



ประกาศจังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด อาคารศูนย์การแพทย์ ๑๘ ชั้น จำนวน ๑ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) โรงพยาบาลปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด อาคาร
ศูนย์การแพทย์ ๑๘ ชั้น โรงพยาบาลปทุมธานี จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

- จ้างติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด อาคารศูนย์การแพทย์ ๑๘ ชั้น โรงพยาบาลปทุมธานี
จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดปทุมธานี
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระดับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
โดยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐโดยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....๔...เมษายน...๒๕๖๖.....ระหว่างเวลา.....๐๘.๓๐..... น. ถึง๑๖.๓๐..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pth.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๙๘-๘๗๑๕-๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะ โปรดสอบถามมายัง
จังหวัดปทุมธานี ผ่านทางอีเมล Ananya.r@mophegp.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายใน
วันที่.....๒๙...มีนาคม ๒๕๖๖.....โดยจังหวัดปทุมธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.pth.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....๒๙...มีนาคม ๒๕๖๖.....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวีรพล กิตติพิบูลย์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปทุมธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๖

การจ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด อาคารศูนย์การแพทย์ ๑๘ ชั้น

จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดปทุมธานี

ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖

.....

จังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- จ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด อาคารศูนย์การแพทย์ ๑๘ ชั้น โรงพยาบาลปทุมธานี
จำนวน ๑ รายการ

พัสดุที่จะนำมาติดตั้งนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลปทุมธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustตรวจสอบดูสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องยื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอมustและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมustแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมust

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมust มีผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมust และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมustดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐาน การยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง ได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดขนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสัญญาที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบสิ่งงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลปทุมธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลปทุมธานี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้จ้าง และได้ตกลงตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อง จากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัด หรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดไว้ชั่วคราว



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะการจัดจ้างติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด

โรงพยาบาลปทุมธานี

.....

๑. วัตถุประสงค์

โดยมีความจำเป็นในการดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในอาคารและรอบบริเวณอาคาร โรงพยาบาลปทุมธานี ให้มีประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่ บุคลากร ผู้ป่วยและบุคคลภายนอกที่มาติดต่อ

๒. ขอบเขตของงาน

- ๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาพร้อมติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๑ ระบบ โดยวัสดุและอุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามแบบแสดงตำแหน่งการติดตั้ง ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งติดตั้งตามความเหมาะสม
- ๒.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้อื่นๆ ทั้งหมด ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการข้อกำหนดของสัญญา ตำแหน่งติดตั้งตามที่กำหนดในแบบอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและตามความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่จำเป็นต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเพิ่มเติมเพื่อให้งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เรียบร้อยสมบูรณ์และเป็นไปตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- ๒.๔ ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจและจัดทำแบบติดตั้ง (Shop drawing) แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่จะติดตั้ง ตำแหน่งติดตั้ง รายละเอียดการเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณ และท่อร้อยสายไฟ จุดบรรจบกับระบบไฟฟ้า และสายสัญญาณของอาคารที่มีอยู่เดิม เสนอกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จำนวน ๕ ชุด โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรองความถูกต้องโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน
- ๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Label ระบุที่ปลายสายทั้งสองข้างของสายสัญญาณทั้งติดตั้งในโครงการทุกเส้น ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งตู้ใส่เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น
- ๒.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำการติดตั้งแผงกระจายสัญญาณ และป้ายชื่อติดตั้งที่แผงกระจายสัญญาณ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นตามที่กำหนดและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

.....

(นายวิระ เกตุเคน)
ประธานกรรมการ

.....

(นายสุทัศน์ เชิงคำ)
กรรมการ

.....

(นายไพโรจน์ เรืองสว่าง)
กรรมการ

- ๒.๘ ในกรณีที่มีความจำเป็นมีการรื้อถอน เคลื่อนย้าย ฝ้าเพดาน วัสดุหลังคา ผนังกัน อุปกรณ์ไฟฟ้า สาธารณูปโภค วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีเดิมอยู่แล้ว เพื่อความสะดวกและจำเป็นในการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนจะดำเนินการใดๆ และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย ติดตั้ง ซ่อมแซม ทำความสะอาดขนย้ายวัสดุเหลือใช้ และการดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ฝ้าเพดาน วัสดุหลังคา ผนังกัน อุปกรณ์ไฟฟ้า สาธารณูปโภค วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีอยู่ในบริเวณที่เกี่ยวข้องให้กลับคืน สู่สภาวะเดิม ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวหากเกิดการเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นภาระของผู้รับจ้างเองทั้งหมด
- ๒.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดให้สามารถใช้งานได้ก่อนหน้าผู้ว่าจ้างก่อนส่งมอบพัสดุ โดยต้องส่งมอบเอกสารรายงานผลการทดสอบที่ผ่านเกณฑ์ที่ระบุ พร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน
- ๒.๑๐ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบแบบติดตั้งจริง (as built drawing) จำนวน ๕ ชุด โดยต้องลงนามรับรองความถูกต้องโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน
- ๒.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดอบรมผู้ใช้งานและส่งมอบคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดจำนวน ๕ ชุด

๓. รายการวัสดุอุปกรณ์

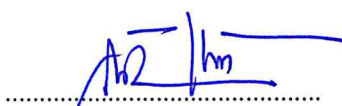
- ๓.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบมุมมองคงที่ ๑๓๘ กล้อง
- ๓.๒ เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ ขนาด ๓๒ ช่อง จำนวน ๕ เครื่อง
- ๓.๓ จอแสดงภาพ ขนาด ๔๓ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง
- ๓.๔ อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าสำรอง ขนาด ๓,๐๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่อง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบมุมมองคงที่
- ๔.๑.๑ เป็นกล้องโดม
- ๔.๑.๒ ส่วนรับภาพแบบ CCD หรือ CMOS และมีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒ ล้านพิกเซล
- ๔.๑.๓ มีค่าความไวแสงในโหมดสีไม่มากกว่า ๐.๐๐๕ Lux ที่ F.๑๒, AGC ON และ ๐Lux ขณะอินฟราเรดทำงานหรือดีกว่า
- ๔.๑.๔ มีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล ที่ ๒๕ ภาพต่อวินาที หรือดีกว่า
- ๔.๑.๕ มีระบบการทำงานอินฟราเรดที่มีระยะส่องสว่างอินฟราเรดได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร



(นายวีระ เกตุเคน)
ประธานกรรมการ



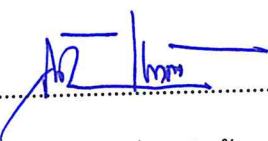
(นายสุทัศน์ เชิงคำ)
กรรมการ



(นายไพโรจน์ เรืองสว่าง)
กรรมการ

- ๔.๑.๖ ระบบการทำงานการจับภาพย้อนแสงแบบ Wide Dynamic Range ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ dB หรือดีกว่า
- ๔.๑.๗ มีระบบลดสัญญาณรบกวนของภาพในเวลากลางคืน (Digital Noise Reduction) สามารถปรับระดับได้ ไม่น้อยกว่า ๙ ระดับ
- ๔.๑.๘ ตัวเลนส์ชนิดปรับซูมแบบ motorized และรองรับ ฟังก์ชัน auto focus ขนาด ๒.๗ - ๑๓.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๙ สามารถป้องกันฝุ่น และน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP๖๗ หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๐ ตัวกล้องสามารถปรับโหมดการใช้งานในรูปแบบ TVI/AHD/CVBS
- ๔.๑.๑๑ สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -๔๐ - ๖๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๒ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่รับรองมาตรฐาน CE หรือ FCC
- ๔.๒ เครื่องบันทึกสัญญาณภาพ ขนาด ๓๒ ช่อง
- ๔.๒.๑ รองรับการทำงานเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากกล้องวงจรปิดแบบอนาล็อก HDTVI/AHD/CV/CVBS ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ กล้อง พร้อมรองรับการทำงานเชื่อมต่อกล้อง IP Camera ได้ไม่น้อยกว่า ๘ กล้อง ในกรณีเปิดฟังก์ชัน Enhanced IP Camera
- ๔.๒.๒ รองรับมาตรฐานในการบีบอัดภาพ (Video Compression) แบบ H.๒๖๕ หรือดีกว่า
- ๔.๒.๓ รองรับมาตรฐานในการบีบอัดข้อมูลเสียง (Audio Compression) แบบ G.๑๑๑ ที่ ๖๔ Kbps หรือดีกว่า
- ๔.๒.๔ รองรับการทำงานของฮาร์ดดิสก์ชนิด SATA จำนวน ๒ พอร์ต โดยผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งฮาร์ดดิสก์ สำหรับบันทึกภาพไม่น้อยกว่า ๑๖ TB
- ๔.๒.๕ รองรับการทำงานแบบล็อกเฉพาะไฟล์ (Locking และ Unlocking) ที่ต้องการ ไม่ให้ถูกลบ หรือถูกเขียนทับ
- ๔.๒.๖ รองรับโหมดการบันทึกภาพแบบ Continuous และ Motion Detection
- ๔.๒.๗ สามารถตั้งความไวในการจับความเคลื่อนไหว (Motion Detection)
- ๔.๒.๘ สามารถกำหนดขนาดของตัวอักษร (OSD font) และกำหนดตำแหน่ง วัน/เวลา, ชื่อกล้องบนหน้าจอ แสดงผลของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระ
- ๔.๒.๙ สามารถกำหนดพื้นที่ส่วนตัว (Privacy Masking) ได้ ๔ พื้นที่ ของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระหรือดีกว่า
- ๔.๒.๑๐ มีฟังก์ชันการป้องกันการปิดบังหน้ากล้อง (View Tampering) เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่หวังดีปิดบังกล้องเพื่อไม่ให้กล้องสามารถจับภาพ ของแต่ละกล้องได้อย่างอิสระ
- ๔.๒.๑๑ รองรับช่องสัญญาณภาพขาออก (Video Output) แบบ HDMI ๑ ชุด และ CVBS


.....
(นายวีระ เกตุเคน)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุทัศน์ เชิงคำ)
กรรมการ


.....
(นายไพโรจน์ เรืองสว่าง)
กรรมการ

๔.๒.๑๒ สามารถกำหนดพื้นที่ที่น่าสนใจในการค้นหา ขณะเรียกดูภาพย้อนหลังได้แบบ Motion Analysis หรือ Smart playback และสามารถกำหนดแท็ก (Tags) ข้อความลงยังภาพได้

๔.๒.๑๓ รองรับการทำงานพอร์ต USB เวอร์ชัน ๒.๐ จำนวน ๑ พอร์ต และ USB เวอร์ชัน ๓.๐ จำนวน ๑ พอร์ต

๔.๒.๑๔ มีระบบแจ้งเตือนความผิดปกติของเครื่องแบบ Pop-up on screen, Trigger Audible Warning Send Email เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๕ รองรับช่องสัญญาณอินพุท จำนวน ๑ ช่อง และสัญญาณเสียงเอาต์พุท จำนวน ๑ ช่องสัญญาณ

๔.๒.๑๖ สามารถเชื่อมต่อกับระบบเน็ตเวิร์ค ได้โดยผ่านทาง Ethernet Port RJ - ๔๕ ที่มาตรฐาน ๑๐M/๑๐๐M/๑๐๐Mbps

๔.๒.๑๗ รองรับโปรโตคอลในการทำงานผ่านเครือข่ายเน็ตเวิร์ค แบบTCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๘ มีพอร์ตเชื่อมต่อ Serial Internet แบบ RS-๔๘๕ สำหรับควบคุมอุปกรณ์ภายนอก

๔.๒.๑๙ รองรับการทำงานอุณหภูมิ -๑๐ ถึง ๕๕ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๔.๒.๒๐ อุปกรณ์ที่เสนอราคาจะต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และ FCC

๔.๒.๒๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๔.๓ จอแสดงภาพ ขนาด ๔๓ นิ้ว

๔.๓.๑ จอภาพ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว

๔.๓.๒ ความละเอียดของการแสดงผล (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซลที่ ๖๐Hz

๔.๓.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ DLED Backlight

๔.๓.๔ อัตราส่วนของภาพ (Aspect Ratio) ๑๖:๙

๔.๓.๕ ความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ nits (typ.) เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๖ อัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐:๑

๔.๓.๗ การแสดงสี (Color) ไม่น้อยกว่า ๑๐Bits (๘ Bits+FRC)

๔.๓.๘ ความกว้างมุมมองภาพ (View Angle H x V) : ๑๗๘°/๑๗๘° เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๙ ความเร็วในการตอบสนองของภาพ (Response Time) ไม่เกิน ๘ ms เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑๐ รองรับการทำงานแบบ ๗ วัน ๑๘ ชั่วโมง หรือดีกว่า

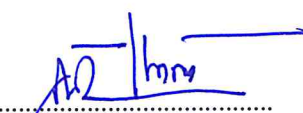
๔.๓.๑๑ สามารถแสดงภาพ หรือ คอมเทนต์ และเมนูการใช้งานได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน

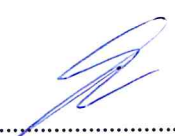
๔.๓.๑๒ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๓.๑๓ ระบบปฏิบัติการ Android ๘.๐ หรือมากกว่า

๔.๓.๑๔ รองรับ WIFI ๒.๔/๕G IEEE๘๐๒.๑๑ac/a/b/g/n WCoSR๒๕๑๑T หรือดีกว่า


(นายวีระ เกตุเคน)
ประธานกรรมการ


(นายสุทัศน์ เชิงคำ)
กรรมการ


(นายไพโรจน์ เรืองสว่าง)
กรรมการ

๔.๓.๑๕ มีช่องสัญญาณเข้า/ออกดังนี้

๔.๓.๑๕.๑ HDMI ๒.๐ input ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๓.๑๕.๒ Audio input ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๑๕.๓ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๑๕.๔ Headphone Jack output ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๑๕.๕ LAN ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๑๕.๖ มีลำโพงในตัวเครื่อง กำลังขับไม่น้อยกว่า ๘w x ๒

๔.๓.๑๖ ควบคุมการทำงาน ด้วยรีโมทและช่อง RS๒๓๒ ได้

๔.๓.๑๗ สามารถตั้งเวลาเปิด - ปิด ได้แบบอัตโนมัติ

๔.๓.๑๘ สามารถตั้งค่าอัตโนมัติเพื่อเลือกการเปิดโปรแกรมหลังจากเครื่องเปิดทำงานได้ทันทีโดยไม่ต้องกดรีโมทเพื่อเลือกการทำงาน

๔.๓.๑๙ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CB, CE, ERP และ RCM หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๔.๓.๒๐ มีอุปกรณ์ประกอบสำหรับติดตั้งผนัง จำนวนอย่างน้อย ๑ ชุด

๔.๔ อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าสำรอง ขนาด ๓,๐๐๐ VA

๔.๔.๑ เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าชนิด True Online Double Conversion หรือดีกว่า

๔.๔.๒ มีค่า Power rating ไม่น้อยกว่า ๓ KVA / ๒๗๐๐ Watt. หรือดีกว่า.

๔.๔.๓ Input Voltage ๑๖๐ - ๓๐๐ VAC (ที่โหลด ๑๐๐%), ๕๐/๖๐ Hz หรือดีกว่า

๔.๔.๔ Input Power Factor ๐.๙๙ หรือดีกว่า

๔.๔.๕ สามารถเลือก Output Voltage ๒๐๐/๒๐๘/๒๒๐/๒๓๐/๒๔๐ VAC +/- ๑% โดยสามารถเลือกได้หรือดีกว่า

๔.๔.๖ Battery เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free

๔.๔.๗ มีการแสดงสถานะของตัวเครื่องแบบ LCD Display โดยสามารถดูได้อย่างน้อยดังนี้

๔.๔.๗.๑ Mode : Bypass , Line Battery , Fault , Warning

๔.๔.๗.๒ Input : Voltage , Frequency

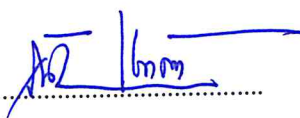
๔.๔.๗.๓ Output : Voltage , Frequency

๔.๔.๗.๔ Load : Amp , Watt , VA , Load lever , %Load

๔.๔.๗.๕ Battery Voltage, Battery Level, Remaining Time, Charging Mode



(นายวีระ เกตุเคน)
ประธานกรรมการ



(นายสุทัศน์ เชิงคำ)
กรรมการ



(นายไพโรจน์ เรืองสว่าง)
กรรมการ

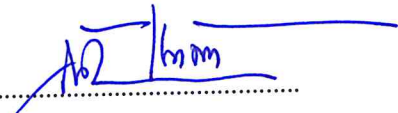
- ๔.๔.๘ รองรับ Simple Network Management Protocol (SNMP) ในอนาคตได้
- ๔.๔.๙ Built-in Iot & Modbus TCP Ethernet Port ติดตั้งมาจากโรงงาน และสามารถดูผ่าน Application ผ่านมือถือได้ รองรับ IOS และ Android
- ๔.๔.๑๐ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, ๑๒๙๑ เล่ม ๒-๒๕๕๓ และ ๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ ประเภท C๑ พร้อมเอกสารยืนยัน
- ๔.๔.๑๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมการผลิต การออกแบบและการบริการหลังการขาย (service) ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมเอกสารยืนยัน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศในทวีปยุโรป, อเมริกา, หรือทวีปเอเชีย
- ๕.๒ ระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดทั้งหมดจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่ใช้ของ OEM
- ๕.๓ รับประกันการใช้งานของระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้ในระบบทั้งหมด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันรับมอบของครบ
- ๕.๔ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด
- ๕.๕ ในระยะประกันหากระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดขัดข้อง บริษัทต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๑ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๖ บริษัทต้องบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่างๆ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ตลอดระยะเวลาประกัน
- ๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการติดตั้งระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิดให้กับหน่วยงานราชการไม่ต่ำกว่า ๑ แห่ง โดยมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท(สามแสนบาทถ้วน) ในระยะเวลา ๕ ปี ย้อนหลังนับจากวันที่ยื่นประกวดราคา พร้อมผลงานจากหน่วยงานมาด้วย
- ๕.๘ บริษัทต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานทำการสาธิตการใช้งานของระบบกล่องโทรทัศน์วงจรปิด การดูแล บำรุงรักษาตลอดจนการแก้ไขปัญหาต่างๆ เบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล จนใช้งานได้เป็น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากสำนักงานในประเทศไทยของบริษัทผู้ผลิต



(นายวีระ เกตุเคน)
ประธานกรรมการ



(นายสุทัศน์ เิงคำ)
กรรมการ



(นายไพโรจน์ เรืองสว่าง)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....จัดจ้างติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 อาคารศูนย์การแพทย์ ๑๘ ชั้น โรงพยาบาลปทุมธานี ตำบลบางปรอก อำเภอเมืองปทุมธานี
 จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลปทุมธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖
 เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ๕.๑บริษัท คอร์เทค คอปเปอร์เรชั่น จำกัด
 - ๕.๒บริษัท เฮย์เวิร์ด อินโฟเมชั่น จำกัด
 - ๕.๓บริษัท พีค อินโนเวชั่น ซิสเต็ม จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑นายวีระ เกตุเคน	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๖.๒นายสุทัศน์ เชิงคำ	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓นายไพโรจน์ เรืองสว่าง	ตำแหน่ง ช่างซ่อมเครื่องทำความเย็น ช.๒	กรรมการ