

926



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์.....

ที่ พช 51005.2/427 วันที่ 13 กันยายน 2566.....

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา
ซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์.....

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

1. ต้นเรื่อง

1.1 ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ 592/2566 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เอกสาร 1)

1.2 บันทึกข้อความ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ที่ พช 51005.2/355 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2566 คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พร้อมสรุปเป็นราคากลางเรียบร้อยแล้ว ราคาที่ใช้เป็นราคากลางคือ 1,188,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (เอกสาร 2)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 กองพัสดุและทรัพย์สิน มีหนังสือ ที่ พช 51021/575 ลงวันที่ 5 กันยายน 2566 ได้ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โครงการซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณเป็นจำนวน 1,188,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เนื่องจาก ไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (เอกสาร 3)

2.2 รายงานผลการตรวจสอบเชิงป้องกัน ปีงบประมาณ 2566 เรื่อง การตรวจสอบประกาศกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี โดยสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี ข้อตรวจพบที่ 2 กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยการกำหนดคุณลักษณะแบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า 60A ยังขาดรายละเอียดทางคุณภาพ เทคนิค และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทั้งในระดับประเทศและสากล (เอกสาร 4)

2.3 ตามข้อเท็จจริงข้อ 2.2 คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ได้ทบทวนการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แล้ว

3. ระเบียบ/ข้อกฎหมาย

3.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรา 8 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ (1) คุ่มค่า โดยพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคาที่เหมาะสม และมีแผนการบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน

/3. ระเบียบ...

มาตรา 9 การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้

3.2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดมีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างใดยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

4. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การจัดซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเห็นควรพิจารณาดังนี้

4.1 เห็นชอบและอนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

4.2 อนุมัติให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงศ์ ศรีปี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายอำนาจ เชื้อบริบูรณ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายไอศูรย์ นาคตระกูล)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(นายอำนาจ เจริญวัฒน์)

เจ้าพนักงานกลาง

19 ต.ค. 66

อนุมัติ

.....

(นายคณิศป์ บุญเกต)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

สืบทารวจโท

(สมนต์ อินทาม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

13 ก.ย. 2566

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา
ซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

1. **ความเป็นมา :** กองช่าง มีความประสงค์จะซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 1 รายการ คือ แบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ และคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ 592/2566 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าวัสดุ ประเภท วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ หน้า 266 ตั้งไว้ 1,000,000 บาท ใช้ไป 600,480.- บาท คงเหลือ 399,520.- บาท โอนเพิ่มครั้งที่ 16/2566 อนุมัติเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 จำนวน 1,000,000.- บาท รวมตั้งไว้ 2,000,000.- บาท คงเหลือปัจจุบัน 1,399,520.- บาท

2. **วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อ :** จัดซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ จำนวน 216 ลูก เพื่อใช้ในการซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่างถนน (ใช้พลังงานแสงอาทิตย์) ในทางหลวงท้องถิ่นที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ :** เป็นผู้ที่มีความสามารถตามกฎหมาย และต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายโดยตรงสำหรับการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุในครั้งนี้

4. **ขอบเขตงานซื้อของพัสดุในการจัดซื้อ**

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	แบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ - เป็นแบตเตอรี่ชนิดลิเธียม 3.7 โวลต์ 55 แอมป์ชั่วโมง อย่างน้อยต้องมีมาตรฐาน มอก. หรือ มาตรฐาน ICE หรือ มาตรฐาน CE และมีรอบการชาร์จ ไม่น้อยกว่า 2,000 รอบ - แบตเตอรี่ชนิดลิเธียมต่ออนุกรมไม่เกิน 3 ชุด - แรงดันแบตเตอรี่ 12 โวลต์ (±10%) - ความจุกระแสไม่น้อยกว่า 55 แอมป์ชั่วโมง - มีชุดบาลานซ์แบตเตอรี่ - มี BMS กระแส Charge 30 แอมป์ , กระแส Discharge 60 แอมป์ - ขนาดกว้างXยาวXสูง รวมไม่เกิน 8X18X18 ซม. - รับประกันความชำรุด 2 ปี	216 ลูก	5,500	1,188,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นก่อนหักภาษีมูลค่าเพิ่ม				1,110,280.37
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				77,719.63
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,188,000.00
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

5. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ : ส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ : พิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ : วงเงินราคากลาง 1,188,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าวัสดุ ประเภท วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ หน้า 266 ตั้งไว้ 1,000,000.- บาท ใช้ไป 600,480.- บาท คงเหลือ 399,520.- บาท โอนเพิ่มครั้งที่ 16/2566 อนุมัติเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 จำนวน 1,000,000.- บาท รวมตั้งไว้ 2,000,000.- บาท คงเหลือปัจจุบัน 1,399,520.- บาท

8. งานงวดและการจ่ายเงิน : ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือ วันที่สั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน 3 งวด และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 32.41 เมื่อส่งมอบ จำนวน 70 ลูก ภายใน 20 วัน , งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 32.41 บาท จำนวน 70 ลูก ภายใน 40 วัน และงวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ 35.18 จำนวน 76 ลูก ภายใน 60 วัน ให้ครบถ้วน และเมื่อผู้ตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามงวดแล้ว ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ตามงวดนั้น

9. อัตราค่าปรับ : สวงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความบกพร่อง : ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 2 ปี (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

11. สถานที่ส่งมอบ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เลขที่ 36 หมู่ที่ 5 ตำบลสะเดียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงศ์ ศรีปี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไอศูรย์ นาคตระกูล)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอำนาจ เชื้อบริบูรณ์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อนุมัติวันที่ 9 พฤษภาคม 2566 โอนครั้งที่ 16/2566 ตั้งไว้ 1,399,520.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 13 กันยายน 2566
เป็นจำนวนเงิน 1,188,000.- บาท ราคา/หน่วย จำนวนเงิน 5,500.-บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ราคาครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ 15/2566 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นายศิริพงศ์ ศรีปี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
6.2 นายไอศูรย์ นาคตระกูล	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการ
6.3 นายอำนาจ เชื้อบริบูรณ์	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ