

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (Term Of Reference: TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกวาดถนนอเนกประสงค์แบบดูดฝุ่นและพ่นฝอยละออง
ระบบไฟฟ้าลักษณะขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ (๓) กำหนดให้เทศบาลตำบลมีหน้าที่รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ประกอบกับหนังสือจังหวัดสมุทรปราการ ที่ สป ๐๐๒๓.๖/ว ๒๕๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการศูนย์อำนวยการความปลอดภัยทางถนนจังหวัดสมุทรปราการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการเป็นประธาน โดยกำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการดูแลความสะอาดถนนในความรับผิดชอบ และจัดเก็บขยะมูลฝอยให้เรียบร้อย อย่างเป็นระบบ พร้อมทั้งให้จัดการทำความสะอาดถนนและเก็บขยะให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยควรเป็นระบบ ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย

เนื่องจากปัจจุบันเทศบาลตำบลบางเสาธงได้ดำเนินการว่าจ้างเอกชนในการทำความสะอาดถนน ในบางพื้นที่แล้ว ได้แก่ บริเวณชุมชนเคหะเมืองใหม่บางพลี (วาระที่ ๑) อย่างไรก็ตาม ยังมีถนนสายหลักในเขต พื้นที่เทศบาล ได้แก่ ถนนทางหลวงชนบทสาย สป.๑๐๐๖ และถนนเทพารักษ์ รวมถึงถนนสายรอง ถนนภายใน ชุมชน และถนนซอยต่างๆ ที่ยังไม่ได้รับการดูแลอย่างครอบคลุม ส่งผลให้มีฝุ่นละออง เศษวัสดุ และขยะตกค้าง บนผิวจราจร ซึ่งกระทบต่อความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสุขอนามัยของประชาชน รวมทั้ง ความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน ทั้งนี้ แม้จะมีการว่าจ้างเอกชนดำเนินการแล้ว แต่ยังไม่สามารถครอบคลุม ได้ทุกพื้นที่ อีกทั้งการใช้แรงงานคนในการกวาดถนนอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อ สุขอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ดังนั้น การดำเนินการทำความสะอาดถนนด้วยรถกวาดถนนอเนกประสงค์ที่มีระบบดูดฝุ่นและพ่นฝอย ละออง จะช่วยลดการสะสมและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวจราจร เพิ่มประสิทธิภาพ ในการเก็บกวาด ฝุ่นละออง เศษวัสดุ และขยะขนาดเล็กให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและทั่วถึง ตลอดจนช่วยลดความเสี่ยงในการ ปฏิบัติงานบนผิวจราจรได้อย่างเหมาะสม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถกวาดถนนอเนกประสงค์แบบดูดฝุ่นและพ่นฝอยละอองระบบไฟฟ้า ลักษณะขับเคลื่อน ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า มีระบบดูดฝุ่นและฉีดน้ำในตัว ความจุถังเก็บขยะไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร สำหรับใช้ในการกิจ รักษาความสะอาด เก็บกวาดขยะ เศษใบไม้ฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน รวมถึงการควบคุมและลดมลพิษฝุ่นละออง ในอากาศด้วยระบบพ่นฝอยละอองน้ำ และสามารถล้างทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓. คุณสมบัติ...

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต รดยนต์มาแสดงด้วย

๔. รายละเอียด...

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- เป็นรถกวาดตูดฝุ่นขนาด ๔ ล้อ (เหมาะสำหรับใช้งานในถนนและพื้นที่สาธารณะของเทศบาล)
- มีระบบฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะปฏิบัติงาน
- ระบบควบคุมการทำงานของรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถควบคุมได้โดยผู้ปฏิบัติงานเพียง ๑ คน
- ระบบการทำงานหลักเป็นแบบกวาดและดูด พร้อมระบบควบคุมฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ
- โครงสร้างตัวถังและแชสซีส์ต้องมีความแข็งแรง รองรับการใช้งานในงานกวาดถนน และมีการเคลือบหรือพ่นสารป้องกันการกัดกร่อน

- ตัวรถมีระบบปรับอากาศติดตั้งภายในห้องโดยสาร สามารถปรับความเย็นได้
- ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญมาทำการฝึกอบรมวิธีการขับขี่ การใช้งานระบบกวาดตูด การชาร์จไฟอย่างถูกวิธี และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอย่างน้อย ๑ รุ่น
- ต้องจัดให้มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุดต่อคัน
- คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ หากผู้ยื่นข้อเสนอเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะหรือประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน ให้ถือว่าเป็นไปตามข้อกำหนดนี้

คุณลักษณะทางเทคนิค (Technical Specifications)

๔.๑ ระบบขับเคลื่อนและมอเตอร์ไฟฟ้า

- ใช้ระบบขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ โดยมีแรงดันไฟฟ้าของระบบไม่น้อยกว่า ๗๒ โวลต์
- มอเตอร์ขับเคลื่อน (AC Motor) : เป็นมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ มีกำลังแรงดันไม่น้อยกว่า ๗๒V ๗.๕kW
- ชุดควบคุมมอเตอร์ (AC Controller) : มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒V ๔๕๐A
- ความสามารถในการไต่ทางลาดชัน (Gradeability) : ขณะบรรทุกเต็มพิกัด (Full load) ไต่ทางลาดชันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕%
- ขณะไม่บรรทุก (Unload) ไต่ทางลาดชันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐%
- ความเร็วสูงสุด (Maximum Speed Limit): ไม่น้อยกว่า ๑๖ กิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/h)

๔.๒ ระบบแบตเตอรี่และระบบประจุไฟฟ้า

- ประเภทแบตเตอรี่ (Battery Type) : แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนฟอสเฟต (Lithium Iron Phosphate - LiFePO₄)
- ความจุแบตเตอรี่ (Battery Capacity) ไม่น้อยกว่า ๗๖.๘V ๕๖๐Ah
- รับประกันอายุการใช้งานแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๔ ปี หรือ ๘๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน)
- ผู้ขายต้องส่งมอบรายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องประจุไฟฟ้า (เครื่องชาร์จ) ที่สามารถใช้งานร่วมกับรถที่เสนอขาย เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อเครื่องประจุไฟฟ้าของหน่วยงานในภายหลัง โดยอย่างน้อยต้องระบุแรงดันไฟฟ้า กำลังไฟฟ้าที่รองรับ และชนิดของหัวต่อชาร์จ

๔.๓ ขนาด...

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๔.๓ ขนาดและมิติตัวรถ

- ขนาดตัวรถ (ยาว x กว้าง x สูง) : ไม่น้อยกว่า ๓,๙๐๐ x ๑,๔๕๐ x ๒,๑๕๐ มิลลิเมตร (mm)
- น้ำหนักรถเปล่า (Curb Weight) : ไม่เกิน ๒,๐๐๐ กิโลกรัม (รวมแบตเตอรี่)
- น้ำหนักบรรทุกรวมสูงสุด (Maximum Gross Weight) : ไม่น้อยกว่า ๒,๘๗๕ กิโลกรัม
- รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (Minimum Turning Radius) : ไม่เกิน ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร (mm) โดยใช้ระบบบังคับเลี้ยวแบบหักเลี้ยวกลางลำตัว (Articulated Body) ร่วมกับระบบพาวเวอร์ไฮดรอลิก

๔.๔ ระบบกวาด ดูดฝุ่น และพ่นฝอยละออง

- มีแปรงกวาดข้าง (SIDE BROOMS OR GUTTER BROOMS) ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา บริเวณด้านหน้าของตัวรถ
- ความกว้างในการทำความสะอาด (Cleaning Width): สามารถปรับเปลี่ยนความกว้างหน้าแปรงกวาดได้ตามสภาพถนน ตั้งแต่ ๑,๔๐๐ ถึง ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร (mm)
- ประสิทธิภาพการกวาด (Sweeping Efficiency): ไม่น้อยกว่า ๙๕%
- ถังเก็บขยะ (Garbage Bin/Dustbin): มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร (L)
- มีระบบเทขยะแบบยกอัตโนมัติ (Self-Unloading) ปรับองศาการเทได้สูงสุด ๙๐ องศา เพื่อป้องกันขยะตกหล่น
- ระยะความสูงในการยกเท (Unloading Height) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐ มิลลิเมตร (mm) สามารถเทใส่ถังรองรับขยะทั่วไปได้
- ระบบดูดฝุ่น (Suction System): มีท่อดูดทรงประสิทธิภาพ ทำงานร่วมกับพัดลมดูดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifugal Fan) ชนิดเอียงไปข้างหลัง แรงดันสูง พร้อมมอเตอร์ขับเคลื่อนเฉพาะ
- ระบบควบคุมฝุ่นละออง (Dust Suppression): เป็นระบบหมุนเวียนน้ำเต็มรูปแบบ (Full-process water circulation) มีระบบตกตะกอนแยกฝุ่นและนำน้ำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ (Multi-stage sedimentation and recycling) เพื่อการพ่นฝอยละออง (Atomization) ที่สมบูรณ์แบบและป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายเข้าห้อง
- ถังบรรจุน้ำสะอาด (Water Tank Capacity): มีถังบรรจุน้ำทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีความจุรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ลิตร (L)

๔.๕ ระบบล้างทำความสะอาดแรงดันสูง

- มีระบบปั้มน้ำล้างทำความสะอาดแรงดันสูงขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC High-Pressure Cleaning) ให้แรงดันในช่วง ๘๐ - ๑๒๐ บาร์ (bar) สำหรับขจัดคราบฝังแน่น เช่น คราบหมากฝรั่งหรือคราบปูนซีเมนต์ขนาดเล็ก

๔.๖ ระบบควบคุมและเทคโนโลยีความปลอดภัย

- ระบบควบคุมรถยนต์ (Vehicle CAN Bus Control): ใช้เทคโนโลยี CAN bus ในการควบคุมและสั่งการเชื่อมโยงระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์, ระบบแบตเตอรี่ และระบบชาร์จไว้ในแพลตฟอร์มเดียวกัน

- ระบบ...

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

- ระบบแจ้งเตือนอัจฉริยะ (Intelligent Fault Alarm): หน้าจอแสดงผลดิจิทัล (Digital Instrument Cluster) แสดงพารามิเตอร์การทำงานและรหัสข้อผิดพลาดของระบบ (Fault Codes) ช่วยให้ตรวจสอบสถานะและบำรุงรักษาได้ง่าย

- แผงควบคุมหลัก (Central Control Handle): มีปุ่มและคันโยกควบคุมการทำงานแบบบูรณาการ สามารถปรับแต่งความกว้างแปรังกวาดได้ด้วยปุ่มเดียว (One-button adjustment)

๔.๗ ระบบไฟฟ้า มาตรฐานวัด และอุปกรณ์ความปลอดภัย

- ระบบสัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๘ และ IPX๖ (พร้อมแนบผลทดสอบ) สามารถเลือกจังหวะการกะพริบได้ไม่น้อยกว่า ๘ รูปแบบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

- ติดตั้งกล้องหน้าและหลัง บริเวณท้ายรถ พร้อมจอแสดงภาพภายในห้องโดยสาร

- มีแผงไฟสัญญาณกะพริบชนิดลูกศรสีเหลืองติดตั้งด้านท้ายของถังบรรจุฝุ่น (HOPPER)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ หรือ ใบสั่งจ้าง โดยผู้ขาย ต้องส่งมอบรถยนต์ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมจดทะเบียนและเสียภาษีตามกฎหมาย (ถ้ามี)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบางเสาธง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เทศบาลตำบลบางเสาธง อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลบางเสาธง เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง ได้ตั้งงบประมาณไว้สำหรับจัดซื้อรถกวาดถนนประเภทแบบดูดฝุ่นและพ่นฝอยละออง ระบบไฟฟ้า งบประมาณ จำนวน ๒,๔๒๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความจำเป็น ความคุ้มค่า และสถานะการคลังของเทศบาลเป็นสำคัญโดยจะดำเนินการได้ต่อเมื่อมีงบประมาณเพียงพอ

๘. งานงาน...

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

การชำระเงิน จะชำระเงินจำนวน ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ หลังจากที่ผู้ตรวจรับ/คณะกรรมการตรวจรับ ได้ดำเนินการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่เทศบาลตำบลบางเสาธงกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของรถกวาดและชุดฝุ่นถนนไฟฟ้า รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบทุกชิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

- รับประกันอายุการใช้งานแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๔ ปี หรือ ๘๐,๐๐๐ กิโลเมตร (แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน)

- ในระหว่างระยะเวลารับประกัน หากเกิดความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการผลิต การประกอบ หรือคุณภาพของวัสดุและอุปกรณ์ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รวมทั้งค่าแรงและค่าเดินทาง

๑๑. ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจรับพัสดุ ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. จำสืบเอก ณัฐพลิชฐ์ สำราญ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๒. นายธน นดำรงภักดิ์ ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลฯ	กรรมการ
๓. นายกิจกร สุวรรณสูตร ตำแหน่ง ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช.๓	กรรมการ
๔. นายประทีป แดงเจริญ ตำแหน่ง พนักงานบริหารทั่วไป (ครู)	กรรมการ
๕. นายเสริม โพธิ์หอม ตำแหน่ง พนักงานราชการ (ครู)	กรรมการ

๑๒. ราคาากลาง และแหล่งที่มาของราคาากลาง

ตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ข้อ ๓.๖ การเปิดเผยราคาากลางและการคำนวณราคาากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง หมายเหตุ ข้อ ๕.๔ กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลางครั้งนี้ เป็นเงิน ๒,๔๒๐,๐๐๐ บาท โดยสืบราคาจากท้องตลาด ๔ ราย ดังนี้

๑. บริษัท...

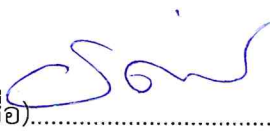
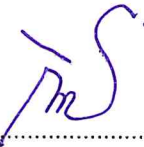
ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

๑. บริษัท ดี เอ ดี เอ็นจิเนียริง จำกัด
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุชนะวัฒ
๓. บริษัท พรเลิศการช่าง จำกัด
๔. บริษัท อุสมัคกี้ บอดี้ คาร์ (๒๐๑๘) จำกัด

จำสิบเอก..........ประธานกรรมการ
(ณัฐพลสิทธิ์ สำราญ)
ปลัดเทศบาลตำบลบางเสาธง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนน ดำรงภักตร์วัฒน์) (นายกิจกร สุวรรณสุร)
รองปลัดเทศบาลตำบลบางเสาธง ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช.3