



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลฉวาง

ที่ นศ ๕๓๐๑/- วันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเผยแพร่ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สะพานโค้งร้อยปี โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟและอีดีเพลิงงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๕ วัตต์ จำนวน ๑๔๔ ชุด เทศบาลตำบลฉ ragazzi อำเภอฉ ragazzi จังหวัดนครศรีธรรมราช  
เรียน นายเทศมนตรีตำบลฉ ragazzi

ตามที่ เทศบาลตำบลฉ ragazzi ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สะพานโค้งร้อยปี โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟและอีดีเพลิงงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๕ วัตต์ จำนวน ๑๔๔ ชุด เทศบาลตำบลฉ ragazzi อำเภอฉ ragazzi จังหวัดนครศรีธรรมราช งบประมาณ ๗๖๓,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยแพร่ตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@Chawang.go.th

๒. เว็บไซต์ www.chawangcity.go.th

๓. ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ เทศบาลตำบลฉ ragazzi ม.๓ ถนนภักดีราษฎร์ ตำบลฉ ragazzi อำเภอฉ ragazzi จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๕๐

๔. โทรสาร.๐๗๕-๔๕๑๕๑

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่เทศบาลตำบลฉ ragazzi ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่เทศบาลตำบลฉ ragazzi จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติประกาศเพื่อร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ ที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....  
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงทัศนีย์ สมคิด)  
เจ้าหน้าที่

ความเห็นทั่วหน้าเจ้าหน้าที่

ทีมดกรอนมนิ

(นางสุวรรณี เสือทอง)  
ทั่วหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลฉบาง

.....  
.....  
.....

(นายกันตพัฒน์ ชาญเขียวบุญวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลฉบาง

ความเห็น รองนายกเทศมนตรีตำบลฉบาง

.....  
.....  
.....

(นายณกเบศวร์ อ้วสวักล)

รองนายกเทศมนตรีตำบลฉบาง

ความเห็น นายกเทศมนตรีตำบลฉบาง

.....  
.....  
.....

(นายณกเบศวร์ อ้วสวักล)

รองนายกเทศมนตรี รักษาราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลฉบาง

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว สะพานโค้งร้อยปี โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๕ วัตต์ จำนวน ๑๔๔ ชุด เทศบาลตำบลคลองวาง อำเภอคลองวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

### ๑. ความเป็นมา

ตลาดเย็น สะพานโค้งร้อยปี ถนนในเขตเทศบาลตำบลคลองวาง ถนนเลียบทางรถไฟ ถนนชลประเวศ บางส่วน ถนนคลอง-บ้านจันดี ถนนเลี่ยงเมือง ถนนเลียบคลองส่งน้ำ ปัจจุบันมีโคมรุ่นเก่า ทำให้ไฟฟ้าแสงสว่างไม่เพียงพอ ที่จะสามารถให้ความสะดวกสบายและส่งเสริมความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวได้ นอกจากนี้ การติดตั้งชุดเสาไฟถนนยังเป็นการปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เกิดความสวยงาม นำไปสู่การส่งเสริมและพัฒนาและห้องเที่ยวให้ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น ทั้งยังเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า แก้ไขปัญหาโลกร้อน สนองนโยบายการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานทางเลือกที่สะอาด และใช้ได้ไม่มีวันหมด เทศบาลตำบลคลองวางจึงได้จัดทำโครงการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตเทศบาลตำบลคลองวาง เพื่อส่งเสริมให้นักท่องเที่ยวมีความมั่นใจในความสะดวกสบายและความปลอดภัย และเพื่อเป็นต้นแบบในการเผยแพร่องค์กรให้เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ชุมชนใกล้เคียงอีกด้วย

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้รับประโยชน์ของโครงการ

ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ หมู่ที่๑, หมู่ที่๒ ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ตำบลคลองวาง

ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๑,๒๗๘ ครัวเรือน จำนวน ๒,๔๘๘ คน

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มในแหล่งการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงสุขภาพ โดยการกระจายความรู้ เกี่ยวกับเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์และกระบวนการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้รับความสะดวกและได้รับความปลอดภัยในการใช้ที่นั่นที่

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้เข้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่อย่างสะดวก ป้องกันเหตุการณ์ความไม่สงบได้ทันท่วงที

๒.๔ เพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชนและก่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยในการสัญจร รวมถึงการสร้างอาชีพจากการค้าในช่วงกลางคืนและเสริมสร้างความร่วมมือตามแนวทางประชาธิรัฐ

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมที่จัดการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งไว้ข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสถานสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้ประกอบอาชีพขายพัสดุ ที่จะทำการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกในครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลคลองวาง ณ วันยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

๓.๑๓ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม SMEs (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน(Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) จำนวน ๑๕๔ ชุด ประกอบด้วย

๑. เสาไฟถนนประسنค์ติดบานพับฐานเสา ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑๕๔ ต้น

๒. ฐานรากแบบหลาอยเข็ม ขนาดความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๔ ต้น/ชุด

๓. คอมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๕ วัตต์ รุ่น RCSOS๓๕L – ๑๙๐CW๕๐ จำนวน ๑๕๔ โคม รายละเอียดปรากฏตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๕ ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

๔. บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๕ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๘

๕. ผังบริเวณ ๑๕๔ ต้น

๖. ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ในบริเวณสายทางที่ดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๒ ป้าย ประกอบด้วย ป้ายก่อนดำเนินการและหลังดำเนินการติดตั้ง

๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสนค์จะเสนอราคากลางต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ประสนค์จะเสนอราคากลางหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตกลงได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันที่กำหนดยื่นราคากลาง โดยแบ่งงานออกเป็น ๓ จวด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดจากชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นวงจ่ายเงิน ๑๐๐% ของค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้วตามสัญญา

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

เทศบาลตำบลฉวาง

๙. สถานที่ส่งมอบงาน

เทศบาลตำบลฉวาง หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๒ (ตามแบบแปลนที่กำหนด) เมื่อดำเนินการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๘ พร้อมทดสอบระบบการทำงานของชุดเสาไฟถนนไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

### ๑๐. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณ ๕,๗๖๓,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

- บัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์กรบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบท้ายหนังสือรวมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๔๑๗ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ จังหวัดนครศรีธรรมราช วงเงินงบประมาณ ๕,๗๖๓,๒๐๐.- บาท

### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้อำนวยการต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้ตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

### ๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

คุณลักษณะเฉพาะตามบัญชีวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ เมษายน ๒๕๖๕ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๘

### ๑๓. ราคากลาง

เป็นเงิน ๕,๗๖๓,๒๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) จัดซื้อตาม เกณฑ์ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด (บัญชีวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน ๒๕๖๕)

### ๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

### ๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางดังนี้

๑. ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Saraban@Chawang.go.th

๒. เว็บไซต์ [www.chawangcity.go.th](http://www.chawangcity.go.th).

๓. ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ เทศบาลตำบลฉวาง ม.๑ ถนนภักดีรายภูร์ ตำบล ฉวาง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๔๐

๔. โทรศัพท์.๐๗๕-๔๘๑๑๕๕

ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่เทศบาลตำบลฉวางได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่เทศบาลตำบลฉวาง จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

### หมายเหตุ

#### ๑. ข้อกำหนดการติดตั้ง

๑.๑ ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายจะต้องสำรวจพื้นที่ รวมถึงตกลงและยืนยันจุดติดตั้งร่วมกันโดยผู้จำหน่าย ต้องทำหนังสือยืนยันจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ผู้มีอำนาจทั้งสองฝ่ายลงนามตกลงรับทราบ

๑.๒ จุดติดตั้งต้องไม่มีสิ่งบดบังแสงแดด สำหรับการชาร์ตเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น ต้นไม้ อาคาร รั้วกัน ป้ายจราจรป้ายโฆษณา เป็นต้น หากพื้นที่จุดติดตั้งมีสิ่งบดบังที่ต้องแก้ไข ผู้จำหน่ายต้องดำเนินการแก้ไขดังกล่าว โดยผู้จำหน่ายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการแก้ไขสิ่งที่บดบังแสงไฟและล้างอาชีวศึกษาที่ต้องดำเนินการ

๑.๓ การมีการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งหลังจากที่มีจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกันแล้ว ผู้  
จำหน่ายคงต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑.๔ เสาไฟແນວเดียวยะห่างระหว่างเสาไฟ ๒๐ เมตร และเสาไฟແນວสลับยะห่างระหว่างเสา  
ไฟ ๔๐ เมตร รวมจำนวนเสาไฟทั้งสิ้น ๑๔๔ ต้น

๑.๕ ผู้จำหน่ายต้องขออนุมัติเข้าสู่ดูจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุก่อนนำไปติดตั้ง

๑.๖ อุปกรณ์ทุกอย่างต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ)

นายกันตพัฒน์ ชาญเชี่ยวบุญวงศ์

ปลัดเทศบาลตำบลฉวาง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายกิติพงษ์ อภัยพนธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นางกันยกร โสมติด

เจ้าพนักงานธุรการสำนักงาน

กรรมการ