



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ... เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย.....

ที่ ขร 55002/..... วันที่ 16 มีนาคม 2563

เรื่อง สรุปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะบิ๊มสูบน้ำคั้นเพลิงขนาดเล็กแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ดับไฟฟ้า)
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดซื้อบิ๊มสูบน้ำขนาดเล็กแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ดับไฟฟ้า) เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเวียง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังรายละเอียดแนบท้าย จำนวน 1 โครงการ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 128/2563 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2563 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ศอ.  ประธานกรรมการ

(ไพศาล มรคานันท์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



(นายสุรีย์ บริบูรณ์)
พนักงานดับเพลิง (ผู้มีทักษะ)

กรรมการ



(นางยุวเกตุ คักคี่ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ/เลขานุการ

ทราบ/อนุมัติ



(นางสาวอรทัย ฮ่องประยูร)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ขอบเขตของงาน (Temsof Reference:TOR)
งานจัดซื้อปั๊มสูบน้ำดับเพลิงขนาดเล็กแรงดันสูง (ใช้ดับไฟฟ้า) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์
เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยเทศบาลตำบลเวียง มีพื้นที่ป่าที่ต้องประสบเหตุไฟป่าที่มีความถี่และความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นทุกปี สร้างความเสียหายต่อป่าไม้ ชีวิตสัตว์ สร้างมลพิษกระทบต่อสุขภาพประชาชน สังคมและเศรษฐกิจโดยรวม การระงับเหตุไม่มีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพพอเพียงต่อการระงับเหตุ ดังนั้น เทศบาลตำบลเวียง จึงมีความจำเป็นในการจัดซื้อปั๊มสูบน้ำดับเพลิงขนาดเล็ก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งรถโฟล์ควิลหมายเลขทะเบียน บล 8414 เชียงราย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีอุปกรณ์ดับไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพในการระงับเหตุ
- 2.2 เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉิน เช่น เป็นรถเคลื่อนที่เร็วในการระงับเหตุอัคคีภัย เช่น ไฟไหม้บ้าน ไร่ไหม้ และยังสามารถสนับสนุนในการแก้ปัญหาภัยแล้ง ส่งน้ำอุปโภค-บริโภค ในพื้นที่ห่างไกลที่สูงได้
- 2.3 เพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 3.1 มีความสามารถในการเสนอราคาทางกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่เป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลมีอาชีพรับจ้างงาน
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่
คณะกรรมการ ปปช. กำหนด

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดแนบท้าย

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งของงวดเดียว ภายใน 45 วัน

7. วงเงินในการจัดท

200,000 - บาท (สองแสนบาทถ้วน)

8. วิธีการดำเนินการ

ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560



ประธานกรรมการ

(โศภิตา นรคานันท์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



(นายสุวิทย์ บวรวิวัฒน์)

พนักงานดับเพลิง (ผู้มีใจกล้า)

กรรมการ



กรรมการ/เลขานุการ

(นายอนุเมศร์ สักดิ์ศรีธรรม)

เจ้าพนักงานธุรการ

เอกสารแนบท้าย

ปั๊มสูบน้ำขนาดเล็กแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ (ใช้ดับไฟป่า)

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นปั๊มน้ำแรงดันสูงชนิด 2 ใบพัด สำหรับใช้ดับไฟป่าและยังสามารถดับเพลิงไหม้บ้าน และสนับสนุนช่วยเหลือภัยแล้งในการจ่ายน้ำอุปโภค-บริโภค ในพื้นที่สูงได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้งกระบะท้ายรถโฟล์ควิล หมายเลขทะเบียน บล 8414 เชียงราย สามารถดัดแปลงตามสภาพรถ เครื่องมือต่าง ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

2. เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง

2.1 เป็นเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ชนิดไม่ล่อน้ำในสาย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางทางดูดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ทางส่งน้ำขนาดไม่เกิน 1.5 นิ้ว และมีมากกว่า 1 ทางออก แบบไม่น้อยกว่า 2 ใบพัด ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ สดาร์ด้วยไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 13 แรงม้า

2.2 สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 500 ลิตร/นาที ทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 120 ปอนด์/ตร.นิ้ว โดยมีผลทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ มาแสดงในวันเสนอราคา

2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการบริหารงานคุณภาพ ISO9001:2015 ขอบข่ายการออกแบบ ผลิต จำหน่าย และบริการหลังการขาย เครื่องสูบน้ำ และได้รับการรับรองในการดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานราชการ หรือได้รับ ISO 14000

3. ถังบรรจุน้ำ

3.1 ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร

3.2 ทำด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิล

3.3 พ่นสีภายในและภายนอกกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น พ่นสีแดงทับ

3.4 ประกอบติดตั้งดัดแปลงตามสภาพกระบะรถยนต์

4. สายส่งน้ำดับเพลิง

4.1 สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 90 เมตร พร้อมหัวฉีดแรงดันสูง มีอุปกรณ์ม้วนเก็บสาย

4.2 สายดับเพลิงเป็นชนิดยางสังเคราะห์ หนา 3 ชั้น ทนต่อแรงดันขนาดสูงขนาด 1.5 นิ้ว 3 เส้น พร้อมหัวฉีดสามารถเชื่อมต่อกับรถดับเพลิงได้

5. ท่อดูดน้ำ

5.1 ท่อดูดน้ำมีขนาด 2 นิ้ว

5.2 มีความยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร

5.3 ทำจากวัสดุอย่างดี

6. หน้ากาก

ป้องกันควันเป็นชนิดสามแบบเต็มใบหน้า จำนวน 5 ชุด

7. แท่นวางอุปกรณ์

พร้อมติดตั้งระบบท่อดับเพลิงทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 2 มิล

8. เงื่อนไข/การรับประกัน

- 8.1 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบรายการวัสดุอุปกรณ์ประกอบการพิจารณา
- 8.2 การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทน หากเกิดการชำรุด บกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลารับประกันดังกล่าว
- 8.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค อบรมวิธีใช้ตลอดจนการบำรุงรักษา ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ
- 8.4 ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองคุณภาพที่เสนอราคาต่อทางราชการ
- 8.5 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสาร คุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริง เปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนดให้ชัดเจน พร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะทางราชการมาเสนอ
- 8.6 เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน



ประธานกรรมการ

(ไพศาล มรคานันท์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



(นายสุรีย์ บริบูรณ์)

พนักงานดับเพลิง (ผู้มีทักษะ)

กรรมการ



กรรมการ/เลขานุการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการ