



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง ประมูลซื้อโคมไฟฟ้านิ็ดหลอด LED ขนาดไม่เกิ็น 110 วัตต์
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลซื้อโคมไฟฟ้านิ็ดหลอด LED ขนาดไม่
เกิ็น 110 วัตต์ จำนวน 400 โคม โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. โคมไฟถนนที่ใช้กำลังไฟฟ้ารวมไม่เกิ็นกว่า 110 วัตต์
2. ประสิทธิภาพความส่องสว่างของโคมต้องไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง ได้แก่ CREE, OSRAM หรือเทียบเท่า
พร้อมแนบหนังสือรับรองเมิ็ด LED ที่ใช้จากผู้ผลิต
4. LED ที่ใช้ต้องมีผลทดสอบการคงค่าความส่องสว่างตามมาตรฐาน IES LM – 80 (LM80 Test Report)
โดย LED นั้นต้องสามารถคงความส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า 70% (L70) ที่อายุ 50,000 ชั่วโมง
5. อายุการใช้งานต้องไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
6. มีวงจรพร้อมอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากที่ driver และ module รวมไม่น้อยกว่า 6kV
7. ได้มาตรฐานการส่องสว่างไฟถนนกรมทางหลวง(ทางแยก)ความส่องเจ็ลี่ยในแนวนอนต่ำสุด(Lux)
ไม่น้อยกว่า 21.5 Lux
8. ได้ใบรับรองมาตรฐาน TUV, CE, UL และ CB
9. ได้รับมาตรฐาน IEC 60598-2-3 โดยแนบหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณา
10. มีระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำ ของโคม ไม่น้อยกว่า IP 65
11. มีรายงานผลการทดสอบมาตรฐาน IES LM 79-80 จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์(BEEL) หรือเทียบเท่า โดย
แนบหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณา

ราคากลาง	3,210,000 บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
งบประมาณตั้งไว้	3,380,000 บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพอายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วน
ท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม

...../ระเบียบของทางราชการ

ระเบียบของทางราชการ

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครขอนแก่นและ
ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมใน
การประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดง
บัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 30 ส.ค. 2560

ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น และแจ้งรายชื่อผู้มี
สิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 6 ก.ย. 2560 เวลา 14.00 น. และกำหนด
เสนอราคาในวันที่ 14 ก.ย. 2560 ตั้งแต่ เวลา 10.00 - 12.30 น.

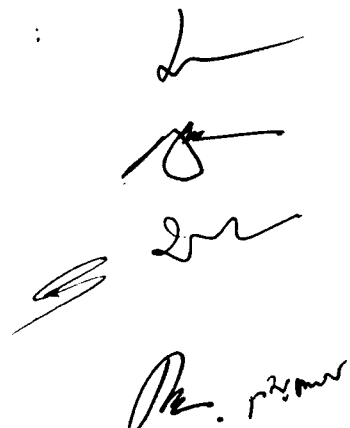
ผู้เสนอราคาจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 2,500.00 บาท
(สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่
15 ส.ค. 2560 ถึงวันที่ 23 ส.ค. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30

น. หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข หมายเลข 043 - 270730 ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบ
ข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.kkmuni.go.th โดยตรงหรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 15 ส.ค. 2560


(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)
นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....๒๗...../2560

การจัดซื้อโคมไฟฟ้านิ็ดหลอด LED ขนาดไม่เกิน 110 วัตต์

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น ลงวันที่ 15 ส.ค. 2560

เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" มีความประสงค์จะประมูลซื้อโคมไฟฟ้านิ็ดหลอด LED ขนาดไม่เกิน 110 วัตต์ จำนวน 400 โคม โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. โคมไฟถนนที่ใช้กำลังไฟฟ้ารวมไม่เกินกว่า 110 วัตต์
2. ประสิทธิภาพความส่องสว่างของโคมต้องไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง ได้แก่ CREE, OSRAM หรือเทียบเท่า พร้อมแนบหนังสือรับรองเมืด LED ที่ใช้จากผู้ผลิต
4. LED ที่ใช้ต้องมีผลทดสอบการคงค่าความส่องสว่างตามมาตรฐาน IES LM – 80 (LM80 Test Report) โดย LED นั้นต้องสามารถคงความส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า 70% (L70) ที่อายุ 50,000 ชั่วโมง
5. อายุการใช้งานต้องไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
6. มีวงจรพร้อมอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากที่ driver และ module รวมไม่น้อยกว่า 6kV
7. ได้มาตรฐานการส่องสว่างไฟถนนกรมทางหลวง(ทางแยก)ความส่องเฉลี่ยในแนวนอนต่ำสุด(Lux) ไม่น้อยกว่า 21.5 Lux
8. ได้ไปรับรองมาตรฐาน TUV, CE, UL และ CB
9. ได้รับมาตรฐาน IEC 60598-2-3 โดยแนบหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณา
10. มีระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำ ของโคม ไม่น้อยกว่า IP 65
11. มีรายงานผลการทดสอบมาตรฐาน IES LM 79-80 จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์(EEI) หรือเทียบเท่าโดยแนบหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณา

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีรายการเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

1.7 กฎเกณฑ์ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

2.4 ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวงการแข่งกันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลนครขอนแก่น ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยมีต้องใส่ซองปิดผนึก แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) เอกสารอื่นๆ ดังนี้

ก สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข สำหรับผู้ประกอบการประเภทร้านค้า จะต้องมึสำเนาใบจดทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามแทน

(3) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) ของพัสดุที่จะจัดซื้อไปพร้อมกับเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดค้านฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่าง ของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....-..... เพื่อให้ใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว

"เทศบาลนครขอนแก่น" จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.5 ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ(ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วย

แล้วโดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.6 ก่อนยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนหนึ่งซองถึง ประธานกรรมการ ดำเนินการจัดซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดย ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารประกวดราคา เลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคา ในวันที่ 30. ส.ค. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่..... 14 ก.ย. 2560.....เวลา 14.00 น.

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอการกับผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอการที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวง ให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเสนอราคาวันแต่ปลัดกระทรวง พิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวง พิจารณาเห็นด้วยกับ คำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวง มีอำนาจยกเลิกการเสนอการดังกล่าวได้

4.8 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศของเทศบาลนครขอนแก่นจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวันเวลาสถานที่ที่เทศบาลกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไขและข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในข้อตกลง ในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

(3) ราคาเริ่มต้นในการประมูลครั้งนี้เริ่มต้นที่ 3,210,000 บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จะต้องเสนอราคาดราคาราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง 6,000 บาท ทั้งนี้สามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้

(4) รูปแบบการประมูลแบบปิดราคา

(5) ระยะเวลาในการประมูล 30 นาที

(6) เทศบาลนครขอนแก่น จะยึดหลักประกันของร้อยละ 5 ของราคาการจัดหากรณีและผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาวันแต่กรณีดังต่อไปนี้ให้ยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ 2.5 ของราคาจัดหา

- ผู้มีสิทธิเสนอยื่นเอกสารปลอม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือ โทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุงราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีพฤติกรรมสมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัย และได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาการประมูล

- ผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่ LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูลหรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(7) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการประมูล และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์หลังจบการประมูล

(8) ในกรณีที่จะต้องเสียค่าบริการต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเสียอัตรค่าบริการร้อยละ 0.4 ของราคาสุดท้ายที่ผู้ชนะการประมูลเสนอ แต่ไม่เกิน 10,000 บาท

5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของ พร้อมการยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 169,000 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาล" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้นไม่

เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.4 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ "เทศบาล" จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่ได้เลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดไม่เกิน 3 ราย จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ราคาครั้งนี้ "เทศบาล" จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ "เทศบาลนครขอนแก่น" เท่านั้น

6.3 เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ "เทศบาลนครขอนแก่น"

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาอื่น

6.4 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาตามประกาศข้อ 4.6 น้อยกว่า 3 ราย

6.5 ในการตัดสินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ "เทศบาลนครขอนแก่น" มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.6 "เทศบาลนครขอนแก่น" ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจ

ยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ "เทศบาลนครขอนแก่น" เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.7 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 "เทศบาลนครขอนแก่น" มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หาก นายกเทศมนตรี พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง นายกเทศมนตรี มีอำนาจยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวได้

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ "เทศบาลนครขอนแก่น" จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของให้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการ ของทางราชการหรือ "เทศบาลนครขอนแก่น" เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 กับ "เทศบาลนครขอนแก่น" ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาส่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. เงินสด

2. เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "เทศบาลนครขอนแก่น" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของทางราชการ

3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 14 (2)

4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน

R.

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(2)

5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขาย)พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย 7 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบโดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ จ่ายจากเงินงบประมาณ 2560 เทศบาลจะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว เทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่าย

10.2 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ที่จะใช้วิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยรูปแบบเปิดราคาหรือรูปแบบปิดราคา หรือกำหนดให้ผู้เสนอราคายื่นของเสนอราคาแทนการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ใดๆอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีก็ได้

10.3 เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วและถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ

พาดิชนาวี

10.4 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 7 เทศบาลจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี)รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติม เงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานเทศบาลนครอนแก่น



15 ส.ค. 2560

(Handwritten mark)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โคมไฟฟ้าชนิดหลอด LED ขนาดไม่เกินกว่า 110 วัตต์.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..3,380,000.00..... บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป โดยมีคุณลักษณะเฉพาะสังเขปดังนี้- 1. โคมไฟถนนที่ใช้กำลังไฟฟ้ารวมไม่เกินกว่า 110 วัตต์.....

2. ประสิทธิภาพความส่องสว่างของโคมต้องไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์ 3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตที่ผลิตจากบริษัทผู้ผลิตที่มีคุณภาพสูง.....

ได้แก่ CREE,OSRAM หรือเทียบเท่า พร้อมแนบหนังสือรับรองเม้ด LEDที่ใช้จากผู้ผลิต 4. LED ที่ใช้ต้องมีผลทดสอบการคงค่าความ.....

ส่องสว่างตามมาตรฐาน IES LM-80 (LM80 Test Report) โดยLED นั้นต้องสามารถคงความสว่างได้ไม่น้อยกว่า 70% (L70).....

ที่อายุ 50,000 ชั่วโมง 5.อายุการใช้งานต้องไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง 6.มีวงจรพร้อมอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากที่.....

Driver และ module รวมไม่น้อยกว่า 6 kv 7.ได้มาตรฐานการส่องสว่างไฟถนนกรมทางหลวง (ทางแยก) ความสว่างเฉลี่ยใน.....

แนวออนต่ำสุด (LUX) ไม่น้อยกว่า 21.5 Lux 8.ได้ใบรับรองมาตรฐาน TUV, CE, UL และ CB 9.ได้รับมาตรฐาน IEC 60598-2-3.....

และ CB 10.มีระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำ ของโคม ไม่น้อยกว่า IP 65 11.มีรายงานผลการทดสอบมาตรฐาน IES LM 79-80 จาก.....

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (EEI) หรือเทียบเท่า โดยแนบหลักฐานเอกสารประกอบการพิจารณา.....

31 ก.ค. 2560

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

เป็นเงิน.....3,210,000.00.....บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.แบบ ป.ร.6.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ชื่อ.....นายอภิชาติ..... สกฤต.....วิศิษฏ์รักษ์.....

ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง.....ประธาน

6.2 ชื่อ.....นายกมลศักดิ์..... สกฤต.....แก้วมาตย์.....

ตำแหน่ง ..รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง.....กรรมการ

6.3 ชื่อ.....นายมานิช..... สกฤต.....ชาติจิตติกร.....

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ

6.4 ชื่อ.....นายศุภวัตร..... สกฤต.....นามคำ.....

ตำแหน่ง ..สถาปนิกปฏิบัติการ.....กรรมการ /เลขานุการ

6.5 ชื่อ.....นายอาคม..... สกฤต.....สีโยราช.....

ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ /เลขานุการ

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคาร และผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

/งาน ค่าหมวดครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ คอมพิวเตอร์ชนิดหลอด LED ขนาดไม่เกินกว่า 110 วัตต์

รัง ค.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

กศ. /2560

พิกัดแบบ ปร.4 และป.5 ที่แนบ

จำนวน


2 ชุด

กลางเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงานอาคาร		
ผู้งานที่ 1/งานปรับปรุงอาคาร	3,210,000.00	
มูลค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,210,000.00	
ราคากลาง(ตัวต่อ)	3,210,000.00	
ราคากลาง(ตัวอักษร)	สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน	
ประมาณค่าไว้		

๑)
(นายอภิชาติ วิศิษฎ์รักษ์)ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารฯ / ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง๒)
(นายคมธศักดิ์ แก้วมาดย์)รท.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง / กรรมการกำหนดราคากลาง๓)
(นายสุภาวดี นามคำ)สถาปนิกปฏิบัติการ / กรรมการกำหนดราคากลาง๔)
(นายมานะ รชชาติศิริ)วิศวกรโยธาชำนาญการ / กรรมการกำหนดราคากลาง๕)
(นายอาคม สีโรราช)วิศวกรโยธาชำนาญการ / เลขานุการกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้แทนออกต้อง


 (นาย.....) (นาย.....)
 (นาย.....) (นาย.....)