



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์.....

ที่ พช 51005.2/ 355 ..... วันที่ ๘ สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา  
ซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

## 1. ต้นเรื่อง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ 592/2566 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เอกสาร 1)

## 2. ข้อเท็จจริง

2.1 ตามต้นเรื่อง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตรวจสอบย้อนหลัง 2 ปีงบประมาณ ปรากฏว่ามีการจัดซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ จำนวน 25 ลูก ในราคาลูกละ 5,500 บาท ตามใบสั่งซื้อเลขที่ 15/2566 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 (เอกสาร 2)

2.2 ตามข้อเท็จจริงข้อ 2.1 คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พร้อมสรุปเป็นราคากลางเรียบร้อยแล้ว ราคาที่ใช้เป็นราคากลางคือ 1,188,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (เอกสาร 3)

## 3. ระเบียบ/ข้อกำหนด

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

3.2 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 วรรค 11 ราคากลาง หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาผู้ที่ยื่นข้อเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้ (5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

## 4. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

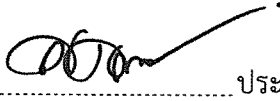
4.1 เห็นชอบและอนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 55 แอมป์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

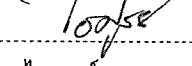
/4.2 อนุมัติให้...

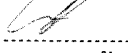
ต่อไป


4.2 อนุมัติให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลท์ 55 แอมป์ ตามระเบียบฯ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ  
(นายศิริพงษ์ ศรีปี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายไอศูรย์ นาคตระกูล)  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

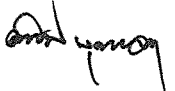
ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(นายอำนาจ เชื้อบริบูรณ์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

  
(นายจรัส เจอสมั่นทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
ร.ศ.๒๕๖

สืบตำรวจโท   
(เสงห์ อังการทุม)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
- 9 ส.ค. 2566

  
10.๕.๖๖  
(นางนฤมล วรรณกุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

อนุมัติ

  
๓๐ ส.ค. ๖๖

(นายคณิธิป์ บุญยเกต)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อแบตเตอรี่ลิเธียม 12 โวลต์ 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 11 สิงหาคม 2566  
เป็นจำนวนเงิน 1,188,000.- บาท ราคา/หน่วย จำนวนเงิน 5,500.-บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 ราคาครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ताใบสั่งซื้อ 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

**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 - แบตเตอรี่ชนิดลิเธียมต่ออนุกรมไม่เกิน 3 ชุด - แรงดันแบตเตอรี่ 12 โวลต์ (±10%) - ความจุกระแสไม่น้อยกว่า 55 แอมป์ชั่วโมง - มีชุดบาลานซ์แบตเตอรี่ - มี BMS กระแส Charge 30 แอมป์ , กระแส Discharge 60 แอมป์ - ขนาดกว้างXยาวXสูง ไม่เกิน 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 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
6. **หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ :** พิจารณาด้วยเกณฑ์ราคา

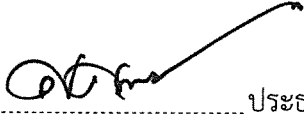
7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ : วงเงินราคากลาง 1,188,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าวัสดุ 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

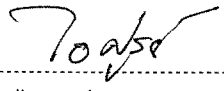
8. งานและการจ่ายเงิน : ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือ วันที่สั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน 1 งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อผู้ตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 งวด

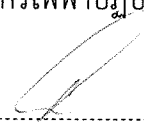
9. อัตราค่าปรับ : สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความบกพร่อง : ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของตามสัญญา นี้ 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  
(นายศิริพงษ์ ศรีปี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายไอศูรย์ นาคตระกูล)  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(นายอำนาจ เชื้อบริบูรณ์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน