



## ประกาศเทศบาลเมืองบ้านสวน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาอนุบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาอนุบาลและที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

หม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA	จำนวน	๑	โครงการ
-----------------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทาง

อิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านสวนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bansuan.go.th](http://www.bansuan.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๑๘๔๕๕๕ ต่อ ๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองบ้านสวน ผ่านทางอีเมลล์ [๔๒๐๐๑๐๓@dla.go.th](mailto:๔๒๐๐๑๐๓@dla.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยเทศบาลเมืองบ้านสวนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.bansuan.go.th](http://www.bansuan.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔



(นายวิจิต ชิตวิเศษ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๑/๒๕๖๔

การซื้อโครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาอนุบาลและที่ทำการกลุ่ม  
องค์กรต่างๆ บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

เทศบาลเมืองบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

หม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA	จำนวน	๑	โครงการ
-----------------------	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้  
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านสวนเชื่อถือ

### 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคารอเนกประสงค์เทศบาลเมืองบ้านสวน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้เทศบาลจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาซื้อของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง



ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐๐ KVA

ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนานุบาลและที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ

บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน

๑. ความเป็นมา

เทศบาลเมืองบ้านสวน จังหวัดชลบุรี ได้อนุมัติงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคาร ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนานุบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ เพื่อจัดไว้รองรับการให้บริการประชาชนอย่างทั่วถึง แต่เนื่องด้วยยังขาดหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนานุบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ ทางเทศบาลเมืองบ้านสวน จังหวัดชลบุรี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ เพื่อที่จะได้ให้บริการประชาชนและให้ชุมชนและองค์กรต่างๆ ได้มีสถานที่ไว้ประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเทศบาลเมืองบ้านสวนให้เป็นเมืองแห่งความสุขอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

ตามที่เทศบาลเมืองบ้านสวน จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตามโครงการติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนานุบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน เพื่อขยายเขตไฟฟ้าและจ่ายพลังงานให้ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนานุบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่าง ๆ เพื่อให้อาคารดังกล่าวเป็นที่ไว้รองรับการบริการประชาชน ด้านสาธารณสุขและด้านอื่น ๆ ได้อย่างทั่วถึงและเป็นที่ยึดการเรียนรู้และปฏิบัติการของชุมชน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของเทศบาลเมืองบ้านสวนในการให้บริการประชาชนอย่างทั่วถึง

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิกกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววิชัย บุญถนอม)

/๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนจัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐. - บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองบ้านสวนเชื่อถือ

#### ๔. ขอบเขตของงาน

ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ kVA และอุปกรณ์ประกอบบริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน เพื่อให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ ได้อย่างสมบูรณ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทรรานต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาและดำเนินการติดตั้งระบบเมนและหม้อแปลงรวมถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามมาตรฐาน วสท. (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย) กฎข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยตามประกาศกระทรวงมหาดไทยและตามมาตรฐาน NEC (National Electrical Code) และมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๔.๒ ภายใน ๗ วัน หลังจากลงนามในสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอต้องเข้าสำรวจหน้างานจริงพร้อมจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ตัวอย่างที่ใช้ในการติดตั้งและ Shop Drawing โดยมีวิศวกรไฟฟ้าระดับวุฒิวิศวกรเป็นผู้ลงนามรับรองแบบดังกล่าวให้เทศบาลหรือผู้แทนเทศบาลตรวจสอบ และยินยอมให้ใช้ดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนการติดตั้ง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดต่อประสานงานพร้อมยื่นแบบการติดตั้งและลงนามรับรองแบบการติดตั้ง โดยมีวิศวกรไฟฟ้าระดับวุฒิวิศวกรในการลงนามรับรองแบบเพื่อยื่นขออนุมัติการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐๐ KVA จำนวน ๑ เครื่องกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนแล้วเสร็จ ตลอดทั้งเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการดำเนินการกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งหมด

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการส่งแผนการปฏิบัติงานทำงานต่าง ๆ เพื่อประสานงานกับเทศบาลเพื่อดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าต่าง ๆ ตามสัญญาซื้อขายโดยหลีกเลี่ยงผลกระทบต่าง ๆ เช่น การตัดระบบไฟฟ้าหรือการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าต่าง ๆ ซึ่งต้องส่งหนังสือแจ้งการดำเนินการดังกล่าวล่วงหน้า

๔.๕ เมื่อดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จเรียบร้อยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการติดตั้งและ As Built Drawing ให้เทศบาล และให้ถือว่า As Built Drawing เป็นส่วนประกอบในการส่งมอบงานงวดสุดท้ายด้วย

#### ๑. วัสดุอุปกรณ์

หม้อแปลงไฟฟ้าต้องผลิตขึ้นตามมาตรฐาน มอก.๓๘๔-๒๕๔๓ หรือ IEC ๖๐๐๗๖ หรือ ANSI C๕๗.๑๒.๐๑-๑๙๗๙ ซึ่งเป็นแบบ OIL IMMersed, SELF-COOLED, SEALED TANK, OUTDOOR TYPE ซึ่งมีขนาดและจำนวนที่ต้องการครบถ้วนตามกำหนดในแบบ แต่ทั้งนี้ต้องไม่ขัดต่อระเบียบและมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวุฒิมิกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)

## ๑.๑ พิกัดหม้อแปลงไฟฟ้า

- หม้อแปลงชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันแบบ Hermetically Sealed Fully with Oil
- ใช้ขดลวดทองแดง
- กำลังไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ KVA
- แรงดันด้านแรงสูง ๒๒ KV. With off-circuit tap changer  $\pm 2 \times 2.5 \%$
- แรงดันด้านแรงต่ำ ๔๑๖/๒๔๐ V.
- ความถี่ ๕๐ Hz
- การสูญเสียพลังงานไฟฟ้าขณะไม่มีโหลดไม่เกิน ๑,๒๗๐ วัตต์
- การสูญเสียพลังงานไฟฟ้าขณะมีโหลดที่ ๗๕ องศาเซลเซียสไม่เกิน ๑๒,๑๕๐ วัตต์
- รับประกัน ๒ ปี
- บริการตรวจสอบฟรี ๒ ครั้ง/ปี ในระยะรับประกัน
- หม้อแปลงที่นำมาเสนอต้องผ่านการทดสอบและตรวจสอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้าฝ่ายผลิต หรือการไฟฟ้านครหลวง

## ๑.๒ การออกแบบและการสร้าง

๑) IRON CORE สร้างขึ้นด้วย HIGH QUALITY COLD ROLLED GRAIN ORIENTED SHEET ซึ่งมี MAGNETIC PERMEABILITY สูงและให้ HYSTERESIS และ EDDY CURRENT LOSS ต่ำ IRON CORE นี้ต้องถูกยึดแน่นไว้อย่างแข็งแรงเพื่อไม่ให้เกิดการหลุดเลื่อนหรือเคลื่อนตัวของ STEEL LAMINATE SHEET

๒) WINDING ต้องเป็นโลหะทองแดงแผ่น (COPPER FOIL) เคลือบหรือหุ้มด้วยฉนวน ซึ่งสามารถทนต่อ INSULATION LEVEL และ TEMPERATURE RISE ที่กำหนดได้ การออกแบบสร้างต้องสามารถทนต่อ INSULATION LEVEL และ TEMPERATURE RISE ที่กำหนดได้ การออกแบบสร้างต้องสามารถทนต่อ MECHANICAL STRENGTH หรือ THERMAL EFFECT อันอาจเกิดจากการ SHORT CIRCUIT ที่เกิดขึ้นในตัว CORE และ WINDING เมื่อประกอบเข้าด้วยกันจะต้องผ่านกรรมวิธีอบแห้งในสุญญากาศ เพื่อกำจัดอากาศและความชื้นก่อนจะประกอบเข้ากับ OIL TANK เพื่อบรรจุน้ำมัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)

๓) ถังหม้อแปลง (TRANSFORMER TANK) ต้องเป็นเหล็กเติมน้ำมันไร้โพรงอากาศ และปิดผนึกแน่น (HERMETICALLY SEALED WITHOUT GAS CUSHION) ตัวถังทำเป็นรูปคลื่น (CORRUGATED) พร้อมครีบริบายความร้อน (COOLING FIN) มีความยืดหยุ่นและคงทนต่อแรงดันน้ำมันที่มีการขยายตัวเมื่อมีความร้อนสูง และปราศจากการรั่วซึมของน้ำมัน

๔) TRANSFORMER OIL จะต้องผ่านการกรองและมี DIELECTRIC STRENGTH เป็นไปตามมาตรฐาน และหรือตามที่กำหนดโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๕) อุปกรณ์ประกอบ (ACCESSORIES) ต้องประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังต่อไปนี้

- HIGH VOLTAGE AND LOW VOLTAGE BUSHING
- OIL TYPE THERMOMETER WITH ALARM AND TRIP CONTACTS
- LIFTING LUG
- BI-DIRECTION WHEELS
- NAME PLATE

#### ๑.๓ การตรวจและทดสอบ

๑) ก่อนการติดตั้งต้องผ่านการทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตโดยมีเอกสารแสดงผลการทดสอบ

๒) หลังการติดตั้งต้องผ่านการทดสอบในสถานที่ใช้งานจริงดังนี้

- ค่าความต้านทานของฉนวนต่าง ๆ อย่างครบถ้วน
- การทำงานของอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ

#### ๒. ข้อกำหนดและมาตรฐานอื่น ๆ

วัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนวิธีการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและมาตรฐานข้อ ๑) - ๙) ข้อใดข้อหนึ่ง และตามข้อ ๑๐) ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญนอม)

- ๑) มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด (วสท.)
- ๒) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
- ๓) องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ทศท.)
- ๔) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- ๕) National Electrical Code (NEC)
- ๖) National Electrical Manufacturer Association (NEMA)
- ๗) Underwriters Laboratories (UL)
- ๘) American Standards Institute (ANSI)
- ๙) International Electro technical Commission (IEC)
- ๑๐) กฎเทศบัญญัติของเทศบาลฯ และอื่น ๆ

แต่ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดต่อระเบียบและมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอแก้ไขงาน หากเทศบาลพิจารณาแล้วว่าการดำเนินการไม่เป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าว

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้งพร้อมด้วยข้อมูลทางด้านเทคนิคให้เทศบาลได้ตรวจอนุมัติล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วันก่อนนำไปติดตั้ง

๔. วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยนำไปใช้งานมาก่อน

๕. วัสดุอุปกรณ์ ซึ่งเสียหายในระหว่างการขนส่ง การติดตั้ง หรือการทดสอบ ต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ ตามสภาพความเห็นชอบของเทศบาล

๖. กรณีที่เทศบาลเห็นว่าวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้มีคุณสมบัติไม่ดีเท่าที่กำหนดไว้ในรายการ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่ยอมให้นำมาใช้ในงานนี้ ในกรณีที่เทศบาลมีความเห็นว่าควรส่งให้สถาบันที่เทศบาลเชื่อถือทำการทดสอบคุณสมบัติเพื่อเปรียบเทียบกับข้อกำหนดรายละเอียดความถูกต้องของเทศบาลก่อนที่จะอนุมัติให้นำมาใช้ได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ดำเนินการโดยเร่งด่วนและต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้ก่อนเป็นอันดับแรก หากไม่มีวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยหรือสินค้าหมด ให้ส่งรายละเอียดวัสดุอื่นให้พิจารณาได้จากใบเสนอราคา ตามอำนาจหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙

๘. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถจัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดและหรือจัดหาตัวอย่างแก่เทศบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาวัสดุและอุปกรณ์อื่นมาทดแทน

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ KVA และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ งาน ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๖๐ วันนับจากวันถัดจากวันลงนามในสัญญา รับประกัน ๒ ปี

#### ๖. กำหนดวันส่งมอบงาน

ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และอุปกรณ์ประกอบ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญากำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ มูลค่างานคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ จากวงเงินที่ผู้ยื่นข้อเสนอประมูลได้

และจะจ่ายให้เงินดังกล่าวเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการขออนุมัติวัสดุที่จะใช้ในโครงการดังกล่าวและได้รับอนุมัติให้ใช้วัสดุในโครงการดังกล่าวจากทางเทศบาลเมืองบ้านสวน

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการขออนุมัติ Shop Drawing งานโครงการดังกล่าวและได้รับอนุมัติให้ดำเนินงานตาม Shop Drawing ในโครงการดังกล่าวจากทางเทศบาลเมืองบ้านสวน โดยจะต้องมีวิศวกรไฟฟ้าระดับวุฒิวิศวกรเป็นผู้รับรอง Shop Drawing และรับรองเป็นผู้ควบคุมงานดังกล่าว

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการติดตั้งเสาไฟฟ้าคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง บริเวณตำแหน่งจุดติดตั้งในที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวนครบถ้วนตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จ

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการติดตั้งสายไฟฟ้าแรงสูงพร้อมเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ครบถ้วนตามแบบรูปรายการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทรรานต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิมกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบรูปรายการบริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวนทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการทดสอบระบบไฟฟ้าแรงสูงหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๑๐๐๐ KVA ให้สามารถใช้งานได้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

- เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำความสะอาดพื้นที่บริเวณสถานที่ติดตั้งในบริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวนให้พร้อมใช้งานพื้นที่

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

การจัดหาค้างนี้เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับการอนุมัติงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ งบประมาณจำนวน ๘๖๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาโดยรวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ ที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน จำนวน ๑ งาน ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่ากำไรและค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ไว้ด้วยแล้ว

#### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัดเทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภพพิสุทธ์ สุทธิพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

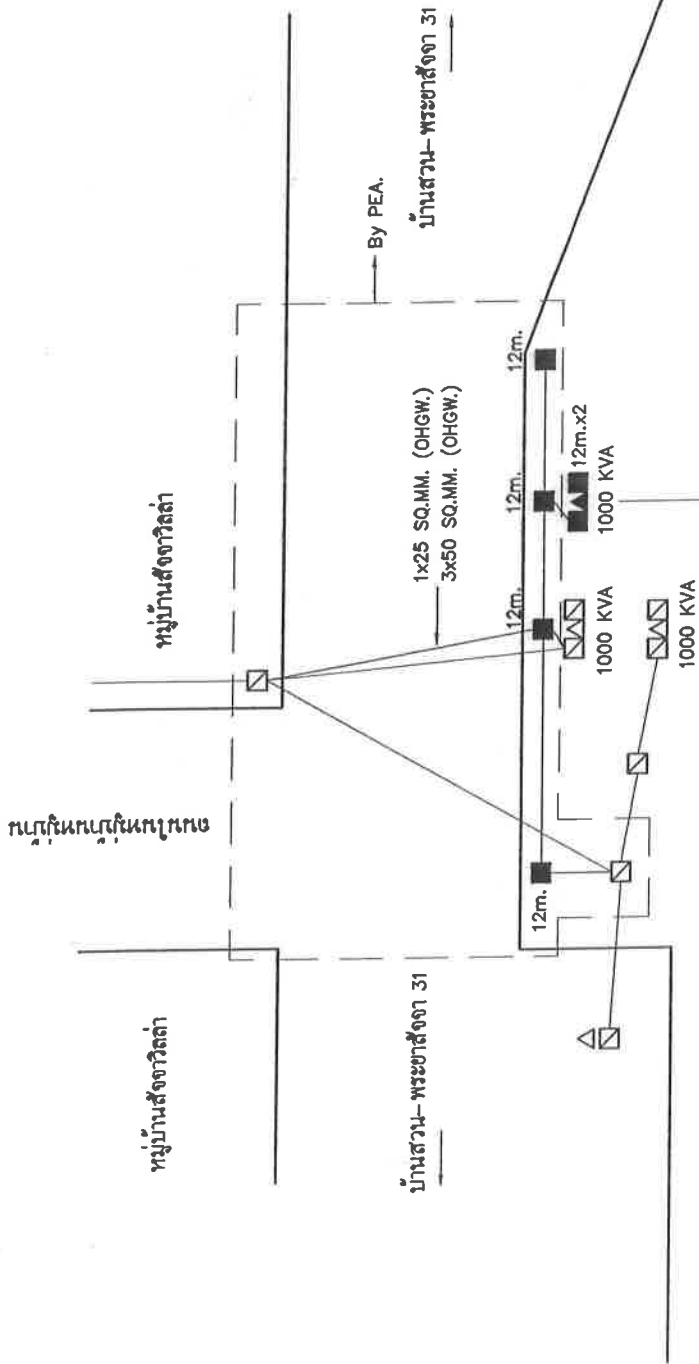
ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวุฒิกร ชัยสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)





**คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ (.....) ประธานกรรมการ  
นางอัญชลี จันทร์ภราวานต์

ลงชื่อ (.....) กรรมการ  
นายภาพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์

ลงชื่อ (.....) กรรมการ  
นายสิริพงศ์ กฤษณะแก้วบุญเรือง

ลงชื่อ (.....) กรรมการ  
นายบุญมิตร ชัยสิทธิ์

ลงชื่อ (.....) กรรมการ/เลขานุการ  
นางสาววชิรี บุญตอม

**แปลนแสดงจุดติดตั้ง**  
โครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1000 KVA  
ศูนย์บริการสาธารณสุขสูง สถานชนานูบาลและ  
และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่างๆ  
บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน

อาคารใช้ไฟ

รายละเอียดสัญลักษณ์

■ หม้อแปลงของใหม่

□ หม้อแปลงของเดิม

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาอนุบาล และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่าง ๆ บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริหารทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบ้านสวน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๘๖๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท เอี่ยมสำอาง วิศวกรรม จำกัด
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วณิกสิทธิ์
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ศิริอนันต์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นางอัญชลี จันทกรานต์	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
๖.๒ นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม
๖.๓ นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
๖.๔ นายวุฒิกกร ชัยสิทธิ์	สถาปนิกปฏิบัติการ
๖.๕ นางสาววัชรีย์ บุญถนอม	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวุฒิกกร ชัยสิทธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววัชรีย์ บุญถนอม)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

แนบท้ายรายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐๐ KVA ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานธนาบาล  
และที่ทำการกลุ่มองค์กรต่าง ๆ บริเวณที่ดินเทศบาลเมืองบ้านสวน

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคารวม (บาท)		
<u>ส่วนแรงสูงภายใน</u>							
๑.	เสาไฟฟ้าขนาด ๑๒ เมตร	๒ อัน	๕,๘๘๕	-	๑๑,๗๗๐	-	
๒.	คานนั่งร้าน ๔.๖๐ เมตร	๒ อัน	๓,๗๔๕	-	๗,๔๙๐	-	
๓.	สตัดคอร. ๔ เมตร	๒ อัน	๓,๒๑๐	-	๖,๔๒๐	-	
๔.	คอนกรีต ๔.๒๐ เมตร	๖ อัน	๓,๔๒๔	-	๒๐,๕๕๔	-	
๕.	ดรอพเอาท์ ขนาด ๓๓ KV ๑๐๐ แอมป์	๓ อัน	๓,๓๑๗	-	๙,๙๕๑	-	
๖.	ล่อฟ้าแรงสูง ขนาด ๒๔-๒๖ KV	๓ อัน	๒,๘๘๙	-	๘,๖๖๗	-	
๗.	ซับพอทหูช้าง	๔ อัน	๑,๖๐๕	-	๖,๔๒๐	-	
๘.	ลูกถ้วยแขวน	๑๒ ลูก	๖๔๒	-	๗,๗๐๔	-	
๙.	ลูกถ้วยไลท์โพสท์ ๒๒ KV (ลูกถ้วยตั้ง)	๖ ลูก	๑,๒๘๔	-	๗,๗๐๔	-	
๑๐.	สาย SAC ๕๐ ตร.มม.	๑๐๐ เมตร	๑๒๘	๔๐	๑๒,๘๘๐	-	
๑๑.	อุปกรณ์ประกอบ	๑ งาน	๒๐,๓๗๑	-	๒๐,๓๗๑	-	
๑๒.	ค่าแรง ค่าขนส่ง และค่าเครื่องจักร	๑ งาน	๓๑,๐๓๐	-	๓๑,๐๓๐	-	
๑๓.	แบบวิศวกรรมและค่าดำเนินการ	๑ งาน	๒๖,๗๕๐	-	๒๖,๗๕๐	-	
๑๔.	หม้อแปลง ๑๐๐๐ KVA	๑ งาน	๓๘๓,๐๖๐	-	๓๘๓,๐๖๐	-	
๑๕.	ปรับปรุงหม้อแปลงชุดเดิม	๑ งาน	๕๓,๕๐๐	-	๕๓,๕๐๐	-	
<u>ส่วนค่าใช้จ่ายของการไฟฟ้า</u>							
๑.	ค่าสมทบ	๑ งาน	๑๐๗,๐๐๐	-	๑๐๗,๐๐๐	-	
๒.	แชนไลน์ - ค่าขยายเขต	๑ งาน	๘๕,๖๐๐	-	๘๕,๖๐๐	-	
๓.	ค่าฮอทไลน์	๑ งาน	๓๔,๕๖๑	-	๓๔,๕๖๑	-	
๔.	ค่าสเน็คการ์ดกันงู	๑ งาน	๒,๕๖๘	-	๒,๕๖๘	-	
๕.	ค่าตรวจสอบ	๑ งาน	๑๖,๐๕๐	-	๑๖,๐๕๐	-	
<b>จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น</b>						<b>๘๖๐,๐๐๐</b>	-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี จันทกรานต์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิกกร ชัยสิทธิ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววีชรี บุญถนอม)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ