

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๔๐ ชุด สายทางบ้าน บ้านตองปิด หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านจิว หมู่ที่ ๓ ตำบลตองปิด องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด อำเภอป่าเกวียน จังหวัดศรีสะเกษ

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด อำเภอป่าเกวียน จังหวัดศรีสะเกษ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แบบทำยหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตอนที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๓๘๗๓ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด ได้รับจัดสรรงบประมาณรายการเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ สำนักงบประมาณ จำนวน ๔๐ ชุด สายทางบ้าน บ้านตองปิด หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านจิว หมู่ที่ ๓ ตำบลตองปิด องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด อำเภอป่าเกวียน จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ไฟฟ้าส่องสว่างในชุมชนช่วงกลางคืนตามจุดเสี่ยง ทางแยก
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้สัญจรไปมา/ลดปัญหาอาชญากรรมที่อาจจะเกิดในพื้นที่
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและยกระดับการค้ำของชุมชนและผู้ประกอบการ
- ๒.๕ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

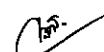
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



(นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งพาวรัตน์)



(นางสาวชนิดดา สีเหลือง)



(นางสาววนิดา ออมชมภู)

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองจากผู้ประกอบการที่ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม โดยสำนักงบประมาณ รหัสบัญชีนวัตกรรม ๐๗๐๒๐๐๓๑

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกซองไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๔.๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) และ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔.๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้


(๔.๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๔.๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)


(นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งพาวัด)


(นางสาวนันทดา สีเหลือง)


(นางสาวนันทดา ออมชมภู)

(๔.๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๗) สำเนาเอกสารรับรองจากผู้ประกอบการที่ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม โดยสำนักงบประมาณ รหัสบัญชีนวัตกรรม ๐๗๐๒๐๐๓๑

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๔.๒.๑) แค็ตตาล็อกและหรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๔.๒.๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๔.๒.๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๑) สำเนาหนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรม (Made in Thailand) (ถ้ามี)

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒.๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา

๕. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการ

ติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๔๐ ชุด สายทางบ้าน บ้านตองปิด หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านจิว หมู่ที่ ๓ ตำบลตองปิด องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด อำเภอป่าเกี๊ยะ จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณ ๒,๕๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๗ ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม ปัจจุบันมีผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๔๒ ราย โดยแต่ละชุดประกอบด้วย

๑. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. ฐานรากเข็มเหล็ก ๑.๘ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๓. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๓๐ วัตต์ ตราผลิตภัณฑ์ INUT รุ่นผลิตภัณฑ์ ASL๓๕๖๐ ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม

โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๑. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบสังกะสี (Hot-Dip Galvanized)

๒. คุณลักษณะทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก.๒๓๑๖-๒๕๕๙

๒.๑ มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า ๔๔๒±๕ เมกะพาสคัล


๒.๒ มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า ๓๕๘±๕ เมกะพาสคัล

๒.๓ มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๑± ๕

๓. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและท่อนเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพรทสองแผ่นประกบกันและใช้บูธเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ท่อนเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสา ช่วยผ่อนแรงเพื่อง่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาอย่างน้อย ๒ คน


(นางสาวศุภานัฐกาญจน์ เพ็งพาธวัต)


(นางสาวชนัดดา สีเหลือง)


(นางสาววนิดา ออมชมภู)

๔. เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ ๙๐±๑๐ กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา

๕. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ ๗๘๙ มิลลิเมตร x ๓๖๗ มิลลิเมตร x ๖๓.๕ มิลลิเมตร และมีน้ำหนักประมาณ ๑๒±๓กิโลกรัม

๖. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์

๗. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงโซล่าเซลล์แสงอาทิตย์ ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร

๘. คุณสมบัติทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-๗๙-๐๘

๘.๑ มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ลูเมนต่อวัตต์

๘.๒ มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน

๘.๓ มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๕

๙. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย ๑๕ ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความส่องสว่าง เฉลี่ย (Uniformity : u0) ≥ ๑/๒.๕ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความส่องสว่างสูงสุด (Emin/Emax) ≥ ๑/๖ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชานเมือง (นอกเมือง)

๑๐. โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP๖๖ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓๓-๒๕๕๓

๑๑. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๗๐ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN๕๕๐๓๒, EN๖๑๐๐๐

๑๒. แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต (LiFePO๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๔๕ แอมแปร์ ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘

๑. ค่าความสว่างมาตรฐานของโคมไฟส่องสว่างถนน ต้องมีความเข้มความส่องสว่างต่ำสุด แยกตามประเภททางหลวง (กรมทางหลวง,๒๕๒๒)


รายการความเข้มแสงเฉลี่ยในแนวราบต่ำสุด Lux (cd/m^๒)

	พื้นที่ในเมือง	พื้นที่ชานเมือง	พื้นที่นอกเมือง
ทางหลวงพิเศษ	๒๑.๕ (๑.๔๓)	๑๕ (๑.๐๐)	๑๐.๗๕ (๐.๗๒)
ทางแยก	๒๑.๕ (๑.๔๓)	๒๑.๕ (๑.๔๓)	๑๕ (๑.๐๐)
ทางหลวงสายหลัก	๒๑.๕ (๑.๔๓)	๑๓ (๐.๘๗)	๙.๗ (๐.๖๕)
ทางหลวงสายรอง	๑๓ (๐.๘๗)	๙.๗ (๐.๖๕)	๖.๕ (๐.๔๓)
ถนนท้องถิ่น	๙.๗ (๐.๖๕)	๖.๕ (๐.๔๓)	๒.๑ (๐.๑๔)

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole)


(นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งพารวัต)


(นางสาวชนิดดา สีเหลือง)


(นางสาวนิดา ออมชมภู)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole)

คุณสมบัตินวัตกรรม : ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อง่ายในการยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาย่างน้อย ๒ คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้งที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทาง ทำให้มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์ จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่างเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

๒. ผังบริเวณติดตั้ง จำนวน ๑ สายทาง(สายทางบ้านตองปิดหมู่ที่๑ถึงบ้านจิว หมู่ที่ ๓ รวม ๔๐ ชุด

๓. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว) ป้ายผ้าไวเนล ในบริเวณสายทางที่ดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) ตามแบบมาตรฐานที่ อบต.ตองปิดกำหนด จำนวน ๑ ป้าย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

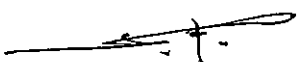
๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. ระยะเวลาดำเนินการ/กำหนดส่งมอบงาน

๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ผังบริเวณติดตั้ง โดยจุดที่ติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม จุดใดที่มีปัญหาในการติดตั้งมีสิ่งกีดขวางในการรับแสงจากดวงอาทิตย์ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างดำเนินการ หรือมีปัญหาจากท่อเมนประปาในแนวเขตที่ติดตั้ง ถ้าเหตุอันมีความเสียหายจากการติดตั้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้เหมือนเดิม



(นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งพาธวัต)



(นางสาวชนัดดา สีเหลือง)



(นางสาวนิตา ออมชมภู)

- ต้องทดสอบระบบการทำงานของไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์แอลอีดี (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole) ขนาด ๓๐ วัตต์ ทั้งหมด ๔๐ ชุด

- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขณะดำเนินการ (ไวเนล) ติดตั้งในสายทางที่ดำเนินการ ๑ ป้าย และป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) ๑ ป้าย ขนาดป้ายตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลตองปิดกำหนด

๘. งดการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่าย จำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้สั่งซื้อยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้สั่งซื้อ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญา

ในระหว่างที่ผู้สั่งซื้อยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้สั่งซื้อเห็นว่าผู้ขาย จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไป ด้วย ผู้สั่งซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

๑๐. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล วงเงินจัดซื้อ ๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

“การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่ยังองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”

๑๑. ราคาากลาง

ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

- บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑๖ รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๔๐ ชุด ราคาชุดละ ๖๔,๐๐๐.- คิดเป็นราคาากลางทั้งสิ้น ๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๑๒. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับองค์การบริหารส่วนตำบลตองปิดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่คัดเลือกได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้


๑. เงินสด

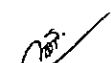
๒. เช็ครีชานการส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๓. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน


(นางสาวศุภาณัฐกาญจน์ เพ็งพาธวัต)


(นางสาวชนิดดา สีเหลือง)


(นางสาวนิตา ออมชมภู)

๕. พันธบัตร รัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ(ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ชนะการเสนอราคา โดยวิธีคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ขายต้องรับประกันการชำรุดและความเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในบัญชีนวัตกรรมและรายละเอียดที่ได้มาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากที่ได้รับมอบและตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องแล้ว โดยผู้ขายต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งความชำรุดบกพร่อง ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเปลี่ยนแปลงและติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้า จากการใช้งานตามปกติวิสัยหรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต ยกเว้นกรณีเสียหายจากการดัดแปลงสินค้า ภัยพิบัติหรือฟ้าผ่า

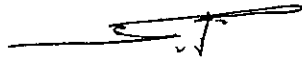
๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก


ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณารวมต่ำสุด

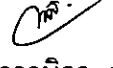
๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด อำเภอป่าแกว่ง จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๑๓๐ โทร ๐๔๕-๘๒๖-๔๐๓

พร้อมนี้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุสำหรับโครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัยโดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟ แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Call LED Streetlight with Folding Pole) รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๔๐ ชุด สายทางบ้าน บ้านตองปิด หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านจิว หมู่ที่ ๓ ตำบลตองปิด องค์การบริหารส่วนตำบลตองปิด อำเภอป่าแกว่ง จังหวัดศรีสะเกษและกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)(ราคาอ้างอิง) เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

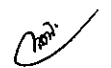
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวศุภานัฐกาญจน์ เฟ็งพารวัต)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวชนัดดา สีเหลือง)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาววนิดา ออมชมภู)


(นางสาวศุภานัฐกาญจน์ เฟ็งพารวัต)


(นางสาวชนัดดา สีเหลือง)


(นางสาววนิดา ออมชมภู)

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนสาธารณะเพื่อความปลอดภัย โดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมเสาพับได้
โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight With Folding Pole)
รหัสบัญชีนวัตกรรมไทย ๐๗๐๒๐๐๓๑
จำนวน ๔๐ ชุด สายทางบ้าน บ้านตองปัด หมู่ที่ ๑ ถึงบ้านจิว หมู่ที่ ๓ ตำบลตองปัด
องค์การบริหารส่วนตำบลตองปัด อำเภอป่าเกวียน จังหวัดศรีสะเกษ

๒. เจ้าของของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตองปัด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒,๕๖๐,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย ชุดละ ๖๔,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


๑. นางสาวศุภภาณัฐกาญจน์ เฟ็งพาธวัต ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตองปัด ประธานกรรมการ

๒ นางสาวชนิดดา สีเหลือง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ

๓. นางสาววนิดา ออมชมภู ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ


(นางสาวศุภภาณัฐกาญจน์ เฟ็งพาธวัต)


(นางสาวชนิดดา สีเหลือง)


(นางสาววนิดา ออมชมภู)