

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง
จัดจ้างเพื่อดำเนินการเปลี่ยนโคมไฟถนนเป็นชนิดหลอด LED จำนวน 50 ชุด พร้อมติดตั้ง**

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. ชื่อโครงการ : โคมไฟถนนเป็นชนิดหลอด LED จำนวน 50 ชุด พร้อมติดตั้ง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แผนกไฟฟ้าและบำรุงรักษา กองวิศวกรรมและเทคนิค ฝ่ายผลิต2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : 1,000,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)3. ลักษณะโดยสังเขป : โคมไฟถนนเป็นชนิดหลอด LED4. บัญชีประมาณราคากลาง : ราคากลางเป็นเงิน 1,000,000 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)5. ผู้กำหนดราคากลาง : องค์การสุรา |
|---|

**ขอบเขตและรายละเอียด TOR (Term of Reference)
งานเปลี่ยนโคมไฟถนนเป็นชนิดหลอด LED จำนวน 50 ชุด พร้อมติดตั้ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)**

1. ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบันโคมไฟถนนที่ติดตั้งอยู่ภายในองค์การสุราฯ มีอยู่ 50 โคม เป็นโคมไฟชนิดหลอดแสงจันทร์ ซึ่งมีความสว่างของแสงน้อย ทำให้แสงสว่างในเวลากลางคืนบริเวณถนนไม่เพียงพอ ปัจจุบันมีการใช้หลอด LED เพื่อใช้แทนหลอดไฟฟ้าแบบเดิม ซึ่งให้แสงสว่างมากกว่าเดิม ประกอบกับองค์การสุราฯ มีพื้นที่กว้างหากมีความสว่างของถนนเพิ่มมากขึ้นจะทำให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น

องค์การสุราฯ กรมสรรพสามิต มีความประสงค์จะประกวดราคาเปลี่ยนโคมไฟถนนเป็นชนิดหลอด LED จำนวน 50 ชุด พร้อมติดตั้งด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ณ องค์การสุราฯ กรมสรรพสามิต จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามรายละเอียดดังนี้ การประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ได้กำหนดราคากลางเป็นราคากลางซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่องสว่างของโคมไฟถนนภายในโรงงานและบ้านพักพนักงานให้มากขึ้นกว่าเดิม
2. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานภายในโรงงาน
3. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับทรัพย์สินภายในโรงงาน
4. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยภายในบ้านพักพนักงาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การสุรา กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยได้ส่งมอบและตรวจรับแล้วภายในเวลา 5 ปี นับจากวันตรวจรับงานถึงวันยื่นข้อเสนอ โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานโดยมีหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำแทนเป็นผู้ลงนามรับรอง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การสุรา กรมสรรพสามิต เชื้อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอในรูปแบบของ “ กิจการร่วม ” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีกิจการร่วมได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการร่วมจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการนำเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม ”กิจการร่วม” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานตามประกาศ กิจการร่วมดังกล่าวสามารถนำผลงานดังกล่าวของผู้ร่วม กิจการร่วมมาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีกิจการร่วมไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้ากิจการร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมกิจการเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมกิจการยื่นเสนอประกวด

ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมนั้นสามารถใช้ผลงานดังกล่าว ของผู้ร่วมกิจการหลักรายเดียวเป็นผลงานตามประกาศ ของการร่วมกิจกรรมที่ยื่นข้อเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

4. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายจะต้องดำเนินการดังนี้

1. สำรวจตำแหน่งติดตั้งโคมไฟถนนที่จะติดตั้งใหม่ทั้งหมด
2. รื้อถอนโคมไฟถนนเดิมออกทั้งหมด
3. ติดตั้งโคมไฟถนนใหม่ชนิด LED พร้อมขายึดโคมไฟใหม่ จำนวน 50 ชุด
4. ทดสอบการทำงานของโคมไฟถนนที่ติดตั้งใหม่
5. ตรวจสอบวัดค่าความสว่างและการใช้พลังงานพร้อมสรุปผล

5. รายละเอียดคุณลักษณะของโคมไฟถนนชนิดหลอด LED

1. โคมไฟถนนชนิดหลอด LED พร้อมขายึดโคมไฟครบชุด
2. กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 100 วัตต์/โคม
3. ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน/โคม
4. แรงดันไฟฟ้า 220V, 50 Hz
5. สีของแสงแบบ Daylight
6. ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP65
7. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

6. วงเงินดำเนินการ

เป็นเงินทั้งสิ้น 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

7. ระยะเวลาในการดำเนินการตามสัญญา

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. การจ่ายเงิน

องค์การสุราฯ จะจ่ายเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขายครั้งเดียวเมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานแล้วเสร็จเป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

9. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

รับประกัน 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน และเมื่อมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

10. ค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

12. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอรูปแบบแคตตาล็อก และรูปแบบการติดตั้ง(Shop Drawing) ของงาน เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

13. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การจัดจ้างครั้งนี้ให้พิจารณาด้วยราคารวม

14. หลักเกณฑ์การยื่นเสนอราคา

การเสนอราคาผู้ที่ประสงค์จะยื่นเสนอราคาปฏิบัติ ดังนี้

1. ยื่นเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคและเอกสารแสดงคุณสมบัติ
2. การเสนอราคา จะใช้วิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์