

# (สำเนา)

## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสายทาง อท.ถ. ๐๕๐-๐๑๑ ซอยหน้า อบต. (ซอยศาลาประชาคม หมู่ที่ ๕) ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา  
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการอำนวยความสะดวกทางถนนโดยดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สายทาง อท.ถ. ๐๕๐-๐๑๑ ซอยหน้า อบต. (ซอยศาลาประชาคม หมู่ที่ ๕) ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๕๙,๐๒๑.๓๘ บาท (สามล้านห้าแสนห้าพันยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)

ราคางบประมาณของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าร้อยหกสิบสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.angt.go.th](http://www.angt.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของแผงโซลาร์เซลล์ มอก.๖๑๒๑๕ เล่ม ๑ (๑)-๒๕๖๑ หรือ IEC ๖๑๒๑๕ และ IEC ๖๑๗๓๐-๑ IEC ๖๑๗๓๐-๒

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานของแบตเตอรี่ลิเธียม มอก.๒๒๑๘๑-

๒๕๔๘ หรือ IEC ๖๒๑๓๓-๒ หรือ IEC ๖๑๔๒๗

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบ เอกสารใบทดสอบ IP๖๘ ของเครื่องควบคุมการประจุไฟฟ้า (Control charger) ตามมาตรฐาน IEC ๖๐๕๒๙ จากสถาบันทดสอบที่ได้รับรองมาตรฐาน ตาม มอก.๑๗๐๒๕

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

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารการทดสอบความสว่างรวมของโคมไฟ ขนาด ๖๐ วัตต์ ๑ ชุด ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลูเมน อ้างอิงจากเอกสาร IES LM ๗๙-๑๙ จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือห้องปฏิบัติการภายใต้การกำกับของรัฐ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารทดสอบการป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP ๖๕ ของหลอด Modulo LED จากห้องปฏิบัติการทดสอบของทางราชการหรือในกำกับของรัฐ

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบบรรณการทดสอบคุณสมบัติเหล็กกล่องชุบสีในไซส์ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ เมตร หนา ๕ มิลลิเมตร จากสถาบันทดสอบที่มีการจดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย รายการที่ทดสอบ ได้แก่ ส่วนประกอบทางเคมี, ความเค้นดึง, ความเค้นคราก และความยึดของเหล็กเสา

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบหนังสือรับรองใบคำนวณปฏิกิริยาแรงลม ตามหลักวิชาการของชุดเสาโซล่าเซลล์ พร้อมเสาเข็มของหน่วยงานราชการเท่านั้น

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

๑๗. ผู้เสนอราคาที่จะชนะการยื่นเสนอราคาจะต้องนำเอกสารแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ (MIT) ของรายการวัสดุที่ใช้ในโครงการก่อสร้าง โดย ให้ใช้วัสดุส่งเสริมภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

ก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่า หรือ ปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด หากใช้เหล็กหรือเหล็กกล้ายังไม่ครบร้อยละของมูลค่า หรือ ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายใน ประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด ก่อนวันเข้าดำเนินการก่อสร้างตาม สัญญาจ้าง

๑๘. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นเสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ยื่นเสนอราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนอุปสรรคปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและ ปัญหาในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นผิดต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองไม่ได้

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำโคมไฟร์รุ่นที่เสนอราคาพร้อมประกอบอุปกรณ์ครบชุดเพื่อนำ เสนอด้านเทคนิคจำนวน ๑ โคม และโคมเปล่าจำนวน ๑ โคม โดยนำมาเสนอในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะดำเนินการโดยใช้จ่ายจาก เงิน

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองจะเรียกมาทำสัญญาก็คือต่อเมื่อมีเงิน งบประมาณเพียงพอ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สุรเชษ นิมกุล

(นายสุรเชษ นิมกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

สำเนาถูกต้อง

พรทิพย์ กาศเจริญ

(นางพรทิพย์ กาศเจริญ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

โดย นางพรทิพย์ กาศเจริญ เจ้าหน้าที่พัสดุ