

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

### โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนโป่งนกประชาสามัคคี ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑.ความเป็นมา

เนื่องจากระบบไฟฟ้าอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโป่งนกประชาสามัคคี ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่มีอายุการใช้งานมาหลายปี ชำรุดเสียหายบางส่วนทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ ในการทำกิจกรรมต่างๆ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโป่งนกประชาสามัคคี ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ให้ใช้งานได้ตามปกติ มีแสงสว่างเพียงพอต่อการจัดกิจกรรมต่างๆ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค่านั้นสามารถให้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๓.๑๐ ทั้งนี้ “กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนโป่งนกประชาสามัคคี ตำบลโป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
(อาคาร ๐๑๑-๖๐-๐๐๐๒๓)

#### ๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. โคมไฟไฮเบย์ แบบ แอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ใช้กระแสไฟฟ้า เอชซี ๒๒๐ โวลต์ โทนแสงไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ เคลวิน , มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ มาตรฐานสากล ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผลิตในประเทศไทย จำนวน ๒๔ ชุด

๒. คอนชูเมอร์ยูนิต ๑ เฟส ๒ สาย ๖๓ แอมป์ ๑๐ ช่อง มอก. จำนวน ๑ ชุด

๓. สายไฟ THW ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร มอก. TIS๑๑PART๓-๒๕๕๓ จำนวน ๙ ม้วน

๔. สายไฟ VCT ๒x๒.๕ ตารางมิลลิเมตร มอก. TIS๑๑PART๓-๒๕๕๓ จำนวน ๔ ม้วน

๕. งานเดินท่อร้อยสายดวงโคม จำนวน ๒๔ จุด

๖. ท่อร้อยสายไฟ พีวีซี ขนาด ๑/๒ นิ้ว สีเหลือง จำนวน ๓๖ ท่อน

๗. กล่องแยกสาย พีวีซี ขนาด ๒x๔ นิ้ว สีเหลือง จำนวน ๔๕ ตัว

๘. เต้ารับสายไฟฟ้าแบบคู่ ๑๖ แอมป์ ๒๕๐ โวลต์ แบบมีกราวด์ จำนวน ๑๖ ชุด

๙. โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T๘ โคม ๒x๑๘ วัตต์ ขนาด ๓๐x๑๒๐ ซม. จำนวน ๑๐ ชุด

๑๐. คอนเน็คเตอร์ พีวีซี ขนาด ๑/๒ นิ้ว สีเหลือง จำนวน ๑๘๐ ตัว

๑๑. เทปพันสายไฟม้วนใหญ่ สีดำ จำนวน ๑๐ ม้วน

๑๒. ไซ้เหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑๒ เมตร

๑๓. สวิตช์ไฟทางเดียว ขนาด ๑๖ แอมป์ ๒๕๐ โวลต์ จำนวน ๒๔ ตัว

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง แบ่งงวดงานจำนวน ๑ งวด

#### ๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดสินจากราคารวม

๗.๑ โดยเบิกจาก ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หน้า ๑๓๓ งบดำเนินงาน ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม 1.เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซม บำรุงรักษาทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (กองการศึกษา) ตั้งไว้ ๘,๑๖๔,๐๐๐ -บาท (แปดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่ พันบาทถ้วน) เป็นค่าจ้างซ่อมแซมระบบไฟฟ้าอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนโป่งนกประชาสามัคคี ตำบล โป่งนก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

๗.๒ ราคาากลาง

ใช้ราคาตามท้องตลาด

#### ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์

- ( / ) ราคาต่ำสุด
- ( ) ราคาต่อรายการ
- ( ) อื่นๆ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

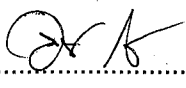
(นายอำพล เดชพลกรัง)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสมาน สงกอก)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) พ.อ.อ..........กรรมการ

(จักรกฤกษ์ กางกรณ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน