

**ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
จัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดท่อไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ลบ.ม.ต่อชั่วโมง ติดตั้งบนทรลเลอร์ลากจูง
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง**

๑. ความเป็นมา

๑. เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รายการเครื่องสูบน้ำ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. ประกาศเทศบาลตำบลบ้านผือ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง การโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ครั้งที่ ๙/๒๕๖๘ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓. มติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านผือ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบให้กันเงินงบประมาณ กรณีที่ยังมีก่องนี้ผูกพัน แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รายการเครื่องสูบน้ำ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำหรือแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
๒. เพื่อใช้สำหรับแก้ไขปัญหายแล้ง
๓. เพื่อใช้ตามภารกิจของเทศบาลตำบลบ้านผือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่น

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลบ้านผือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักผู้เข้าร่วมค้ำ ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่น ข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียด/คุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดท่อ ๑๒ นิ้ว ความสามารถ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ลบ.ม. ต่อชั่วโมง ที่แรงสูบสูงสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร ติดตั้งบนทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องสูบน้ำ เครื่องยนต์ อุปกรณ์ประกอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องมีอุปกรณ์ครบชุด พร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะปั๊มสูบน้ำ

(๑) เครื่องสูบน้ำเป็นแบบ U Horizontal Centrifugal Mixed - flow Pump (SINGLE STAGE) เป็นชนิดหน้าแปลน (FLANGED PUMP)

(๒) เครื่องสูบน้ำที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์โรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองระบบ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ออกโดยผู้ตรวจรับรองได้ตามรายชื่อดังนี้คือ Lloyd's Register Quality Assurance Limited Det Norske Veritas, Bureau Veritas Quality International, TUVNORD, TUV Rheinland, SGS หรือ AFAQ ที่ว่าด้วยเรื่องการออกแบบปั๊มน้ำ

(๓) ความสามารถในการสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ลบ.ม. ต่อชั่วโมง ที่แรงสูบสูงสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร (TOTAL DYNAMIC HEAD) ที่รอบใช้งานไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบ/นาที

(๔) ประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๗๐%

(๕) ระบบสูบน้ำ ใช้ระบบล่อน้ำด้วยระบบไอเสียจากเครื่องยนต์ (EXHAUST PRIMING) ไม่เกิน ๔๕ วินาที เมื่อติดตั้งใช้งาน

(๖) เครื่องสูบน้ำจะต้องมีท่อทางดูดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และท่อทางส่งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

(๗) รายละเอียดวัสดุที่ผลิตเครื่องสูบน้ำที่กำหนดเป็นรายละเอียดขั้นต่ำในการผลิตหรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

๗.๑ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ (Pump bow Casing) ทำด้วยเหล็กหล่อสีเทา เทียบเท่าหรือดีกว่า

๗.๒ ใบพัด : เป็นแบบ Mixed ทำด้วยวัสดุเหล็กหล่อสีเทา (Gray iron casting) เทียบเท่าหรือดีกว่า

๗.๓ เฟลาเครื่องสูบน้ำ : ทำด้วยวัสดุเหล็กเหนียว หรือสแตนเลส

๗.๔ แหวนรองกันสึก (Casing wear ring/iner) : วัสดุเหล็กหล่อเทียบเท่าหรือดีกว่า

๗.๕ ร่องลื่น (Bearing ของตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ : วัสดุ BRONZE เทียบเท่าหรือดีกว่า

(๘) เครื่องสูบน้ำ ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยจากการลอกเลียนแบบการออกแบบใช้เทคโนโลยีออกแบบคำนวณทางพลศาสตร์ของไหล (Computational fluid dynamics, CFD) ในการผลิตต้นแบบจริง (Type test) และทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำของรุ่นที่เสนอให้ตรงตามคุณลักษณะและประสิทธิภาพที่ราชการต้องการ พร้อมแนบผลการคำนวณ Software Simulation เอกสารรับรองมาตรฐานการออกแบบรับรองโดยผู้ตรวจสอบผู้มีสิทธิและเป็นเจ้าของเทคโนโลยี พร้อมมีวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมเครื่องกลเซ็นรับรองแบบ และแนบหลักฐานสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องยนต์

(๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ไคเรกอินเจ็คชั่นเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์แบบสูบเรียง ความจุไม่น้อยกว่า ๖.๒ ลิตร ที่ได้มาตรฐานใบรับรอง ISO และมาตรฐานการควบคุมไอเสียของ EPA Tier ๒ หรือ EU Stage ๒ เทียบเท่าหรือดีกว่า (แนบเอกสารรับรอง) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำแบบหม้อน้ำรังผึ้ง และมีพัดลมช่วยระบายความร้อนเป็นแบบเป่าออกจากเครื่องยนต์

(๓) กราฟแสดงประสิทธิภาพกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า และเครื่องยนต์ขนาดแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๕๐ Nm ที่รอบไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบ/นาที

(๔) สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ พร้อมอุปกรณ์ชาร์ตไฟเข้าแบตเตอรี่ขณะใช้งานมีโซลินอยด์ช่วยสตาร์ทติดอยู่ที่ตัวมอเตอร์สตาร์ท เพื่อช่วยยืดอายุใช้งานของมอเตอร์สตาร์ทได้ทนทานขึ้น

(๕) เครื่องยนต์ดีเซลสามารถซ่อมฝาสูบแบบแยกสูบได้โดยไม่ต้องซ่อมฝาสูบทุกสูบหากเกิดปัญหาการซ่อมบำรุง (มีเอกสารบ่งชี้คุณลักษณะ) ประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๖) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือล่างของเครื่องยนต์ดีเซลและมีที่ดูระดับน้ำมันในถัง

๔.๔ การประกอบและติดตั้ง

(๑) ชุดเครื่องยนต์หรือเกียร์ทดรอบตามมาตรฐาน SAE๓ or SAE๔ ส่งกำลังจาก Fly wheel โดยตรงแบบวงแหวนเฟืองอลูมิเนียมอัลลอย (Torsionally aluminum alloy disc coupling) ติดตั้งเครื่อง

สูบน้ำ แบบต่อตรงตามมาตรฐาน SAE โดยไม่มีการชำรุดหรือเสียหายตลอดอายุการใช้งาน (พร้อมแนบเอกสารระบุยี่ห้อรุ่นที่เสนอประกอบการพิจารณา) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์ดีเซล และขาเครื่องยนต์เป็นเหล็กหล่อประกอบด้วยกันบนฐาน (Chassis) เหล็กเหนียวพับเชื่อมเป็นโครงสร้างแข็งแรงมีขนาดความกว้างและความยาวของฐานเหล็กจะต้องมากกว่าความกว้างและความยาวของเครื่องสูบน้ำและเครื่องยนต์ที่ประกอบเข้าด้วยกัน ทั้งนี้ ให้แนบการคำนวณออกแบบด้วย Software Simulation ของแท่นฐานให้มีความแข็งแรงโครงสร้างไม่บิดเบี้ยว หรือเกิดสะเทือนเมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานเต็มกำลัง

(๓) แนบการคำนวณอายุการใช้งานของลูกปืน (Bearing) ของชุดเครื่องสูบน้ำของรุ่นที่เสนอด้วย Software Simulation จากการโหลดที่เกิดขึ้น สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ เท่า ของอายุรับประกัน หรือไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง พร้อมวิศวกรเครื่องกลเซ็นรับรองการคำนวณ เพื่อมิให้มีการลอกเลียนแบบ หรือละเมิดลิขสิทธิ์หรือ แบบผลิตของผู้อื่นอันผิดกฎหมาย (แนบเอกสารประกอบการเสนอราคา) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔) ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูง ๒ ล้อ พร้อมแท่นรับน้ำหนักแข็งแรง พร้อมหูลากจูงและหุยกแนวตั้ง

๔.๕ แผงควบคุม

แผงเครื่องยนต์ (Engine Panel) เป็นกล่องเหล็กกันน้ำ ๒ ชั้น ฝาชั้นนอกเป็นเหล็กเจาะช่องมองกระจกหรืออะคริลิก มีเกจวัดไม่น้อยกว่านี้

- เกจวัดแรงดันไฟฟ้า VOLTMETER
- เกจวัดความดันน้ำมัน OIL PRESSURE GAUGE
- เกจวัดรอบการทำงาน TACHOMETER
- เกจวัดชั่วโมงการทำงาน HOUR METER
- เกจวัดอุณหภูมิ TEMPERATURE GAUGE

พร้อมสวิตช์เปิดหลอดไฟส่องสว่างเพียงพอ มองเห็นได้ชัดเจน

๔.๖ อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำแต่ละเครื่องประกอบด้วย

- (๑) ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๑๒ นิ้ว ยาวท่อนละ ๑.๕ เมตร จำนวน ๒ ท่อน
- (๒) ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ๒ ด้าน ขนาด ๑๒ นิ้ว ยาวท่อนละ ๓ เมตร จำนวน ๒ ท่อน
- (๓) ประตุน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- (๔) พู่ตวลวขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- (๕) ข้อง ๙๐ องศา ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- (๖) ข้อง ๔๕ องศา ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- (๗) ข้อต่อลวขยหน้าปั๊มขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- (๘) ประเก็นยางหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. น็อตและสกรูครบชุดตามจำนวน
- (๙) ชุดเครื่องเครื่องมือพร้อมกล่องเครื่องมือ
- (๑๐) สี : ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโรงงานที่ผลิตต้องได้รับ ISO ที่ระบุขอบข่ายการรับรอง ผลิตและออกแบบเครื่องสูบน้ำ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) กรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยตรงและยื่นเอกสารระบุเว็บไซต์ที่สามารถสืบค้นข้อมูลโรงงาน ผู้ผลิต ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอทางอินเทอร์เน็ตได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๓) เครื่องสูบน้ำ (ปั้มน้ำ) ที่เสนอต้องผ่านการทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตโดยต้องแนบกราฟแสดงประสิทธิภาพจากการทดสอบ (Performance curve) ตามที่เทศบาลตำบลบ้านผือกำหนด และทำเครื่องหมายระบุให้ชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔) ให้แนบเอกสารรายละเอียดทางเทคนิค แคตตาล็อก และรูปแบบ ขนาด และมิติต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอให้ถูกต้องตามความต้องการของเทศบาลตำบลบ้านผือประกอบในการเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร แคตตาล็อก (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย) แสดงรายละเอียดรูปแบบของเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ เช่น การแสดงสมรรถนะ (Performance curve) ข้อมูลทางเทคนิค (Data sheet) เพื่อประกอบการพิจารณาอย่างชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๖) ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งาน การรักษาและการซ่อมแซมเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเทศบาลตำบลบ้านผือ โดยฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชม. โดยใช้ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

(๗) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบเครื่องสูบน้ำและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๘) เครื่องสูบน้ำทั้งชุดที่เสนอต้องผ่านการทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำที่มีบ่อทดสอบมีมาตรฐาน และใช้เครื่องมือ Ultrasonic Flow Meter มีวิศวกรสาขาเครื่องกลจากโรงงานผู้ผลิตควบคุมการทดสอบและเซ็นต์รับรองผลการทดสอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๙) ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบและถ้ามีความชำรุดเสียหายจากการใช้ปกติ ผู้ขายจะต้องริบมาดำเนินการซ่อมแซมภายใน ๑๕ วัน

๖. กำหนดระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านผือ

๙. วงเงินงบประมาณในการจัดการ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

๑. เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รายการเครื่องสูบน้ำ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. ประกาศเทศบาลตำบลบ้านผือ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง การโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ครั้งที่ ๙/๒๕๖๘ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓. มติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบ้านผือ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบให้กันเงินงบประมาณ กรณีที่ยังมีก่องหนผู้กผัน แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร รายการเครื่องสูบน้ำ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

ในการกำหนดราคากลางหรือการสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคากลาง ข้อ ๕.๔ สืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง ๑,๕๕๓,๒๕๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยสืบราคาจากท้องตลาด แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ สืบราคาจากผู้ประกอบการ จำนวน ๔ ราย

(๑) บริษัท พีเอ ดิสทริบิว จำกัด	เสนอราคา ๑,๕๕๐,๐๐๐ บาท
(๒) บริษัท โพรลไดนามิกส์ เวิร์ค จำกัด	เสนอราคา ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
(๓) บริษัท สยามเทเลแม็ค จำกัด	เสนอราคา ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๔) บริษัท รุ่งตะวัน เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด	เสนอราคา ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท

กลุ่มที่ ๒ สืบจากหน่วยงานรัฐที่เคยประกาศราคากลางผ่านระบบ e-GP

(๑) เทศบาลเมืองบางแก้ว	ราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๒) องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนทอง	ราคากลาง ๑,๔๕๖,๐๐๐ บาท
(๓) เทศบาลตำบลหนองบัว	ราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๔) กองพัฒนาพลังงานทดแทน กระทรวงพลังงาน	ราคากลาง ๑,๖๒๐,๐๐๐ บาท

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่าย ๑ งวดงาน โดยเทศบาลตำบลบ้านผือ จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้างก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

การปรับ เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ได้ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทำสัญญาซื้อขายตามหรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลบ้านฝ้อได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ


 (นายวิโรจน์ แสงไกร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


 (นายศุภวิชญ์ สุเสนา)
 นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ


 (นายพ่ายพ ตะวงษา)
 นักจัดการงานเทคนิคปฏิบัติการ

กรรมการ

เห็นควรอนุมัติ

จำเอก


 (ธงชัย อางแดง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านฝ้อ

อนุมัติ


 (นายไวพจน์ แสงเสนาะ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฝ้อ

= 8 ธ.ค. 2568