

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง จำนวน ๑ คัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลำเลียง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๒,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม

๖.๒ นายประสิทธิ์ โอสสุวรรณ์

๖.๓ นายไพรัช บุญแก้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางของพัสดุ

(Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง มีความประสงค์ดำเนินการโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อบริหารจัดการขยะในพื้นที่ตำบลลำเลียงที่มี ปริมาณขยะ ๙.๐ ตัน/วัน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสภาพความเป็นอยู่ในชุมชนให้สะอาดน่ามอง ไม่เสีย ทัศนียภาพด้านกลิ่นรบกวน หรือเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคต่างๆ หรือเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคโดยตรง หรือการ เกิดการปนเปื้อนของสารพิษ ลงสู่พื้นผิว หรือแหล่งน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดการเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อให้ชุมชนสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย มีสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว (ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม) เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบ เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มี อำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลลำเลียง ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันนั้น

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายการละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยยะมูลฝอย ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ ๖ ต้น ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ชุดตู้บรรทุกขยยะเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิตจากโรงงานผู้ผลิตมาตรฐานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ผลิต ประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมีช่างฝีมือที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาช่างเชื่อมและมีใบรับรองการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานจากหน่วยงานภาครัฐมาแสดงในวันเสนอราคาและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๔ โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓

๒.๕ ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๖ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบเพลลา ด้านหน้า-ด้านหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ กรองอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบหล่อลื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการทั่วทุกภาคในประเทศไทย

๒.๑๒ ระบบไฟส่องสว่างครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ

๒.๑๓ ติดฟิล์มกรองแสง

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกมีศูนย์บริการและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซ่อมรถยนต์หรือประกอบยานยนต์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน MADE IN THAILAND (MIT) โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลและเครดิตลูกค้าที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของผู้ผลิต เพื่อยืนยันคุณสมบัติต่างๆ ตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้คณะกรรมการพิจารณา ถ้าผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารยืนยันคุณสมบัติไม่ตรงตามเสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือไม่ตรงตามที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตหรือไม่เสนอเอกสาร จะถือว่ามีความผิดปกติไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

๒.๑๖ รถยนต์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะนำมายื่นเสนอราคา จะต้องมีความพร้อมที่ให้บริการที่ได้รับมาตรฐาน โดยศูนย์บริการต้องมีเครื่องหมายทางการค้าหรือยี่ห้อที่เสนอต่อทางราชการอย่างชัดเจน และให้บริการเฉพาะยี่ห้อที่เสนอเท่านั้น พร้อมช่างผู้ชำนาญการและคลังอะไหล่ที่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิต ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ มีศูนย์บริการมากกว่า ๑๐๐ แห่งทั่วประเทศ โดยแนบบัญชีรายชื่อศูนย์บริการ ที่ อยู่ เบอร์ติดต่อและเอกสารหลักฐานต่างๆมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓. ชุดตู้เก็บบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ

๓.๑ ตัวตู้เก็บบรรทุกขยะมูลฝอย

๓.๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาณมาตรฐานความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๑.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้าง ผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๓.๑.๓ ชุดบรรทุกขยะต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ผลิต ประกอบ ติดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (รง.๔) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๒ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๓.๒.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๓.๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไ้บอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไ้บอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้างตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถจัดการปีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๓.๒.๓ พื้นรองรับขยะ ชุดไ้บกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๒.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วเปิด - ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำน้ำเสียทิ้ง

๓.๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๓.๒.๖ ชุดอัดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๓.๒.๗ กระบอกไฮดรอลิคอัดขยะมูลฝอย ชุดไ้บอัดขยะมูลฝอย และชุดใบสไลด์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่ได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยโรงงานผู้ผลิตจะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๓ ชุดคายขยะมูลฝอย

๓.๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค โดยกระบอกไฮดรอลิคที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๓.๓.๒ แผ่นตันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อย ๔.๕ มิลลิเมตร เมื่อถูกดันสุด จะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถึงบรรจุขยะมูลฝอย

๓.๓.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

๓.๓.๔ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดตันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก การะบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระเบบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.ระบบไฮดรอลิก

๔.๑ ติดตั้งระบบไฮดรอลิกใช้กำลังขับเคลื่อนผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (P.T.O.)

๔.๒ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๓ ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็งแบบ Hard Chrome

๔.๔ ชุดกระบอกยกท้าย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในของกระบอกไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. ก้านกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.

๔.๕ กระบอกชุดใบอัด มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๗๐ มม. ก้านกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.

๔.๖ กระบอกชุดใบอัดสไลด์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๗๐ มม. แกนกระบอก

๔.๗ ไฮดรอลิกมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มม.

๕.ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๕.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ทรงกลมบนหัวเก๋งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๕.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟสว่างด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง

๖.ชุดกล้องบันทึกวิดีโอหน้าหลังบนพาหนะ

๖.๑ เครื่องบันทึกต้องประกอบด้วยหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว กล้องหน้า - หลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า AHD ความละเอียด ๑๐๒๔x๖๐๐ Pixel รองรับการเชื่อมต่อกล้องบันทึกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๖.๒ มีสายทริกเกอร์ (Trigger) อย่างน้อย ๑ ชุด รองรับ SD CARD ในการบันทึกได้สูงสุด ๒๕๖ GB

๖.๓ ตัวเครื่องสามารถปิดจอได้ขณะบันทึก รองรับไฟล์บันทึก ชนิด AVI หรือ MP๔ ตัวจอสามารถ เปิด-เส้นแสดงระยะถอยได้

๖.๔ รองรับระบบไฟตั้งแต่ ๑๒ - ๓๖ โวลต์ ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดที่หน้าเครื่อง และมีโหมดคอนโทรล

๖.๕ กล้องสำหรับติดตั้ง ๒ ชุด ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP๖๘ ตัวกล้องสามารถสลับภาพซ้าย-ขวาได้ กล้อง AHD ความละเอียด full HD ๑๐๘๐P คมชัดสูง กล้องระบบ PAL หรือ NTSC

๖.๖ มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐° สามารถทำงานได้ช่วงอุณหภูมิระหว่าง -๒๐°C หรือ ๗๐°C

๖.๗ ตัวกล้องเป็นโลหะอลูมิเนียม แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ และแรงกระแทก

๖.๘ กล้องหน้าระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๐-๑๕ เมตร กล้องหลังระบบอินฟราเรดหลอด LEDs ไม่น้อยกว่า ๑๘ ดวง ระยะอินฟราเรด ๑๕-๒๐ เมตร

๖.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก แสดงระบุรายละเอียดข้อกำหนดของกล้องติดรถยนต์มิใช่ดัดแปลงแก้ไขหรือสร้างขึ้นมาเอง และได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตแสดงในวันเสนอราคา

๖.๑๐ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่สามารถสอกลับไปยังต้นสังกัดได้พร้อมแสดงเอกสารเซ็นรับรองสำเนาสำหรับนำเสนอโครงการ และต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ว่าสินค้าที่นำเสนอโครงการนี้ผ่านตามข้อกำหนด และยังอยู่ในสายการผลิต

๖.๑๑ รับประกันสินค้า ๑ ปีและมีการสำรองอะไหล่ ๕ ปี พร้อมแนบเอกสารจากผู้แทนจำหน่ายสินค้าและให้บริการโดยระบุชื่อหน่วยงานมาแสดงในวันเสนอราคา

๗.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๗.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๗.๓ สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๔๑-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๗.๔ สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านการทดสอบมาตรฐาน ISO ๒๘๑๒-๔:๒๐๐๗ (ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล ๙๕) จากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารผลทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๗.๕ พ่นตราสัญลักษณ์ และหมายเลขครุภัณฑ์

- พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานด้วยสีน้ำเงินขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่บริเวณด้านข้างของตัวรถทั้งสองด้าน แต่ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

- พ่นตัวอักษรชื่อย่อของหน่วยงานด้วยสีน้ำเงินคำว่า “เทศบาลตำบลลำเลียง” ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

- พ่นหมายเลขรหัสครุภัณฑ์ด้วยสีน้ำเงิน ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสมของพื้นที่ แต่ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๗.๖ ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสงตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์ หรือแถบสะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐

๘.เครื่องมือและอุปกรณ์

๘.๑ ยางอะไหล่พร้อมกล่องขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๙.เงื่อนไขการส่งมอบ

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๑๒๐ วัน

๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลแบบอัดท้ายคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบ Drawing ๓ มิติ แสดงรูปด้าน TOP , FRONT , SIDE , ISOMETRIC ของรถบรรทุกทุกขยะมูลแบบอัดท้าย พร้อมมีรายละเอียดแสดงการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆมาแสดงในวันเสนอราคา

๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๕ การรับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีตามปกติโดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งปัญหาภายใน ๑๕ วัน โดยไม่มีมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว หากเกิดจากการใช้งานปกติ

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันเสนอราคาโดยต้องมีศูนย์บริการที่จังหวัด หรือในจังหวัดใกล้เคียง

๑๐. ข้อกำหนดอื่นๆเพื่อประโยชน์ของส่วนราชการ

๑๐.๑ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารประกาศที่กำหนด

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการ ในการใช้ดุลยพินิจของกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติและให้เป็นผลสิ้นสุดในการพิจารณา

๑๐.๓ คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผู้ที่ถูกแจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานหรือกำลังถูกเสนอแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานราชการ เว้นแต่จะมีคำสั่งยกเลิกการถูกแจ้งเวียนดังกล่าว

๑๐.๔ คณะกรรมการอาจเชิญผู้เสนอราคาเข้ามาให้ข้อมูลเพิ่มเติม หากมีความไม่ชัดเจนของเอกสารโดยผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาชี้แจง ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

๑๐.๕ “เทศบาลตำบลลำเลียง” ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ณ ขณะใดก็ได้ หากตรวจพบเหตุอันจะนำมาซึ่งความเสียหายต่อหน่วยงาน ซึ่งผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้

๑๐.๖ หากปรากฏข้อเท็จจริงไม่ว่าจะเกิดก่อนหรือภายหลังการพิจารณาข้อเสนอ กรณีผู้เสนอราคาได้กระทำการปลอมแปลงเอกสารหรือเสนอเอกสารอันเป็นเท็จโดยเจตนาให้สำคัญผิดในสาระสำคัญของคุณสมบัติ หรือคุณลักษณะ หรือสมรรถนะ หรือเงื่อนไขอื่นๆ ของพัสดุที่จะจัดซื้อตามเอกสารกำหนด หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบหรือเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียงอาจพิจารณาดำเนินการทางอาญาแก่ผู้เสนอราคา

๑๐.๗ ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ สถานที่ส่งมอบ เทศบาลตำบลลำเลียง เลขที่ ๑๒๕ หมู่ ๒ ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง

๕.๓ ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดสอบพัสดุ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับฯจนกว่าจะมีมติรับไว้ในองค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ กำหนดการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร และราคากลาง

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙



๗.๒ ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๓๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยยึดตามบัญชี
มาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็นจำนวน ๑ งวด (งวดสุดท้าย) ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้ขายได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับ “เทศบาลตำบลลำเลียง” โดยถูกต้องตาม
กฎหมายเรียบร้อยแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมต่างๆในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น จะ
จ่ายให้ร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามข้อตกลงและข้อกำหนดสัญญา เมื่อผู้ขายจัดส่งพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามที่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลลำเลียงกำหนดทุกประการ ระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ชนะการประกวดราคาทำสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี หากไม่ส่งมอบพัสดุให้
ถูกต้องตามสัญญาที่ให้กับ “เทศบาลตำบลลำเลียง” จะต้องปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ เปอร์เซนต์
ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่อส่งมอบพัสดุ (แล้วเสร็จ) ครบบริบูรณ์ และ”องค์การบริหารส่วนตำบลลำเลียง”ได้รับมอบพัสดุ จากคู่สัญญา
จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบล
ลำเลียง ได้รับการส่งมอบ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



หมายเหตุ

ผู้ประกอบการหรือผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถแสดงความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานพร้อมกับร่างประกาศและร่างเอกสาร
ซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์”เทศบาลตำบลลำเลียง”โดยตรง โดยเปิดเผยตัว

๑. ไปรษณีย์ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุ
เทศบาลตำบลลำเลียง
๑๒๕ หมู่ ๒ ตำบลลำเลียง อำเภอกะบุรี จังหวัดระนอง ๘๕๑๑๐

๒. โทรศัพท์ ๐๗๗-๘๖๐-๖๔๔ ต่อ ๒๐๑

๓. โทรสาร ๐๗๗-๘๗๑-๖๕๓

๔. e - mail: lumliang๑๒๕@gmail.com

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ เต็มพร้อม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประสิทธิ์ โอสสุวรรณ์)

ตำแหน่ง พนักงานราชการ (ครู) วิทยาลัยการอาชีพกระบือ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายไพรัช บุญแก้ว)

ตำแหน่ง พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดกลาง