

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อโดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางความสว่าง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ถนนเรียบทางรถไฟบ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ ๑๑ ไปบ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลลิสาณ อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลิสาณ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท. (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการจัดซื้อโดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางความสว่าง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ถนนเรียบทางรถไฟบ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ ๑๑ ไปบ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลลิสาณ อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑๓ ชุด

๕. ราคาากลางคำนวณ

จัดหา ตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ ด้านไฟฟ้า ด้านอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ลำดับที่ ๓๑ หน้าที่ ๑๒ รายการที่ ๒ ราคากลางชุดละ ๗๓,๐๐๐บาท (เจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ลำดับที่ ๓๑ หน้าที่ ๑๒ รายการที่ ๒

๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน

๗.๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายกิตติศักดิ์ อินทร์ศร	ตำแหน่งนายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อโดยติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางความสว่าง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ถนนเรียบทางรถไฟบ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ ๑๑ ไปบ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑๓ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากถนนเรียบทางรถไฟบ้านโพธิ์ศรีสุขหมู่ที่ ๑๑ ไปบ้านยางหมู่ที่ ๙ มีประชาชนอาศัยอยู่เป็นจำนวนมากบริเวณถนนเส้นดังกล่าวแสงสว่างไม่เพียงพออาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจร เทศบาลตำบลอิสาน จึงเล็งเห็นว่าหากมีการติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางความสว่าง จะมีประโยชน์กับประชาชน เขตพื้นที่เป็นอย่างมาก เพราะแสงสว่างสามารถสร้างความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้นการจัดซื้อติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางความสว่าง จึงมีความจำเป็นอย่างมากในการ อำนวยความสะดวกให้กับประชาชนอีกทั้งยังเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้นจากการตระหนักถึงความจำเป็นดังกล่าวเทศบาลตำบลอิสาน จึงได้มีการสำรวจถนนเรียบทางรถไฟบ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ไปบ้านยาง หมู่ที่ ๙ พบว่าถนนสายหลักมีความจำเป็นต้องติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางความสว่าง ขนาดกำลังไฟฟ้า ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑๓ ชุด ที่สำคัญการจัดซื้อติดตั้งเสาไฟถนนโคมไฟถนนดังกล่าวข้างต้น ยังสามารถประหยัดพลังงานได้อีกทางหนึ่งด้วย

สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันพฤหัสบดี ที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติให้โอนเงินงบประมาณงบประมาณจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๒ แผนงานเคหะและชุมชน ข้อ ๑ ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และลดค่าใช้จ่ายในการใช้กระแสไฟฟ้า

๒.๒ เพื่อเพิ่มปริมาณแสงสว่างบนพื้นผิวถนนให้มากขึ้นกว่าเดิม เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้สัญจรไปมาตามค่าคืน

๒.๓ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าในการซ่อมแซมบำรุงรักษาโคมไฟถนนสาธารณะ

๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่องส่องดูแล จุดเสี่ยงแหล่งมั่วสุมที่อาจก่อให้เกิดอาชญากรรมแหล่งอบายมุข และแหล่งแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน

๒.๕ เพื่อส่งเสริมนวัตกรรมไทย ตามบัญชีนวัตกรรมโดยสำนักงานงบประมาณ และส่งเสริมหรือสนับสนุน พืชที่ผลิตในประเทศ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีอาชีพขายพัสดุที่เทศบาลตำบลอิสานต้องการ
- ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลอิสาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายวัสดุภายในประเทศที่ถูกต้องตามกฎหมาย และแสดงหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๓.๗ ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายต้องมีรายชื่อตามประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙

๔. คุณสมบัติทั่วไป

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ประกอบไปด้วย โคมไฟถนน กิ่งโคมแบบกิ่งเดียว กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม แบตเตอรี่ทุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เสาไฟถนน และฐานเข็มเจาะ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ลำดับที่ ๓๑ หน้าที่ ๑๒ รายการที่ ๒ จากบัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๓ ชุด

๒.ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด ๖๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๖๐W) ชุดละ ๗๓,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคมประมาณกว้าง ๓๑๐ x ๕๘๕ x ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๕.๘ กิโลกรัม

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกิ่งเดียว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

- กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

- เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายขนส่งและติดตั้ง

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดหลอดไฟแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง

๕.๒ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมแบบ Passive Cooling โดยไม่มีส่วนการระบายความร้อน Active Cooling ใดๆ

๕.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IP๖๕]

๕.๔ โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับกับการใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ (V) -๔๘ โวลต์ (V)

๕.๕ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงตามหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๑๙ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๕.๕.๑ การใช้กำลังไฟฟ้า และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ดังนี้

๕.๕.๑.๒ รุ่น MCD-๒๘-๖๐W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ ๖๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ประมาณ ๖,๐๐๐ ลูเมน (Lumen) $\pm 10\%$

๕.๕.๒ มีประสิทธิภาพการส่องสว่างโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)

๕.๖ โคมไฟถนนแอลอีดี การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - ๗๙ - ๑๙ จากหน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๕.๖.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่าดัชนีความถูกต้องของสี) ไม่น้อยกว่า ๗๐

๕.๖.๒ มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT) ดังนี้

๕.๖.๒.๑ แบบแสงเดย์ไลท์ (Day Light) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [๖,๕๐๐ เคลวิน (K) ± 350 เคลวิน (K)]

๕.๖.๒.๒ แบบแสงวอร์มไวท์ (Warm White) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [๓,๐๐๐ เคลวิน (K) ± 350 เคลวิน (K)]

๕.๗ โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑

๕.๘ โคมไฟถนนแอลอีดี ตั้งเวลาทำงาน โดยส่องสว่างที่พลังงานสูงสุด (๑๐๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วง ๐-๓ ชั่วโมงแรก และส่องสว่างที่พลังงานครึ่งหนึ่ง (๕๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วงชั่วโมง ๓- ๑๒

๕.๙ กิ่งโคม แบบกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ทำมุมเงยประมาณ ๑๕ องศาพร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน สายไฟ และอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแบตเตอรี่และโคมไฟถนน

๕.๑๐ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พ่นเคลือบระบบอีพ็อกซีมีอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนนและอุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้า (Charger) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ชุดวางสายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าติดตั้งภายใน

๕.๑๐.๑ ขนาดกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม

๕.๑๐.๑.๑ มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๕.๑๐.๒ ภายในติดตั้งแบตเตอรี่แบบทุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์)

๕.๑๐.๒.๑ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ (V) ๑๐๐ แอมแปร์ (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๕.๑๑ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม มีการป้องกันน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ [IPX๓]

๕.๑๒ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline Silicon Solar Cells) พร้อมโครงอุปกรณ์ยึดเกาะและสายไฟเชื่อมต่อกล่องแบตเตอรี่

๕.๑๒.๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ให้กำลังสูงสุด ดังนี้

๕.๑๒.๑.๑ กำลังสูงสุดโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ (W) $\pm 10\%$ ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ ๑๘ โวลต์ (V) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๕.๑๓ เสาไฟถนน ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมอุปกรณ์ยึดฐาน และแผ่นปรับระดับองศาการติดตั้ง

๕.๑๓.๑ ความสูง ที่สามารถเลือกได้ ดังนี้

๕.๑๓.๑.๒ เสาไฟถนน ความสูงประมาณ ๖ เมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๕.๑๔ ฐานเข็มเจาะ ใช้วัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (ในกรณีที่พื้นที่ติดตั้งเป็นชั้นหินแข็งสามารถรองรับการติดตั้งแบบต่อม่อทรงสี่เหลี่ยมคางหมูได้ แต่อาจใช้เวลาติดตั้งมากขึ้น)

๕.๑๔.๑ ความยาวเข็มเจาะ ดังนี้

๕.๑๔.๑.๑ ฐานเข็มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร สำหรับเสาไฟถนน ความสูงประมาณ ๖ เมตร และ ๗ เมตร

๕.๑๔.๑.๒ ฐานเข็มเจาะ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร สำหรับเสาไฟถนน ความสูงประมาณ ๘ เมตร และ ๙ เมตร

๕ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการจัดซื้อพัสดุ โดยพิจารณาใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗ เงื่อนไขประกาศการเสนอราคา

๗.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารแคตตาล็อกของพัสดุที่นำมาเสนอโดยละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ระบุไว้เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ หากเป็นภาษาอื่นใดดังกล่าวได้มีการแปลเอกสารเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยได้รับรองการแปลภาษาจากสถาบันที่มีวัตถุประสงค์หรือมีความสามารถที่เกี่ยวข้องกับการแปลภาษาถูกต้องตามกฎหมายหรือบุคคลเป็นผู้แปลภาษาที่มีใบรับรองการประกอบวิชาชีพในการแปลภาษาที่ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมลงนามการแปลในแต่ละหน้าของเอกสารที่แปล และแนบเอกสารหลักฐานจากสถาบันที่แปลภาษาหรือแนบเอกสารบุคคลของผู้แปลภาษาโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘ วิธีการจัดหาพัสดุ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐,ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมถึงกฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ.๒๕๖๓ หมวดที่ ๔ พักส่งเสริมนวัตกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก

๙ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารงานทั่วไปกับเคหะและชุมชน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติให้โอนเงินงบประมาณงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๖

๙.๒ ราคาากลางค่าพัสดุ จำนวน ๙๔๙,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) แหล่งที่มาของราคาากลาง ตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ลำดับที่ ๓๑ หน้าที่ ๑๒ รายการที่ ๒

๑๐ งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๑๑ การรับประกัน


๑๑.๑ ผู้ขายรับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา ๒ ปี เฉพาะแบตเตอรี่รับประกัน เป็นระยะเวลา ๑ ปี ครอบคลุมค่าแรง (Labor) และอะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ไม่รวมถึงอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง

๑๑.๒ กรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือกรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ ผู้ขายต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อินทร์สร)