



ประกาศ เทศบาลเมืองอ่างศิลา

เรื่อง ยกเลิกประกาศ ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน ๔๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

.....

ตามประกาศ เทศบาลเมืองอ่างศิลา เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า จำนวน ๔๒ รายการ ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

เนื่องจาก รายการที่ ๒๒ เทปพันสายไฟกำหนดคุณสมบัติไม่ถูกต้อง เทศบาลฯจึงได้ประกาศเปลี่ยนแปลงประ  
กาศฯเมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ แต่ในระบบไม่แก้ไขรายการและระบบ egp ถูกปิดไปตั้งแต่วันที่ ๒๑  
ธันวาคม ๒๕๖๑

เทศบาลเมืองอ่างศิลา จึงขอยกเลิกประกาศดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายทวีป กรณียกิจ)

นายกเทศมนตรีเมืองอ่างศิลา





คำสั่ง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ที่ ๘/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับ  
การประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลเมืองอ่างศิลา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๔๒ รายการ (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแนบท้าย)  
เป็นเงิน ๒๖๐,๐๔๒.๑๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่สิบสองบาทสิบสตางค์) กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน และเพื่อ  
ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้ง  
รายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ  
สำหรับการประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| ๑. นางสาวนัญศรา พลิ่งลำภู      | ประธานกรรมการฯ |
| หัวหน้าฝ่ายบริการฯ             |                |
| ๒. นางจิราภรณ์ วรรณชาติ        | กรรมการ        |
| เจ้าพนักงานธุรการ              |                |
| ๓. สิบโทรัฐวิทย์ พันธุ์พิทักษ์ | กรรมการ        |
| เจ้าพนักงานธุรการ              |                |
- อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่  
ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| ๑. นายสุขสวัสดิ์ นิลเทศ   | ประธานกรรมการฯ |
| หัวหน้าฝ่ายการโยธา        |                |
| ๒. พันจ่าเอกสุนทร มณีวงษ์ | กรรมการ        |
| นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน      |                |
| ๓. นายอภิชาติ ดอนสมจิต    | กรรมการ        |
| นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน    |                |
- อำนาจและหน้าที่
- ตรวจรับพัสดุ





## ประกาศเทศบาลเมืองอ่างศิลา

### เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองอ่างศิลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๖๐,๐๔๒.๑๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสี่สิบสองบาทสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

| วัสดุและอุปกรณ์     | จำนวน | ๔๒ | รายการ |
|---------------------|-------|----|--------|
| ไฟฟ้า(๓๙.๑๒.๑๗.๐๐ ) |       |    |        |

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแนบท้าย)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองอ่างศิลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์ [www.angsilacity.go.th](http://www.angsilacity.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๑๔๒-๑๐๐-๔ ต่อ ๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลเมืองอ่างศิลา ผ่านทางอีเมล [admin@angsilacity.go.th](mailto:admin@angsilacity.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ โดยเทศบาลเมืองอ่างศิลาจจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และเว็บไซต์ [www.angsilacity.go.th](http://www.angsilacity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายทวีป กรณียกิจ)

นายกเทศมนตรีเมืองอ่างศิลา

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





## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๒

การซื้อวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า

ตามประกาศ เทศบาลเมืองอ่างศิลา

ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองอ่างศิลา ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                                  |       |    |        |
|----------------------------------|-------|----|--------|
| วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า(๓๙.๑๒.๑๗.๐๐ | จำนวน | ๔๒ | รายการ |
| )                                |       |    |        |

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุแนบท้าย)

เงื่อนไขการเสนอราคา ๑.ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก ระบุชื่อ ยี่ห้อ ของพัสดุให้ชัดเจน ๒. ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามประกาศเทศบาลเมืองอ่างศิลา หรือเสนอรายละเอียดไม่ชัดเจนไม่เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเทศบาล จะถือว่าผู้เสนอการารายนั้นขาดคุณสมบัติพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เปื้อยของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล 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 ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง



ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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)

(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) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสตุ และผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก ระบุ ยี่ห้อ ของพัสดุให้ชัดเจน ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามประกาศเทศบาลเมืองอ่างศิลา หรือเสนอรายละเอียดไม่ชัดเจนไม่เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเทศบาล จะถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นขาดคุณสมบัติ พัสตุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เปียของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด



#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ 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. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

#### ๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป



จากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย



๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดัง ต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้ แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน



ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป



(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

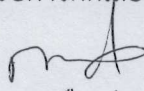
#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

  
เทศบาลเมืองอ่างศิลา

๔ มกราคม ๒๕๖๒



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

### 1. งานจัดซื้อ อุปกรณ์ไฟฟ้าและวิทยุ

| ลำดับ | รายการคุณลักษณะวัสดุที่จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปริมาณ  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1     | สายไฟ VAF ขนาด 2X1.5 (100 เมตร/ม้วน) มีมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองและประทับตราอยู่บนวัสดุสินค้าผลิตในประเทศไทย ดังนี้<br>- เป็นสายไฟแบบแกนคู่มือเรียบเป็นสายไฟลอย ใช้สำหรับเดินเกาะผนัง เดินในช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อ ห้ามฝังดิน                                                                                                                           | 10 ม้วน |
| 2     | สายไฟ VAF ขนาด 2X2.5 (100 เมตร/ม้วน) มีมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองและประทับตราอยู่บนวัสดุสินค้าผลิตในประเทศไทย ดังนี้<br>- เป็นสายไฟแบบแกนคู่มือเรียบเป็นสายไฟลอย ใช้สำหรับเดินเกาะผนัง เดินในช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อ ห้ามฝังดิน                                                                                                                           | 5 ม้วน  |
| 3     | สายไฟ THW 1X4 (100 เมตร/ม้วน) (สีดำ) ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย ดังนี้<br>- เป็นสายไฟฟ้า ชนิดทนแรงดัน 750 โวลต์เป็นสายเดี่ยวใช้ในวงจรไฟฟ้าสามเฟสปกติ แกนของสายประเภทนี้มีตัวนำทองแดงจะมีหลายสายร้อยเป็นสายใหญ่หนึ่งแกน การใช้งานคือใช้เดินลอย ด้วยตัวยึดทำจากวัสดุฉนวน เดินในช่องเดินสาย หรือเดินในท่อฝังดิน | 5 ม้วน  |
| 4     | สายไฟ THW 1X6 (100 เมตร/ม้วน) (สีดำ) ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง และเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย ดังนี้<br>- เป็นสายไฟฟ้า ชนิดทนแรงดัน 750 โวลต์เป็นสายเดี่ยวใช้ในวงจรไฟฟ้าสามเฟสปกติ แกนของสายประเภทนี้มีตัวนำทองแดงจะมีหลายสายร้อยเป็นสายใหญ่หนึ่งแกน การใช้งานคือใช้เดินลอย ด้วยตัวยึดทำจากวัสดุฉนวน เดินในช่องเดินสาย หรือเดินในท่อฝังดิน | 5 ม้วน  |
| 5     | สายไฟ VKF 2X2.5 (100 เมตร/ม้วน) มีมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองและประทับตราอยู่บนวัสดุสินค้าผลิตในประเทศไทย ดังนี้<br>- เป็นสายไฟอ่อนชนิดแบน Flexible Wire And Cable(VFF) แกนคู่ หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก PVC ใช้สำหรับตามบ้านหรือปลั๊กพ่วงชนิดทำเองในบ้าน                                                                                                   | 10 ม้วน |
| 6     | บัลลาสต์หลอดแสงจันทร์ BHL 250 W ดังนี้<br>- เป็นบัลลาสต์ชนิดหลอด สำหรับหลอดแสงจันทร์ ความดันสูงและหลอดเมทัลฮาไลด์วัตต์สูง ใช้ร่วมกับอีกเอนเตอร์ SI สำหรับหลอดเมทัลฮาไลด์แบบวงจร Parallel ทำให้สามารถติดตั้งหลอดห่างจากบัลลาสต์และอีกเอนเตอร์ได้ถึง 20-100 เมตร                                                                                         | 30 ตัว  |
| 7     | หลอดแสงจันทร์ 250 W ดังนี้<br>- เป็นหลอดแสงจันทร์หรือหลอดเมอร์คิวรีแรงดันสูง ชนิดต่อร่วมกับบัลลาสต์ภายนอกเหมาะที่จะใช้ให้แสงสว่างบริเวณสวนสาธารณะ โรงงาน,ลานจอดรถ อาคารที่อยู่อาศัยใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BHL                                                                                                                                              | 30 หลอด |
| 8     | คาปาซิเตอร์ ขนาด 25 UF ดังนี้<br>- เป็นตัวเก็บประจุ ประกอบด้วยขั้วไฟฟ้า (หรือเพลต) 2 ขั้ว หน้าที่ในการใช้งาน แต่ละขั้วจะเก็บประจุชนิดตรงกันข้ามกัน ทั้งสองขั้วมีสภาพความจุ และมีฉนวนหรือไดอิเล็กตริกเป็นตัวแยกคั่นกลาง ประจุนั้นถูกเก็บไว้ที่ผิวหน้าของเพลต                                                                                            | 20 ตัว  |
| 9     | คาปาซิเตอร์ ขนาด 50 UF ดังนี้<br>- เป็นตัวเก็บประจุ ประกอบด้วยขั้วไฟฟ้า (หรือเพลต) 2 ขั้ว หน้าที่ในการใช้งาน แต่ละขั้วจะเก็บประจุชนิดตรงกันข้ามกัน ทั้งสองขั้วมีสภาพความจุ และมีฉนวนหรือไดอิเล็กตริกเป็นตัวแยกคั่นกลาง ประจุนั้นถูกเก็บไว้ที่ผิวหน้าของเพลต                                                                                            | 20 ตัว  |

(ลงชื่อ).....

(นายสุขสวัสดิ์ นิลเทศ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....

(พจอ.สุนทร มณีวงษ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นายอภิชาติ ตอนสมจิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



| ลำดับ | รายการคุณลักษณะพัสดุที่จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปริมาณ  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 10    | แมกเนติก รุ่น S-T50 ดังนี้<br>- เป็นสวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า ทำหน้าที่ตัด ต่อ วงจรของมอเตอร์ตัวใหญ่ ทำงานโดยอาศัยอำนาจแม่เหล็กไฟฟ้าช่วยในการเปิดปิดหน้าสัมผัส สำหรับใช้ในวงจรไฟฟ้าขนาด 10 AF – 35 AF โดยมีโครงสร้างหลักๆคือ แกน ขดลวด สปริง และหน้าสัมผัส สามารถใช้กระแสได้ AC1 80A                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 ตัว  |
| 11    | แมกเนติก รุ่น S-T65 ดังนี้<br>- เป็นสวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า ทำหน้าที่ตัด ต่อ วงจรของมอเตอร์ตัวใหญ่ ทำงานโดยอาศัยอำนาจแม่เหล็กไฟฟ้าช่วยในการเปิดปิดหน้าสัมผัส สำหรับใช้ในวงจรไฟฟ้าขนาด 10 AF – 35 AF โดยมีโครงสร้างหลักๆคือ แกน ขดลวด สปริง และหน้าสัมผัส สามารถใช้กระแสได้ AC1 100A                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 ตัว  |
| 12    | เบรกเกอร์ 2P 60 แอมป์ ดังนี้<br>- เป็นสวิตช์อัตโนมัติ ใช้สำหรับเปิดปิดไฟ และตัดไฟได้ด้วย มักติดตั้งคู่กับเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 ตัว  |
| 13    | สวิตช์แสงแดด รุ่น 3 สาย 6 แอมป์ ดังนี้<br>- ใช้สำหรับเปิดปิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยใช้แสงอาทิตย์เป็นตัวกำหนดการเปิด-ปิดโดยอาศัยแสงอาทิตย์เป็นตัวแปลงความต้านทานชนิดไวต่อแสงของ Light Dependent Resister (LDR) ที่ต่อกับ Bimetal เมื่อไม่มีแสงอาทิตย์ตกกระทบกับสวิตช์แสงแดด ทำให้ LDR เปลี่ยนและตัดกระแสไฟฟ้า โดยกระแสไฟฟ้าทำให้เกิดความร้อน ทำให้แผ่นโลหะสัมผัสที่โลหะโค้งงอ เป็นการเปิด-ปิดสวิตช์แสงแดดใช้งานจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โดยนิยมนำสวิตช์แสงแดดมาใช้กับโคมถนน ไฟรั้วบ้าน หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการเปิดใช้งานกลางคืน | 30 ตัว  |
| 14    | สวิตช์แสงแดด รุ่น 3 สาย 3 แอมป์ ดังนี้<br>- ใช้สำหรับเปิดปิดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยใช้แสงอาทิตย์เป็นตัวกำหนดการเปิด-ปิดโดยอาศัยแสงอาทิตย์เป็นตัวแปลงความต้านทานชนิดไวต่อแสงของ Light Dependent Resister (LDR) ที่ต่อกับ Bimetal เมื่อไม่มีแสงอาทิตย์ตกกระทบกับสวิตช์แสงแดด ทำให้ LDR เปลี่ยนและตัดกระแสไฟฟ้า โดยกระแสไฟฟ้าทำให้เกิดความร้อน ทำให้แผ่นโลหะสัมผัสที่โลหะโค้งงอ เป็นการเปิด-ปิดสวิตช์แสงแดดใช้งานจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ โดยนิยมนำสวิตช์แสงแดดมาใช้กับโคมถนน ไฟรั้วบ้าน หรือ อุปกรณ์ที่ต้องการเปิดใช้งานกลางคืน | 30 ตัว  |
| 15    | ลูกฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 6 แอมป์ ดังนี้<br>- เป็นอุปกรณ์นิรภัยชนิดหนึ่งที่อยู่ในเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยจะป้องกันการลัดวงจร และการใช้กระแสเกินในวงจรไฟฟ้า โดยจะหลอมละลาย และตัดกระแสไฟออกจากวงจรเพื่อป้องกันการอุปกรณ์เสียหาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 ตัว  |
| 16    | ลูกฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 25 แอมป์ ดังนี้<br>- เป็นอุปกรณ์นิรภัยชนิดหนึ่งที่อยู่ในเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยจะป้องกันการลัดวงจร และการใช้กระแสเกินในวงจรไฟฟ้า โดยจะหลอมละลาย และตัดกระแสไฟออกจากวงจรเพื่อป้องกันการอุปกรณ์เสียหาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50 ตัว  |
| 17    | อะไหล่ขานีออน (ชาลอค) มอก. ดังนี้<br>- ทำหน้าที่ในการเป็นชาลอคหลอดไฟ LED ล็อคทั้งหัวหลอดและท้ายหลอด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500 คู่ |
| 18    | อิกนิเตอร์ ใช้สำหรับหลอดไฟ 400 วัตต์<br>- เป็นอุปกรณ์สร้างแรงดันสูงเพื่อป้อนเข้าหลอดไฟประเภท GAS หรือ ARC เป็นหลอดที่ไม่มีไส้ จะเป็นหลอดที่ทำงานโดยใช้ไฟฟ้าจาก ARC ผ่านส่วนผสมของ gas และไอของสารเคมีอื่นๆ ในหลอด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 ตัว  |
| 19    | แล็ค 1 ช่อง พร้อมลูกถ้วย ดังนี้<br>- ใช้สำหรับร้อยสายไฟกับแร็คช่อง วัสดุทำจากดินเผาเคลือบอย่างดี เส้นผ่านศูนย์กลาง 8cm x สูง 7cm มีทั้งแบบลูกแร็คอย่างดีและลูกแร็คที่ได้รับมาตรฐานการผลิตของ มอก. จำนวนการใช้ขึ้นอยู่กับแร็คช่องที่นำไปร้อยสายไฟ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40 ชุด  |
| 20    | โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ฝาครอบกระจก 250 วัตต์ ดังนี้<br>- เป็นโคมไฟแบบกันฝนทำจากอลูมิเนียมหล่อ ฝาครอบกระจก ไม่น้อยกว่า 365 มม. ความยาว 778 มม. และความสูง 296 มม. ป้องกันน้ำ - ฝุ่น ของโคมไฟซึ่งเป็นระดับชั้นที่สามารถป้องกันความชื้นได้ สินค้ามีมาตรฐาน มอก. รับประกัน                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 โคม   |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุขสวัสดิ์ นิลเทศ) (พจอ.สุนทร มณีวงษ์) (นายอภิชาติ ดอนสมจิต)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน



| ลำดับ | รายการคุณลักษณะพัสดุที่จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                      | ปริมาณ  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 21    | โคมไฟถนนพร้อมอุปกรณ์ฝาครอบกระจก 400 วัตต์ ดังนี้<br>- เป็นโคมไฟแบบกันฝนทำจากอลูมิเนียมหล่อ ฝาครอบกระจก ไม่น้อยกว่า 365 มม. ความยาว 778 มม. และความสูง 296 มม. ป้องกันน้ำ - ฝุ่น ของโคมไฟซึ่งเป็นระดับชั้นที่สามารถป้องกันความชื้นได้ สินค้ามีมาตรฐาน มอก. รับประกัน | 4 โคม   |
| 22    | เทปพันสายไฟ ดังนี้<br>- เป็นเทปทางไฟฟ้าทนร้อน มีความหนาประมาณ 0.115 – 0.120 มิลลิเมตร เทปชนิดนี้จะบางเพื่อให้ใช้งานได้ง่าย และมีความทนทานต่อความร้อนได้ สูงถึง 80°C                                                                                                 | 50 ม้วน |
| 23    | ฟิวส์เซฟตี้ ขนาด 60 แอมป์ 250V ดังนี้<br>- ใช้สำหรับควบคุมการทำงานของกระแสไฟฟ้า เพื่อให้กระแสไฟฟ้านิ่ง โดยไม่เกินอัตราการส่งของไฟฟ้าถ้าเกินอัตราการส่งเมื่อไหร่ฟิวส์จะขาดทันที                                                                                      | 30 ตัว  |
| 24    | คีมปากจระเข้ ขนาด 8 นิ้ว ดังนี้<br>- ใช้สำหรับงาน จับ คัด ตัด งอ โค้งและการขึ้นรูปชิ้นส่วนของอุปกรณ์ ปรับขนาดความกว้างของปากในการจับชิ้นงานได้ ทำจากเหล็กโครวาเนีย ตัวด้ามหนา จับเหมาะมือ ใช้งานง่าย                                                                | 2 ตัว   |
| 25    | คีมตัดสายไฟ ขนาด 8 นิ้ว ดังนี้<br>- ใช้ในงานไฟฟ้าโดยเฉพาะ ด้ามจับนุ่มกระชับมือ ตัวด้ามทำจากฉนวนหนาพิเศษ ตัวคีมทำจากเหล็กกล้าโครเมียม อัลลอย แข็งแรงทนทาน                                                                                                            | 2 ตัว   |
| 26    | คีมตัดสายไฟ ขนาด 10 นิ้ว ดังนี้<br>- ใช้ในงานไฟฟ้าโดยเฉพาะ ด้ามจับนุ่มกระชับมือ ตัวด้ามทำจากฉนวนหนาพิเศษ ตัวคีมทำจากเหล็กกล้าโครเมียม อัลลอย แข็งแรงทนทาน                                                                                                           | 2 ตัว   |
| 27    | คีมปากจิ้งจก ขนาด 6 นิ้ว ดังนี้<br>- ผลิตจากเหล็กคาร์บอนคุณภาพ ปลายปากจิ้งจกมีลักษณะเคี้ยว คมตรง ฟันห่างและฟันถี่ ตัวด้ามหนาพิเศษ เพื่อความปลอดภัยในงานไฟฟ้า นุ่มกระชับมือ เหมาะสำหรับตัดเส้นลวดต่างๆ ตัดทองแดงใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า โลหะ ฯลฯ                  | 2 ตัว   |
| 28    | คีมล๊อค ขนาด 10 นิ้ว ดังนี้<br>- รูปร่างสวย โค้งเว้าเหมาะมือ จับนิ่ดหรือโลหะได้ เพื่อป้องกันการหมุน โดยปากสามารถปรับขยายให้กว้าง สามารถใช้งานหนักหรือเบาได้ ทำจากเหล็กคุณภาพสูงมีความแข็งแรง                                                                        | 2 ตัว   |
| 29    | คีมย้ำหางปลา ขนาด 10 นิ้ว ดังนี้<br>- เป็นมาตรฐาน JQA วัสดุคุณภาพเยี่ยม ใช้งานระดับมืออาชีพ แข็งแรงทนทาน ขนาดกระทัดรัด สามารถใช้งานได้มือเดียว ด้ามจับหุ้มยางจับกระชับมือ                                                                                           | 2 ตัว   |
| 30    | ไขควงลองไฟดิจิตอล ดังนี้<br>- เป็นไขควงลองไฟ/วัดไฟ/เช็คไฟ สำหรับงานช่างอาชีพ และงานทั่วไป ใช้ทดสอบไฟ AC 80 - 300v และ DC 120 - 500v หลอดไฟจะส่องสว่าง เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน ทนทาน ไม่บิตงอ                                                                       | 2 ตัว   |
| 31    | ไขควงแฉก ขนาด 4 นิ้ว ดังนี้<br>- เป็นไขควงขนาดเล็ก สำหรับพกพา ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี อยู่ในกล่องพลาสติกอย่างดี เรียบร้อย สวยงาม เหมาะสำหรับใช้ในงานขันหัวน็อตตัวเล็ก ที่ติดมากับอุปกรณ์ต่าง เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ                                                 | 2 ตัว   |
| 32    | ไขควงแบน ขนาด 4 นิ้ว ดังนี้<br>- เป็นไขควงแบน ด้ามดอกได้ทะลุ คุณภาพดี เหล็กทรงสี่เหลี่ยม ผิวสีดำ แข็งแรง ทนทาน เคลือบสารแม่เหล็ก ใช้ตูดน็อตตัวเล็กๆได้ เหล็กทะลุถึงหัวด้ามจับพลาสติก จึงสามารถใช้ค้อนตีได้                                                          | 2 ตัว   |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุสวัสดิ์ นิลเทศ)  
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(พจ.สุนทร มณีวงศ์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิชาติ ดอนสมจิต)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



| ลำดับ | รายการคุณลักษณะพัสดุที่จัดซื้อ                                                                                                                                                                             | ปริมาณ |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 33    | ไขควงแฉก ขนาด 6 นิ้ว ดังนี้<br>- เป็นไขควงแฉก ด้ามดอกได้ทะลุ คุณภาพดี เหล็กทรงสี่เหลี่ยม ผิวสีดำ แข็งแรง ทนทาน เคลือบสารแม่เหล็ก ใช้ตุดน็อตตัวเล็กๆได้ เหล็กทะลุถึงหัวด้ามจับพลาสติก จึงสามารถใช้ค้อนตีได้ | 2 ตัว  |
| 34    | ไขควงแบน ขนาด 6 นิ้ว ดังนี้<br>- เป็นหัวแม่เหล็ก ช่วยยึดจับน็อตไม่ให้หลุด ขณะใช้งาน คุณภาพดี ด้ามจับสะดวก ไม่หลุดมือ เหล็กชุบโครเมียม ทนทานไม่เกาะสนิม ใช้งานได้หลายวิธี                                   | 2 ตัว  |
| 35    | ประแจ เบอร์ 10 ดังนี้<br>- เป็นประแจปากตายแหวนข้าง ขนาด 8-26 มม. ประแจปากตายแหวนข้าง อุปกรณ์เป็นเหล็ก CR-V ใช้กับงานซ่อมทั่วไป คงทนใช้งานหนักๆได้                                                          | 2 ตัว  |
| 36    | ประแจ เบอร์ 12 ดังนี้<br>- เป็นประแจปากตายแหวนข้าง ขนาด 8-26 มม. ประแจปากตายแหวนข้าง อุปกรณ์เป็นเหล็ก CR-V ใช้กับงานซ่อมทั่วไป คงทนใช้งานหนักๆได้                                                          | 2 ตัว  |
| 37    | ประแจ เบอร์ 14 ดังนี้<br>- เป็นประแจปากตายแหวนข้าง ขนาด 8-26 มม. ประแจปากตายแหวนข้าง อุปกรณ์เป็นเหล็ก CR-V ใช้กับงานซ่อมทั่วไป คงทนใช้งานหนักๆได้                                                          | 2 ตัว  |
| 38    | ประแจ เบอร์ 17 ดังนี้<br>- เป็นประแจปากตายแหวนข้าง ขนาด 8-26 มม. ประแจปากตายแหวนข้าง อุปกรณ์เป็นเหล็ก CR-V ใช้กับงานซ่อมทั่วไป คงทนใช้งานหนักๆได้                                                          | 2 ตัว  |
| 39    | ประแจ เบอร์ 19 ดังนี้<br>- เป็นประแจปากตายแหวนข้าง ขนาด 8-26 มม. ประแจปากตายแหวนข้าง อุปกรณ์เป็นเหล็ก CR-V ใช้กับงานซ่อมทั่วไป คงทนใช้งานหนักๆได้                                                          | 2 ตัว  |
| 40    | ประแจ เบอร์ 26 ดังนี้<br>- เป็นประแจปากตายแหวนข้าง ขนาด 8-26 มม. ประแจปากตายแหวนข้าง อุปกรณ์เป็นเหล็ก CR-V ใช้กับงานซ่อมทั่วไป คงทนใช้งานหนักๆได้                                                          | 2 ตัว  |
| 41    | ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว ดังนี้<br>- ด้ามหุ้มยาง ใช้ขันท้อ คลายน็อต ขันก๊อกล้างหน้าได้ มีความยืดหยุ่นลื่นไหล แข็งแรง ทนทาน                                                                                 | 2 ตัว  |
| 42    | กล่องเหล็กใส่เครื่องมือช่างไฟฟ้า 2 ชั้น ขนาด 14 นิ้ว ดังนี้<br>- ผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน เคลือบสีฝุ่นอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิม มีช่องแบ่งสัดส่วนให้จัดเก็บเครื่องมือได้เป็นระเบียบ ง่าย   | 2 ตัว  |

2. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ "เกณฑ์ราคา"

ลงชื่อ.....

( นายสุชสวัสดิ์ นิลเทศ )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....

( พันจ่าเอกสุนทร มณีวงษ์ )

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....

( นายอภิชาติ ดอนสมจิต )

นายช่างโยธาชำนาญงาน