

ร่าง

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง อท.ถ. ๑๘-๐๐๗ สายบ้านคอตัน หมู่ที่ ๕ ตำบลสามโก้ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง อท.ถ. ๑๘-๐๐๗ สายบ้านคอตัน หมู่ที่ ๕ ตำบลสามโก้ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๗๐๑,๘๔๑.๘๒ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

ราคางบประมาณของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๗๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.angt.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ
๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของแผ่นโซล่าเซลล์ มอก.๖๑๒๑๕ เล่ม ๑ (๑)-๒๕๖๑ หรือ IEC๖๑๒๑๕ และ IEC๖๑๗๓๐-๑ IEC๖๑๗๓๐-๒

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานของแบตเตอรี่ลิเธียม มอก.๒๒๑๘๑-๒๕๔๘ หรือ IEC๖๒๑๓๓-๒ หรือ IEC ๖๑๔๒๗

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบ เอกสารใบทดสอบ IP๖๘ ของเครื่องควบคุมการประจุไฟฟ้า (Control charger) ตามมาตรฐาน IEC๖๐๕๒๙ จากสถาบันทดสอบที่ได้รับรองมาตรฐาน ตาม มอก.๑๗๐๒๕

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารทดสอบหลอด LED ตามมาตรฐาน IESLM-๗๙-๐๘ หรือ ๗๙-๑๙ (LM-๘๐ test report) จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการทดสอบความสว่างของโคมไฟไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูเมน/วัตต์ อ้างอิงจากเอกสาร IES LM ๗๙-๑๙ จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการทดสอบความสว่างรวมของโคมไฟ ขนาด ๖๐ วัตต์ ๑ ชุด ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูเมน/วัตต์ อ้างอิงจากเอกสาร IES LM ๗๙-๑๙ จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการทดสอบหลอด LED ผลการทดสอบการคงความสว่างตามมาตรฐาน ตามมาตรฐาน IESLM-๘๐ (LM-๘๐ test report)

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารทดสอบการป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP ๖๕ ของหลอด Modulo LED จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือในกำกับของรัฐ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารผลการทดสอบค่าความสว่าง (LUX)ของโคมไฟ จากสถาบันที่เชื่อถือได้พร้อมแนบเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการของทางราชการหรือในกำกับของรัฐ โดยทดสอบตามมาตรฐานความสว่างของไฟฟ้าแสงสว่างตามที่กรมทางหลวงกำหนดตามหลักการเก็บข้อมูลค่าความของสว่างของไฟฟ้าส่องสว่าง LED ตามการกระจายแสงกระนาบแนวตั้ง (Vertical Light Distribution) โดยค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๙.๗ LUX

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบใบรับรองผ่านทดสอบคุณสมบัติเหล็กของเสาไฟฟ้า ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ เมตร หนา ๕ มิลลิเมตร จากสถาบันทดสอบที่มีการจดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย รายการที่ทดสอบ ได้แก่ ส่วนประกอบทางเคมี ,ความเค้นดึง ,ความเค้นคราก และความยืดของเหล็กเสา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองใบคำนวณปฏิกิริยาแรงลม ตามหลักวิชาการของชุดเสาโซล่าเซลล์ พร้อมเสาเข็มของหน่วยงานราชการเท่านั้น

๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารผลการทดสอบของเสาเข็มเหล็กชนิดเกลียวในการทดสอบความทนทานของวัสดุด้วยการพ่นเกลือ (Salt Spray Test) ที่ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร โดยต้องทดสอบไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง ตามมาตรฐาน ASTM B ๑๑๗ จากสถาบันที่ได้รับรองมาตรฐานภายในประเทศ โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๑๗. ผู้เสนอราคาที่ชนะการยื่นเสนอราคาจะต้องนำเอกสารแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ (MIT) ของรายการวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง โดยให้ใช้วัสดุส่งเสริมภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ

ละหนกสืบของพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยให้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือ ปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด หากใช้เหล็กหรือเหล็กกล้ายังไม่ครบร้อยละของมูลค่า หรือ ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายใน ประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด ก่อนวันเข้าดำเนินการก่อสร้างตาม สัญญาจ้าง

๑๘. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นเสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองโดย ถือว่าผู้ยื่นเสนอราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนอุปสรรคปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหา ในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นผิดต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองไม่

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำโคมไฟรุ่นที่เสนอราคาพร้อมประกอบอุปกรณ์ครบชุดเพื่อนำ เสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑ โคม และโคมเปล่าจำนวน ๑ โคม โดยนำมาเสนอภายใน ๓ วันทำการนับจากวันที่ เสนอราคา

การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะดำเนินการโดยใช้จ่ายจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองจะเรียกมาทำสัญญาก็ต่เมื่อมีเงิน งบประมาณเพียงพอ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๘

(นายสุรเชษ นิมกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

พรทิพย์ กาศเจริญ

(นางพรทิพย์ กาศเจริญ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บไซต์ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

โดย นางพรทิพย์ กาศเจริญ เจ้าหน้าที่พัสดุ