



**ประกาศเทศบาลตำบลคำขวาง**  
**เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย**  
**(รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย)**

ตามที่เทศบาลตำบลคำขวาง มีความประสงค์จะดำเนินการ ตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการที่ได้รับจัดสรร เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน นั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมพิจารณาการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะ(แบบอัดท้าย) เสร็จเรียบร้อยแล้ว มติที่ประชุมเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ตามร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง Terms of Reference (TOR) เป็นเงินจำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เทศบาลตำบลคำขวาง อำเภอกวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๒๖

(นายบัวเรียน สิงสารี)

นายกเทศมนตรีตำบลคำขวาง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ( รถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลคำขวาง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

๑. ครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ( รถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน มีคุณลักษณะดังนี้

- รถบรรทุกขยะ(แบบอัดท้าย) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังนี้

- ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

- ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

- ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อ ตารางนิ้ว

- มีคอมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

**๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

พิจารณาตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งกำหนดการพิจารณาราคากลางตามลำดับไว้จำนวน ๖ ลำดับ ดังนี้

๑.ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๒.ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

๓.ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรืองานกลางอื่นกำหนด

๔.ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๕.ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดท้ายภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

๖.ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ซึ่งเมื่อพิจารณาราคากลางอ้างอิงๆ ตามมาตรา ๔ ตามลำดับแล้วเห็นว่าไม่สามารถใช้ราคาตาม(๑) และ (๒) ได้ จึงเห็นสมควรให้ใช้ราคากลางตามมาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือราคากลางอื่นกำหนด แหล่งที่มาของราคากลาง บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ (โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

**๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

๑.นายวิชัย	อุพันทา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลคำขวาง	ประธานกรรมการ
๒.นางพิมพ์พร	สิทธิเวทีกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๓.นางสุภาพร	เพชรซาริ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๔.นายศธา	พลเดช	ตำแหน่ง นิติกร	กรรมการ
๕.นางสาวนิตยา	ทองล้วน	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด เทศบาลตำบลคำขวาง อำเภอรินคำรบ จังหวัดอุบลราชธานี

ที่ อบ. ๗๗๐๐๑/๑๖๒๗ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลคำขวาง

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคำขวาง ที่ ๗๓๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการที่ได้รับจัดสรรเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังนี้

รถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักมาตรฐานงบประมาณ ราคากลางจำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางได้ดำเนินการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณา กำหนดร่างขอบเขต (Terms Of Reference : TOR) รถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลคำขวาง มติที่ประชุมเห็นชอบให้กำหนดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย) ตามผลรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนิตยา ทองล้วน)

นักวิชาการสาธารณสุข

/ความเห็น...

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

1. เห็นว่า... 2. เห็นว่า... 3. เห็นว่า... 4. เห็นว่า... 5. เห็นว่า... 6. เห็นว่า... 7. เห็นว่า... 8. เห็นว่า... 9. เห็นว่า... 10. เห็นว่า...



(นางพิมพ์พร สิทธิเวทีกุล)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลคำขวาง



(นายวิชัย อุพันทา)  
ปลัดเทศบาลตำบลคำขวาง

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลคำขวาง



(นายบัวเรียน สิงสารี)  
นายกเทศมนตรีตำบลคำขวาง

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง  
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ(แบบอัดท้าย)  
ครั้งที่ ๒

วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลคำขวาง

๑. คณะกรรมการผู้มาประชุม จำนวน ๕ คน

๑.๑ นายวิชัย อุพันทา	ปลัดเทศบาลตำบลคำขวาง	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางพิมพ์พร ลิทธิเวทีกุล	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๑.๓ นางสาวภาพร เพชรขารี	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๑.๔ นายคธา พลเดช	นิติกร	กรรมการ
๑.๕ น.ส.นิตยา ทองล้วน	นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ

๒. คณะกรรมการผู้ไม่มาประชุม -ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น. ที่ประชุมพร้อมครบองค์ประชุม ประธานเปิดประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

เห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ด้วยคะแนนเห็นชอบ ๕ คะแนน ไม่เห็นชอบ ๐ คะแนน

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑.การพิจารณาการกำหนดคุณลักษณะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและ  
ขนส่ง รถบรรทุกขยะ(แบบอัดท้าย)

นายวิชัย อุพันทา ประธานกรรมการ

ตามที่คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ และมีมติให้งานเลขานุการหาหนังสือสอบถามการจัดซื้อครุภัณฑ์ไปที่หน่วยงานข้างเคียงที่มีการจัดซื้อประเภทเดียวกันเพื่อเปรียบเทียบ คุณลักษณะและราคากลางประกอบด้วย เทศบาลตำบลเมืองศรีโค เทศบาลตำบลธาตุ เทศบาลตำบลแสนสุข เทศบาลตำบลคำน้ำแซบ และเทศบาลตำบลบึงใหม่ และให้คณะกรรมการฯ สืบค้นจาก internet ประกาศจัดซื้อ/จ้างรถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ มาเพื่อประกอบการพิจารณาซึ่งทางฝ่ายเลขานุการแจ้งว่ามีเอกสารตอบกลับจากหน่วยงานข้างเคียงแล้ว ประกอบด้วยเทศบาลตำบลเมืองศรีโค เทศบาลตำบลบึงใหม่ และเทศบาลตำบลแสนสุข พร้อมทั้งมีการสืบค้นประกาศจาก internet ประกาศจัดซื้อ/จ้างรถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ของหน่วยงานอื่นมาเพื่อประกอบการพิจารณา ผมจึงขอเรียนเชิญคณะกรรมการทุกท่านให้ความเห็นและมติดีที่ประชุมด้วยครับ

มติที่ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ด้วยคะแนนเห็นชอบ ๕ คะแนน ไม่เห็นชอบ ๐ คะแนน

/การจัดซื้อ...

การจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวในการกำหนดคุณลักษณะหรือราคากลางหน่วยงานข้างเคียงที่มีการจัดซื้อประเภทเดียวกันเพื่อเปรียบเทียบ และให้คณะกรรมการสืบค้นจาก internet ประกาศจัดซื้อ/จ้างรถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) ราคามาตรฐานสำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในการกำหนดคุณลักษณะและราคา ผลปรากฏดังต่อไปนี้

### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย (แบบอัดท้าย) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน(รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

### ๒. รถยนต์บรรทุก

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๒.๒ ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง(แชสซีส์) ผลิตโรงงานผู้ประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ที่ประเทศไทย

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งยี่ห้อ (Brand Name) และรหัสรุ่นรถยนต์ (Model Code) และแบบแชสซีส์ (Chassis Model) ไปพร้อมใบยื่นเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเดียวกับรถยนต์บรรทุกที่นำเสนอตรวจเช็คระยะและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดอุบลราชธานี และมีศูนย์บริการในจังหวัดข้างเคียงพร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเสนอราคา

### ๓. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

๓.๑ รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

/๔.ระบบ...

#### ๔. ระบบพวงมาลัย

๔.๑ พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีเฟาเวอร์ช่วยชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้ พวงมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

#### ๕. ภายในห้องโดยสาร

๕.๑ เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver Seat) เพิ่มความนุ่มสบายของคนขับและมีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์) หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๒ มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD หรือ DVD หรือ สูงกว่า จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๓ มีระบบแอร์แบบ FULL MODE CONTROL หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๔ ประชูด้าย-ขวา แบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เพิ่มความสะดวกและสบายในการใช้งานพร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามความจำเป็นและกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕.๕ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อกอัตโนมัติ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

#### ๖. ระบบเครื่องยนต์

๖.๑ เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร ๕ พร้อมเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖.๒ เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๖.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๖.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

#### ๗. ระบบระบายความร้อน

๗.๑ เป็นแบบแรงดันหม้อน้ำรังผึ้งแบบท่อและครีปพร้อมถังน้ำสำรองหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

#### ๘. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๘.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

#### ๙. ระบบคลัตช์

๙.๑ คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว มีสปริงตัวหนอนควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมดันช่วยตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

/๙.๒ มีเกียร์...

๙.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๙.๓ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

#### **๑๐. ระบบห้ามล้อ**

๑๐.๑ ระบบแบบฟูลแอร์เบรก (ลมล้น) วงจรคู่แยกหน้า-หลัง ฝักเบรกล้อหน้า และหลังแบบลีดดิงเทรลลิ่งพร้อมระบบปรับระยะห่างผ้าเบรกอัตโนมัติและอุปกรณ์ดักจับความชื้นในระบบเบรก หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๐.๒ มีห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ) สปริงเบรกบังคับที่เพลาลังพร้อมมีเบรกช่วยแบบเบรกไอเสียหรือมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๐.๓ ติดตั้งไฟเตือนขณะเบรกด้านท้าย จำนวน ๔ จุด ด้านล่างไฟเบรกและสัญญาณไฟเลี้ยว(ซ้าย-ขวา)หลอด HALOGEN จำนวน ๔ ดวง ท้ายรถด้านบนสัญญาณไฟเบรก , ไฟเลี้ยวและสัญญาณไฟถอยหลัง (ซ้าย-ขวา) หลอด LED จำนวน ๒ แผง พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวอย่างไฟสัญญาณมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๐.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุก/ยี่ห้อ/รุ่น/แบบ มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### **๑๑. ระบบกันสะเทือน**

๑๑.๑ หน้าเป็นแบบแทนบแผ่นรูปโค้งวงรี ทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมใช้คัทพรงกระบอก ทำงาน ๒ จังหวะ

๑๑.๒ หลังเป็นแบบแทนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้า หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑.๓ พ่นหรือเคลือบทับบริเวณใต้ท้องรถ/แชสซีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถชั้นสุดท้ายด้วยสีกันสนิมหรือสีกันสนิมซี่ผิงใสโดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาและมีหนังสือรับประกันการพ่นสีกันสนิมจากผู้ผลิตสี หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศ เพื่อรับประกันให้กับเทศบาลตำบลคำขวาง มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

#### **๑๒. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์**

๑๒.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๒.๒ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบกันน้ำด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์ จำนวน ๑ ดวง สามารถปรับก้มเงยได้



๑๒.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนทรงกลมสีเหลืองด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์ ใช้หลอด LED ขนาด ๑๒/๒๔ โวลต์ จำนวน ๒ ดวง เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒.๔ ติดแถบสะท้อนแสงด้านหน้า-หลัง และซ้าย-ขวา ตัวรถตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ของกรมการขนส่งทางบกบังคับใช้

#### **๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน**

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง/สีส้ม) ชนิด Polyurethane Finish ๒k ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยยื่นแคตตาล็อกตัวอย่างสีหรือตัวอย่างรถบรรทุกขยะสีส้มในขณะเข้าเสนอราคา

๑๓.๒ ตัวนอกกระบอกหน้ารถส่วนบุคคล ติดชื่อหน่วยงาน "เทศบาลตำบลคำขวาง" ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และบริเวณด้านนอกรถประตูด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน พ่นสีขาว ตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำเทศบาลตำบลคำขวาง (โลโก้) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และพ่นสีขาว ชื่อหน่วยงาน "เทศบาลตำบลคำขวาง" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ใต้เครื่องหมายประจำหน่วยงาน

๑๓.๓ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗) และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตสี ระบุเพื่อรับประกันให้กับ "เทศบาลตำบลคำขวาง" มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๑๓.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๕๖๓-๒๕๕๗) และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตสี ระบุเพื่อรับประกันให้กับ "เทศบาลตำบลคำขวาง" มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๑๓.๕ โรงงานบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๓.๖ ติดตั้งแถบสีสะท้อนแสงตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

#### **๑๔. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย**

๑๔.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๑๔.๒ ตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ส่วนพื้นตัวถังทำเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓ ผนังภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดุกงู

๑๔.๔ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

๑๔.๕ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กสแตนเลส

๑๔.๖ ด้านใต้ของถังมีวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

๑๔.๗ ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ (DRAWING) แสดงลักษณะด้าน TOP FRONT SIDE ของตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมรายการคำนวณปริมาณความจุและความสามารถในการรับน้ำหนักขยะมูลฝอย โดยมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เช่นรับรองแบบการคำนวณ โดยแนบหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรฯ และสำเนาบัตรประจำตัววิศวกรมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔.๙ มีที่ยืนปฏิบัติงานพร้อมราวจับด้านท้ายรถ

#### ๑๕.ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

๑๕.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ

๑๕.๒ แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือเหลี่ยมและมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

๑๕.๓ ติดตั้งใบกวาดอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กสแตนเลส มีชุดรองรับขยะมูลฝอยสามารถเปิดขึ้น-ปิดลง ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๕.๔ ชุดรองรับขยะมูลฝอยเป็นชนิดติดตั้งภายในชุดอัดท้าย

๑๕.๕ ชุดกระบอกลไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๗๕-๒๕๓๘) หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือดีกว่าโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

#### ๑๖. ระบบไฮดรอลิก

๑๖.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๖.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๖.๓ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๖.๔ ก้านกระบอกลไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง

๑๖.๕ คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา

/๑๖.๖ กระบอก...

๑๖.๖ กระบอกไฮดรอลิกต้องได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

**๑๗. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่าง**

๑๗.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในประเทศและลดแรงเสียดทานลมได้ดี

๑๗.๒ ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉีดยึดขึ้นรูปมีความแข็งแรง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการลัดวงจรโดยไม่ตั้งใจ ไฟจะไม่ลงที่ตัวรถ ทำให้ไม่เกิดความเสียหายกับระบบไฟของรถยนต์

๑๗.๓ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์ ๒๕ โวลต์

๑๗.๔ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแต่ละดวงมีจานโค้งแบบ Polypglylene Oxide Alloy แบบมัลติรีเฟล็กเตอร์ช่วยเพิ่มการกระจายแสง

๑๗.๕ ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ สำหรับส่องสว่างเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในเวลากลางคืน จำนวน ๒ ดวง พร้อมสวิตช์เปิด - ปิด

๑๗.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ พร้อมแนบแคตตาล็อกไฟสัญญาณฉุกเฉินมาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

**๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์**

๑๘.๑ ยางอะไหล่พร้อมมangk ล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๒ แม่แรงพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ตัว (ขนาด ๑๐ ตัน)

๑๘.๓ บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๔ เครื่องมือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๕ คู่มือการใช้รถ,คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๖ กระบอกอัดจารบีขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรพร้อมจารบีไม่ต่ำกว่า ๓ ลิตร จำนวน ๑ ถัง

๑๘.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๘ ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๘.๙ คีมล็อก จำนวน ๑ ตัว

๑๘.๑๐ ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑๑ ถังดับเพลิง (ขนาด ๑๐ ปอนด์) จำนวน ๑ ถัง

๑๘.๑๒ รองเท้ายาง ถุงมือยาง และเสื้อกั๊กสะท้อนแสง จำนวน ๖ ชุด

๑๘.๑๓ กิ่งก้านบันทึกรถบรรทุก พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑๔ ผ้ายางและพรมดักฝุ่นรองพื้นรถ ภายในห้องโดยสาร จำนวน ๑ ชุด

/๑๙. เงื่อนไข...

## ๑๙. เงื่อนไข

๑๙.๑ เป็นรถบรรทุก(ดีเซล) รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทยที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๕๐๐๐๑ : ๒๐๑๘ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ(DRAWING) แสดงลักษณะ ด้าน TOP FRONT SIDE ของตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมรายการคำนวณ ปริมาณความจุและความสามารถในการรับน้ำหนักขยะมูลฝอย โดยมีวิศวกรสาขา วิศวกรรมเครื่องกลเซ็นรับรองแบบการคำนวณ โดยแนบลูกฐานสำเนาใบประกอบ วิชาชีพวิศวกรฯ และสำเนาบัตรประจำตัววิศวกรมาแสดงโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียด รูปแบบรถยนต์บรรทุก/กระบอกล้อรถบรรทุก/สีกันสนิม/สีทับหน้า/สีจริง/สัญญาณไฟ จุกเดิน/พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ

๑๙.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของ เทศบาลตำบลคำขวางก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่ เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ และเทศบาลตำบลคำขวางจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายได้ เมื่อส่ง มอรถยนต์บรรทุกขยะและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับถูกต้อง

๑๙.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งมอบรถบรรทุกขยะ ภายใน ๙๐ วัน นับจาก วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องอบรมหรือสาธิตการใช้งานรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้พนักงานของเทศบาลตำบลคำขวางสามารถใช้งานได้ถูกต้อง

๑๙.๘ มีศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อ นั้นๆ ตามคู่มือการใช้รถยนต์ที่กำหนดไว้ โดยซื้อศูนย์บริการจะต้องตรงกับยี่ห้อรถยนต์ที่ เสนอราคาตั้งอยู่ในจังหวัดอุบลราชธานีหรือใกล้เคียงโดยให้มีเอกสารหลักฐานแสดงที่ตั้ง ของศูนย์บริการมาตรฐานให้ชัดเจน โดยยื่นในวันเสนอราคา

๑๙.๙ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและ น้ำมันหล่อลื่นอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะฯ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้ งานได้ทันที

๑๙.๑๐ สิริรถบรรทุกขยะ ให้ใช้สี่ล้อ

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ  
-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)

  
(นางสาวนิตยา ทองลั่น)

ผู้จัดรายงานการประชุม  
กรรมการ/เลขานุการ

ตำแหน่ง

นักวิชาการสาธารณสุข

(ลงชื่อ)

  
(นางพิมพ์ สิริเวทีกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
กรรมการ

ตำแหน่ง

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

  
(นางสุภาพร เพชรชารี)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
กรรมการ

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)

  
(นายวิชัย อุพันทา)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง

ปลัดเทศบาลตำบลคำขวาง



คำสั่ง เทศบาลตำบลคำขวาง

ที่ ๗๓๖/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง  
จัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย)

ตามที่เทศบาลตำบลคำขวาง ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการ ที่ได้รับจัดสรร เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จำนวน ๑ คัน รายละเอียดดังต่อไปนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตำบลคำขวาง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอแต่งตั้งบุคคลที่มีรายชื่อ และตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายวิชัย อุพันทา	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลคำขวาง	ประธานกรรมการ
๒. นางพิมพ์พร สิทธิเวทีกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๓. นางสุภาพร เพชรขารี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๔. นายศธา พลเดช	ตำแหน่ง นิติกร	กรรมการ
๕. นางสาวนิตยา ทองล้วน	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข	กรรมการ/เลขานุการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติตามคำสั่ง ระเบียบ และหนังสือสั่งการของทางราชการโดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๒๖

(นายบัวเรียน สิงสารี)

นายกเทศมนตรีตำบลคำขวาง