครื่องกระตุ้นหัวใจ (Pacemaker Detection) ในช่วงไม่น้อยกว่า ๒-๗๐๐ mV
- ๔.๒.๑.๑๑ สามารถวัดค่า ST segment ได้ในช่วง -๙ mm ถึง +๙ mm
- ๔.๒.๑.๑๒ สามารถวัดอัตราการหายใจผู้ใหญ่/เด็กโตในช่วงไม่น้อยกว่า ๔-๑๒๐ ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจเด็กเล็กไม่ช่วงไม่น้อยกว่า ๔-๑๘๐ ครั้งต่อนาที
- ๔.๒.๑.๑๓ สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดในช่วงไม่น้อยกว่า ๑-๑๐๐% โดยใช้เทคนิคการวัด SpO_๒ แบบ Masimo หรือเทียบเท่า พร้อมทั้งแสดง Plethysmogram (SpO_๒ Waveform) และ Perfusion indicator

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธีรพจน์ พิคน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรรย์ฤทธิ์ ใจเขียนดี)

๔.๒.๑.๑๔ สามารถแสดงค่าอัตราการเต้นของหัวใจในขณะที่วัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือดได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๒๕-๒๔๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๑.๑๕ ในการวัดความดันโลหิตจากภายนอกใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric with step deflation

๔.๒.๑.๑๖ มีโหมดในการวัด ๓ แบบ คือ Manual, Automatic (๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๑๐, ๑๕, ๒๐, ๓๐, ๖๐, ๙๐, ๑๒๐ นาที) และ Continuous (STAT)

๔.๒.๑.๑๗ ภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออกใช้เทคนิคการวัดแบบ Sidestream

๔.๒.๒ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจบนรถพยาบาล (Ambulance Defibrillator) มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๒.๒.๑ จอภาพเป็นแบบ Color TFT LCD หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๘.๔ นิ้ว วัดทางเส้นทแยงมุมโดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๒๔ x ๗๖๘ พิกเซล

๔.๒.๒.๒ สามารถตั้งค่าพลังงานในการกระตุ้นหัวใจที่ ๑-๑๐, ๑๕, ๒๐, ๓๐, ๕๐, ๗๐, ๑๐๐, ๑๒๐, ๑๕๐, ๑๗๐, ๒๐๐ Joules และ Internal Paddle ที่ ๕๐ Joule

๔.๒.๒.๓ สามารถกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ (AED) ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยกดปุ่มบนด้านหน้าตัวเครื่องเพียงปุ่มเดียวเพื่อสลับจากโหมดผู้ใหญ่เป็นโหมดเด็ก ไม่ต้องเข้าเมนูใดๆเพื่อเปลี่ยนโหมด

๔.๒.๒.๔ มีโหมดซิงโครไนซ์ (Synchronized) สำหรับควบคุมการปล่อยพลังงานไฟฟ้าเพื่อทำ Synchronized Cardio Version

๔.๒.๒.๕ มีระบบทดสอบการทำงานของเครื่องก่อนใช้งานพร้อมทั้งสัญลักษณ์แจ้งสถานะ การพร้อมใช้งาน Ready for use indicator (RFU) อยู่ด้านหน้าของตัวเครื่องเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสังเกตได้ชัดเจน โดยกรณีที่ทดสอบไม่ผ่านต้องแสดงรูปภาพบาทให้เห็นได้ชัดเจน

๔.๒.๒.๖ สามารถควบคุมการ Charge พลังงาน, ปล่อยพลังงาน ได้ที่ Paddle

๔.๒.๒.๗ เครื่องสามารถแสดงพลังงานที่จะปล่อยออกไปได้เป็นแบบดิจิทัล ทำให้สามารถทราบพลังงานที่ให้กับผู้ป่วยได้

๔.๒.๒.๘ มีสัญญาณแถบสีเพื่อบอกสถานะและหน้าสัมผัสระหว่าง Paddle กับผู้ป่วย (PCI: Patient Contact Indicator) ได้ทั้งบน External Paddle และบนหน้าจอแสดงผล

๔.๒.๒.๙ ภาควัดกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า)Pacing(

๔.๒.๒.๙.๑ มีโหมดการทำงาน ๒ โหมดคือ Demand กับ Fixed

๔.๒.๒.๙.๒ มีความกว้างของสัญญาณ หรือ ๒๐๔๐ มิลลิวินาที

๔.๒.๒.๙.๓ สามารถปรับกระแสที่ใช้ในการกระตุ้นได้ตั้งแต่ ๑๐-มิลลิแอมแปร์ ๒๐๐

๔.๒.๒.๙.๔ สามารถปรับอัตราการกระตุ้นหัวใจภายนอกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๑๘๐

ครั้ง ต่อนาที

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธีรพจน์ พิภน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรรย์ทร ใจเขียนดี)

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๓.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วย	จำนวน ๑ เครื่อง/ คัน
๔.๓.๒ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจ	จำนวน ๑ เครื่อง/ คัน
๔.๓.๓ ชุดเครื่องส่งสัญญาณเสียง	จำนวน ๑ ชุด/ คัน
๔.๓.๔ ชุดกล่องติดตั้งในรถพยาบาล	จำนวน ๔ ชุด/ คัน
๔.๓.๕ คอมพิวเตอร์พร้อมหน้าจอแท็บเล็ต จัวยืดประจำรถพยาบาล	จำนวน ๑ เครื่อง/ คัน
๔.๓.๖ ๔G Router	จำนวน ๑ เครื่อง/ คัน

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันสินค้า และครุภัณฑ์ทุกชนิดเป็นระยะเวลา ๓ ปี หลังจากวันรับมอบสินค้า และรับรองว่ามีอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพอุปกรณ์ประกอบในการใช้งานของเครื่อง (Accessory) เป็นเวลา ๑ ปี
- ๔.๔.๓ กรณีผู้เสนอราคาเสนอในส่วนของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริง หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ ให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องจะสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการได้
- ๔.๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตให้ใช้งานได้ดี และทำการสาธิตการใช้งาน การบำรุงรักษา และฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ถูกต้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๔.๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีทีมดูแลหลังการขาย และมีทีมดูแลหลังการขายสามารถเข้าถึงพื้นที่ได้เพื่อแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ภายใน เพื่อเป็นประโยชน์กับทางราชการ วัน ๒ ในการดูแลและบริการหลังการขาย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ พิคน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ จันทร์เกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิริยุทธ ใจเขียนดี)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณทั้งสิ้น ๖,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

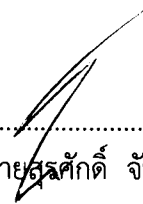
หากผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการซื้อ ผู้ซื้อจะมีสิทธิหักค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ ฝักน้อย)



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ จันทรเกตุ)



ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจिरยุทธ ใจเขียนดี)