



## ประกาศเทศบาลเมืองนครพนม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้านอน (เปลี่ยนคอมพิวเตอร์ ๓๖ วัดต์ เป็นคอมพิวเตอร์ แอลอีดี ๖๐ วัดต์) ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด ครั้งที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองนครพนม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้านอน (เปลี่ยนคอมพิวเตอร์ ๓๖ วัดต์ เป็นคอมพิวเตอร์ แอลอีดี ๖๐ วัดต์) ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด ครั้งที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.lovenkp.com/> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๑๙๐๒๒๘ ในวันและเวลาราชการ

สำหรับผู้ประกอบการที่ชำระเงินค่าซื้อเอกสารในการประกวดราคาจ้างปรับปรุงติดตั้งคอมพิวเตอร์ (เปลี่ยนคอมพิวเตอร์ ๓๖ วัตต์ เป็นคอมพิวเตอร์ แอลอีดี ๖๐ วัตต์) ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๒ ผู้ประกอบการจะได้รับสิทธิ์ในการดาวน์โหลดเอกสารโดยไม่ต้องชำระเงิน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



(นายนิวัต เจียวิริยบุญญา)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

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



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๓

การจ้างปรับปรุงติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้านอน (เปลี่ยนคอมพิวเตอร์ไฟฟ้านอน ๓๖ วัตต์ เป็นคอมพิวเตอร์ไฟ แอลอีดี ๖๐ วัตต์) ในเขต

เทศบาลเมืองนครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด ครั้งที่ ๓

ตามประกาศ เทศบาลเมืองนครพนม

ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองนครพนม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองนครพนม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา  
จ้างปรับปรุงติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้านอน (เปลี่ยนคอมพิวเตอร์ไฟฟ้านอน ๓๖ วัตต์ เป็นคอมพิวเตอร์ไฟ แอลอีดี ๖๐ วัตต์) ในเขตเทศบาลเมือง  
นครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด ครั้งที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ในเขตเทศบาลเมือง  
นครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ สถานที่ติดตั้ง
- ๑.๘ ราคากลาง

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### 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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) แค็ตตาล็อก

(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 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองนครพนม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ

ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองนครพนมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอที่ตั้งกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองนครพนม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายหึ่งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองนครพนมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองนครพนมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองนครพนมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองนครพนม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองนครพนมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกำรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลเมืองนครพนม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองนครพนมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองนครพนมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองนครพนมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองนครพนมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองนครพนม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองนครพนม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองนครพนม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองนครพนม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองนครพนม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง



หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลเมืองนครพนมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองนครพนม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลเมืองนครพนม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองนครพนมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่จ้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองนครพนม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองนครพนมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลเมืองนครพนมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินสะสม แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองนครพนมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองนครพนมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองนครพนมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองนครพนม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองนครพนม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองนครพนมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองนครพนม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองนครพนม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองนครพนม ไว้ชั่วคราว





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กองช่าง เทศบาลเมืองนครพนม

ที่ นพ ๕๒๐๐๖/ ๑๘๗๐

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง มติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงติดตั้งโคมไฟฟ้าถนน (เปลี่ยนโคมไฟ  
นีออน ๓๖ วัตต์ เป็นโคมไฟ LED ๖๐ วัตต์) ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด

เรียน ปลัดเทศบาล / นายกเทศมนตรี

ตามบันทึกข้อความ งานพัสดุและทรัพย์สิน ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง ที่ นพ ๕๒๐๐๕/๒๖๓๔๑ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ประกอบกับคำสั่งเทศบาลเมืองนครพนม ที่๑๑๒๖/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการปรับปรุงติดตั้งโคมไฟฟ้าถนน (เปลี่ยนโคมไฟนีออน ๓๖ วัตต์ เป็นโคมไฟ LED ๖๐ วัตต์) ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม จำนวน ๑,๑๑๖ จุด ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ นั้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมกัน ณ ห้องทำงานผู้อำนวยการกองช่าง สำนักงานเทศบาลเมือง นครพนม เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. โดยตรวจสอบ ประมาณราคาก่อสร้าง และแบบแปลน เลขที่ ๐๐/๒๕๖๒ แล้วเห็นพร้อมกันว่า ได้กำหนดราคาค่าก่อสร้างไว้ที่ ๑๑,๓๘๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคากลางที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์แก่ราชการ โดยได้ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการ แล้วนั้น เห็นควรนำเรียนนายกเทศมนตรีเพื่อเห็นชอบ และดำเนินการในส่วนที่ เกี่ยวข้อง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/และพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา

ควรดำเนินการตามเสนอ

(นายไพโรจน์ โสมณวัฒน์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองนครพนม

(นายไพโรจน์ โสมณวัฒน์)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม(นางสาวปริญญาณัฐ สุพันธ์)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายเอกภักดิ์ พรหมพิทักษ์กุล)

หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

สำเนาถูกต้อง

(นางจิระภา บุญใจ)

เจ้าพนักงานธุรการ

(นางนิพัทธ์ จีระวิชัยกุล)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองนครพนม

ประเภทงาน ปรับปรุงติดตั้งโคมไฟถนน (เปลี่ยนโคมนิออน36วัตต์ เป็นโคมไฟ LED 60 วัตต์)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองนครพนม

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองนครพนม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือนมีนาคม พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโคมไฟถนน(โคมนิออน36วัตต์เป็นโคม LED 60 วัตต์)	8,782,920	1.2958	11,380,908	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			11,380,908	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณการ			11,380,000	
(สิบเอ็ดล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอำพร ศิริภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายลิขิต พันธุ์เทพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกภักดิ์ พรหมพิทักษ์กุล)

หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

สำเนาถูกต้อง

(นางจิระภา บุญถ้อย)

เจ้าพนักงานพัสดุ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปริญญานัฐ สุนันท์)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงติดตั้งโคมไฟถนน (เปลี่ยนโคมชนิดอนอน36วัตต์ เป็นโคมไฟ LED 60 วัตต์) แบบ พร 4.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาธิตราษฎร์ในเขตเทศบาลเมืองนครพนม

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายการโยธา เทศบาลเมืองนครพนม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

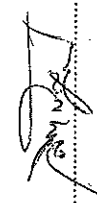
วันที่ 4 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรง	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟถนน LED ขนาด 60 วัตต์	1,116	ชุด	5,950.0	6,640,200.0	560.0	624,960.0	7,265,160.0	
2	สายไฟ THW 1 X 2.5 Sq.mm.	6,696	เมตร	8.0	53,568.0	7.0	46,872.0	100,440.0	6เมตร/1ดวงโคม
3	กิ่งโคมขนาด 1.5 นิ้ว (ยาว 1.5 เมตร)	1,116	อัน	480.0	535,680.0	-	-	535,680.0	
4	เป็นยึดกิ่งโคมสามารถปรับได้	1,116	อัน	560.0	624,960.0	-	-	624,960.0	
5	น็อตยึดเป็น ขนาด 8" (แบบมาตรฐานการไฟฟ้า)	2,232	ชุด	40.0	89,280.0	-	-	89,280.0	2ชุด/1ดวงโคม
6	ค่าแรงงานร้อยดวงโคมไฟถนนเดิม(เปลี่ยน36 วัตต์)	1,116	ชุด	-	-	150.0	167,400.0	167,400.0	
	<b>รวม</b>							<b>8,782,920.0</b>	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายอำพร ศิริภักดิ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง



( นายสิขิต พันธุ์เทพ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

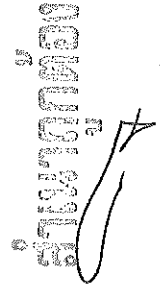
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง



ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเอกภักดิ์ พรหมพิทักษ์กุล )

หัวหน้าฝ่ายสิ่งคสมเสคราะห์



( นายสิขิต พันธุ์เทพ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

( นางสาวปริญญาณัฐ สนั่นท์ )  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

คำนวณหา Factor F

A	=	8,782,920.00	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
B	=	5,000,000.00	เงินประกันผลงานหัก	0%
C	=	10,000,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
D	=	1.3003	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%
E	=	1.2943		

$$\text{ค่า Factor F} = D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$$

$$= 1.2958 \checkmark$$



สำเนาถูกต้อง



(นางจิรภา บุญอ่อน)  
เจ้าพนักงานบริหาร

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวปริญาณีร์ สุนันท์)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

## ขอบเขตงาน (Terms of Reference TOR)

### LED Street Light 60W

1. โคมไฟต้องใช้ Chip LED แบบ SMD เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่น่าเชื่อถือดังนี้ Nichia, Cree, Osram, Citizen, Philips หรือเทียบเท่า โดยต้องมีผลทดสอบ 9,000 ชั่วโมง เพื่อรองรับการใช้งานที่ 50,000 ชั่วโมง ซึ่งยังคงค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตโดยระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจน
2. Color Temperature 5,000 k ถึง 6,000 K อ้างอิงจากเอกสาร IES-LM-79-2008 พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ ที่ได้มาตรฐาน มอก. 17025 ภายในประเทศไทย
3. ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 75 อ้างอิงจากเอกสาร IES-LM-79-2008 พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการ ทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ
4. ค่า Power Factor ของโคมไฟต้องไม่น้อยกว่า 90% อ้างอิงจากเอกสาร IES-LM-79-2008 พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ
5. ค่า THDI (Total Harmonic Distortion) ไม่เกิน 15% ที่แรงดัน 230 VAC อ้างอิงจากเอกสาร IES-LM-79-2008 พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการ ภายใต้การกำกับของรัฐ
6. ออกแบบให้ทำงานได้ในอุณหภูมิแวดล้อม 0 ถึง 70 องศาเซลเซียส
7. ชุด LED MODULE ต้องไม่เกิน 2 MODULE และอุปกรณ์ต้องสามารถถอดเปลี่ยนได้ง่ายและสามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ได้ เช่น มี Chip LED หรือ Module Package รุ่นใหม่ใช้กำลังไฟฟ้าน้อยลงแต่ให้ค่าความสว่างเท่าเดิมหรือมากกว่าเดิม
8. ค่ากำลังไฟฟ้ของโคมไฟต้องไม่เกิน 60 Watt โดยมีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง(Luminous Flux)ไม่น้อยกว่า 7,290 ลูเมน พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ
9. ต้องมีผลทดสอบตามมาตรฐาน IES-LM-80-2008 พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบ
10. ต้องมีผลทดสอบตามมาตรฐาน IES-TM-21-2011 L70 ไม่ต่ำกว่า 50,000 ชั่วโมง (ใช้วันละ 12 ชั่วโมง ค่าแสงสว่างไม่ต่ำกว่า 70% ที่เวลา 6.85 ปี) พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบ
11. ต้องมีผลการทดสอบตามมาตรฐาน IES-LM-79-08 พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ
12. Driver ต้องผ่านมาตรฐาน IEC/EN61347 พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบ
13. ตัวโคมต้องมีมุมกระจายแสง 140° ถึง 150° (Horizontal Axis) และไม่น้อยกว่า 60° (Vertical Axis) โดยวัสดุต้องเป็นแผ่นโลหะสะท้อนแสงปลอดสนิมและเลนส์คุณภาพสูงกระจายแสงได้ดี โดยอ้างอิงจากมาตรฐานผลทดสอบ IES-LM-79-2008 พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบของราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นายอำพร. ศิริภักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายลิขิต พันธุ์เทพ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกภักดิ์ พรหมพิทักษ์กุล)  
หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

(นางสาวปริญญานันท์ สุนันท์)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



14. ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉีด แรงดันสูง (High Pressure Die Cast) ไม่เป็นสนิม
15. ตัวโคมต้องมีช่องรองรับท่อกิ่งไฟถนนขนาด 1.5 - 2 นิ้ว ได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม
16. มีแผ่นปิดกระจกนิรภัยใส มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร (Tempered Glass)
17. ผ่านการทดสอบการป้องกันการกระแทก ระดับ IK 08 ตามมาตรฐาน IEC 62262 พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือห้องทดสอบที่ได้มาตรฐาน มอก. 17025 ภายในประเทศไทย
18. โคมไฟถนน LED ต้องผ่านการทดสอบระดับป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่าระดับ IP 66 ตามมาตรฐาน IEC 60529 พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือห้องทดสอบในการกำกับของรัฐที่ได้มาตรฐาน มอก. 17025 ภายในประเทศไทย
19. มีระบบป้องกันแรงดันกระชาก (Surge Protection) ไม่น้อยกว่า 10KV
20. โคมไฟต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. 1955-2551 พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน
21. ภายในระยะเวลา 5 ปี หลังจากที่ได้รับงานจ้าง หากอุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาติดตั้งในงานจ้างนี้ที่ผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการ ชำรุดเสียหายผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติเรียบร้อยดีเหมือนเดิมทุกอย่าง
22. Deiver ต้องมีสายไฟออกจาก Driver ด้าน AC In-Put มากกว่า 1.8 เมตร โดยต้องพันระยะสอดคล้องของกิ่งไฟถนน (โดยจะต้องไม่มีรอยต่อ) เพื่อป้องกันปัญหาโคมดับจากจุดเชื่อมต่อสายไฟที่ตัวโคม และง่ายต่อการตรวจสอบบำรุงรักษา
23. ผู้เสนอราคาต้องต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก โรงงานผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ระบบการบริหารงานคุณภาพภายในประเทศไทย ขอบข่ายงานผลิตโคมไฟฟ้า LED พร้อมแนบเอกสารยืนยัน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย(ถ้ามี)โดยระบุชื่อโครงการอย่างครบถ้วนชัดเจน
24. ผู้เสนอราคาต้องทำหนังสือมอบอำนาจให้หน่วยงานสามารถเรียกเอกสาร เพื่อทำการตรวจสอบผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการทดสอบที่นำมาแสดงในวันยื่นเอกสารประกวดราคา
25. ผู้เสนอราคาต้องนำหลอดไฟรุ่นที่เสนอมาแนะนำเสนอข้อมูลด้านเทคนิคไม่น้อยกว่า 3 โคม และรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐาน IES-LM-79-2008 ฉบับจริง เพื่อตรวจสอบคุณภาพและความสอดคล้องประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยให้นำเสนอภายหลังในวันที่ 3 นับถัดจากวันเสนอราคา (โดยนับจากวันที่

สำเนาถูกต้อง

26. กรณีที่หน่วยงานนำโคมไฟไปทดสอบซ้ำ เพื่อตรวจสอบและยืนยันความถูกต้อง ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทุกรายการ
27. มีมุมการกระจายแสงที่เหมาะสมตามข้อกำหนดและแบบผลการคำนวณแสง Dialux ฉบับจริง จากสถาบันรัฐบาลที่ได้มาตรฐานที่เป็นกลาง และ การได้การยอมรับ รายละเอียดกำหนดค่าในการคำนวณแสงดังนี้ ระยะห่างเสาไม่น้อยกว่า 30 เมตร ความสูงของเสา 6 เมตร Boom length 1.5 เมตร Overthang 1.5 เมตร มุมของดวงโคมไฟถนน 15 องศา ความกว้างของถนน 7 เมตร Tarmac R3 ,q0 :0.070 , Lighting Class ME4a ,Grid Point 21 x 7 , ค่าความสว่างเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 20 ลักซ์ ค่าความสว่างบริเวณใต้ดวงโคมต้องไม่ต่ำกว่า 50 ลักซ์

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นายอำพร ศรีภักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายลิขิต พันธุ์เทพ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกภักดิ์ พรหมพิทักษ์กุล)  
หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

(นางสาวปริญญาณัฐ สุนันท์)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

## กึ่งโคมไฟถนน

1. กึ่งโคมทำจากเหล็กชุบกำลัปวาไนท์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
2. แบนยึดแป้นกึ่งโคม สามารถปรับได้และยึดกึ่งโคมได้อย่างมั่นคงแข็งแรง
3. น็อตยึดแป้นกึ่งโคม ขนาด 8 นิ้ว ตามขนาดเสาไฟฟ้า
4. ผลิตจากโรงงานในประเทศที่ได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015
5. กึ่งโคม, แบนยึดกึ่งโคม, น็อตยึดแป้นกึ่งโคม ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นายอำพร-ศิริภักดิ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายลิขิต พันธุ์เทพ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกภักดิ์ พรหมพิทักษ์กุล)  
หัวหน้าฝ่ายสังคมสงเคราะห์

สำเนาถูกต้อง

(นางจิระภา บุญจ้อย)  
เจ้าพนักงานธุรการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปริญญ์ สุพันธ์)  
เจ้าพนักงาน

ปฏิบัติ