



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ฝ่ายส่งเสริมกีฬา และนันทนาการ โทร. ๐-๔๔๘๒-๔๙๒๒

ที่ ขย.๕๑๐๐๘.๓/-

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะจ้างซ่อมแซม

โคมไฟโซล่าเซลล์ ภายในสนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๐ ต้น

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๒๓๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะจ้างซ่อมแซมโคมไฟโซล่าเซลล์ภายในสนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๐ ต้น เป็นเงินจำนวน ๔๙๖,๐๘๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน) โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลังงบประมาณ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๒๘๐ ข้อ ๓ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับสนับสนุนการบริหารสนามกีฬาถ้ำไฮออน เป็นค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมสนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๒ หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๕๑๒๖ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ว ๖๙๑๒ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๐๔๕ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ๙๕๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๔๙๖,๐๘๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ

๑. นายปิธิพัฒน์ พายุ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประธานกรรมการ

๒. นายสุรัชย์ ชาติชนะ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

๓. พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังต่อไปนี้

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ

จ้างซ่อมแซมโคมไฟโซล่าเซลล์ภายในสนามกีฬาากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๐ ต้น

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๒๓๘๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะจ้างซ่อมแซมโคมไฟโซล่าเซลล์ ภายในสนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

/๒. วัตถุประสงค์

๒. วัตถุประสงค์

จ้างซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ไฮดราเซลล์ ภายในสนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๐ ตัน จำนวนเงิน ๔๙๖,๐๘๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิกำหนด

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพขายหรือรับจ้างเกี่ยวกับพัสดุที่จะซื้อจะจ้างนี้

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะต้องดำเนินการจ้างก่อสร้าง

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า เก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา แหล่งที่มาของราคา ดังนี้

๖.๑ บริษัท แสงมิตร อีเลคตริก จำกัด เสนอราคา ๔๙๖,๐๘๐ บาท

๖.๒ บริษัท เบสตราคอน คอนสตรัคชั่น จำกัด เสนอราคา ๕๒๐,๘๘๔.๑๓ บาท

๖.๓ บริษัท พรหมไทคุณ จำกัด เสนอราคา ๕๔๕,๖๘๘.๒๓ บาท

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๒๘๐ ข้อ ๓ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับสนับสนุนการบริหารสนามกีฬาถ้ำไฮออน เป็นค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมสนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเพื่อให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๒ หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๕๑๒๖ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๒/ว ๖๔๑๒ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๐๙๕ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ๙๕๐,๐๐๐ บาท)

๗.๒ ราคาในการจัดจ้างครั้งนี้ จำนวน ๔๙๖,๐๘๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน)

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างโดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนจำนวน ๑ งวด เป็นเงินจำนวน ๔๙๖,๐๘๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับโดยคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่น้อยกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี) ดังนั้น จึงเป็นดุลพินิจของคณะกรรมการหรือเจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งที่จะพิจารณาคำเนินการตามแนวทางข้างต้น

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายปิติพัฒน์ พายุ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุรัชย์ ขาติชนะ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

.....

(ลงชื่อ).....

(นายปิติพัฒน์ พายุ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

/ความเห็นของปลัด...

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายเจษฎา แพงแสงไพศาล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของรองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสุชีพ เศวตกมล)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ



อนุมัติตามเสนอ



อื่นๆ.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุวิวรรณ นาคาคัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ชาน เชา

ปลัดองค์การ

รองปลัดองค์การ

ผอ.กองการศึกษา

สน.ฝ่าย

เจ้าหน้าที่

พิมพ์ทาน

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
รายละเอียดคุณลักษณะ จำหน่ายแอมโคมไฟโซล่าเซลล์ ภายในสนามกีฬาากลางองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๐ ต้น

จำหน่ายแอมโคมไฟโซล่าเซลล์ ภายในสนามกีฬาากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
จำนวน ๒๐ ต้น โดยดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์เก่า และติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ ดังนี้

หลอดไฟ กำลังไฟฟ้า ๓๐ วัตต์ (ปรับได้สูงสุดถึง ๔๐ วัตต์)
ชนิดของเม็ดแอลอีดี ชนิด SMD จำนวน ๒ โมดูล
ลูเมน (LM) ๖๓๐๐ - ๘๐๐๐ ลูเมน
ประสิทธิภาพของโคมไฟ >๒๐๐ ลูเมนต่อวัตต์
อุณหภูมิสี (CCT) ๕๗๐๐K +/-๓๕๕K ตามมาตรฐาน ANSI
ค่าความถูกต้องสี มากกว่า ๗๐
มุมกระจายแสง ๗๕x๑๖๐° ชนิด TYPE III

แผงโซล่าเซลล์ ๑๘V/๘๐W(เซลล์แสงอาทิตย์ประสิทธิภาพสูงชนิดโมโนคริสตัลไลน์)

แบตเตอรี่ ๑๒.๘V/๓๐AH LiFePO๔ จำนวนการชาร์จ >๒, ๐๐๐ ครั้ง

อุปกรณ์ควบคุมชนิด MPPTและเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว

ระยะเวลาการทำงาน ๑๒ ชม/วันพร้อมฟังก์ชันปรับโหมดการทำงาน

ระยะเวลาชาร์ตไฟ ๖-๗ ชม.

ความสูงในการติดตั้ง ติดตั้งกับเสาสูง ๔-๖ เมตร โดยแขนจับดวงโคมสามารถปรับมุมก้มเงยได้

วัสดุตัวโคม ทำจากอลูมิเนียม พ่นสีและอบความร้อน

เลนส์ ชนิดโพลีคาร์บอเนต (PC)

ระดับการป้องกัน กันน้ำและฝุ่น IP๖๖ และกันการกระแทกที่ระดับ IK๐๘

ขนาดโคมไฟ (กxยxส) ๓๖๕ x ๑,๑๗๐ x ๕๕ มม.

มาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานโรงงาน รง.๔ / ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ด้านโคมไฟฟ้า โคมไฟถนน
พลังงานแสงอาทิตย์

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายปิติพัฒน์ พายุ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุรัชย์ ขาติชนะ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(พ.อ.จักรกฤษณ์ GANGKARN)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
รายละเอียดคุณลักษณะ จำลองแอมโคมไฟโซล่าเซลล์ ภายในสนามกีฬากลาง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๒๐ ต้น

๑. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๕๖
๒. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๕๘
๓. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๖๑
๔. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๖๔
๕. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๖๖
๖. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๖๘
๗. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๗๑
๘. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๗๒
๙. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๗๔
๑๐. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๗๘
๑๑. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๘๑
๑๒. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๘๔
๑๓. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๘๕
๑๔. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๘๖
๑๕. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๘๘
๑๖. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๙๐
๑๗. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๙๒
๑๘. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๙๓
๑๙. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๙๔
๒๐. เสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ หมายเลขครุภัณฑ์ ๙๖๒ - ๖๓ - ๐๑๙๕

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายปิติพัฒน์ พาบุ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุรัชย์ ขาติชนะ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน