

ขอบเขตของงาน Terms Of Reference : TOR
การจัดซื้อกระดาษแบบอัดท้าย ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
โดย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.ความเป็นมา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลคลองวาฬ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อกระดาษแบบอัดท้าย ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตู้บรรทุกขยะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานรักษาความสะอาดของเทศบาลตำบลคลองวาฬ

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานจัดเก็บขยะมูลฝอยในซอยแคบของเทศบาลตำบลคลองวาฬเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมเก็บขยะมูลฝอย การรักษาความสะอาดภายในเขตเทศบาลตำบลคลองวาฬ และเพื่อทดแทนคนเก่าที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานเป็นระยะเวลานาน

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบอบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลคลองวาฬ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางในการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเหล่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้เสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งจะมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

/๓.๑๓ ผู้เสนอ...



๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการมาพร้อมใน
วันที่ยื่นเอกสาร

๔.คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

รถยนต์บรรทุกกระบะแบบอัตรท้าย ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า มี
น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่เกินกว่า ๖ ตัน ด้านท้ายตู้บรรทุกทุกขยจะมีเลขผู้ผลิตตั้งชุดอัตคยจะมีเลขผู้ทำงานด้วย
ระบบไฮดรอลิค ชุดตู้บรรทุกทุกขยจะมีคณแข็งแรงผลิตได้มาตรฐาน ISO/TSหรือATF มีระบบสัญญาณไฟ
ฉุกเฉิน (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทาง
ราชการ) โดยอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่เคยใช้งานมาก่อน

ลักษณะทั่วไป

๔.๑. ตัวรถยนต์

- ๔.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
 - ๔.๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อม ล้อ
กระพละ ๑ ชุด โดยอุปกรณ์ที่สำคัญตามกฎหมายมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
 - ๔.๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - ๔.๑.๕ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
 - ๔.๑.๖ มีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงของรถบรรทุกอยู่ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ##### **๔.๒. เครื่องยนต์**

- ๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็น
เครื่องยนต์ดีเซลที่เต็มมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
 - ๔.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- ##### **๔.๓. ระบบส่งกำลัง**

- ๔.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๔.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ##### **๔.๔. ระบบบังคับพวง**

- ๔.๔.๑ พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRALIC POWER STEERING)
- ๔.๔.๒ มีรัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่มากกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๔.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๔.๖. ระบบกันสะเทือน

- ๔.๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗. ระบบห้ามล้อ

- ๔.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘. สมรรถนะรถ

- ๔.๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม
สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๙. ระบบห้ามล้อ

- ๔.๙.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๑๐.ระบบ...

 

๔.๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๔.๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๑๐.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๑๑. ตู้บรรทุกขยะ

- ๔.๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์เมตร
- ๔.๑๑.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง
- ๔.๑๑.๓ ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ ผลิตจากโรงงานที่ได้ ISO:๙๐๐๑ พร้อมรายงานผลการทดสอบ

- ๔.๑๑.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๔.๑๑.๔ ผนังข้างด้านบนอกติดตั้งกระดุกู เพื่อเสริมความแข็งแรง
- ๔.๑๑.๕ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑:๒๐๑๕, มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
- ๔.๑๑.๖ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย - ขวาของตัวรถ
- ๔.๑๑.๗ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๔.๑๑.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๔.๑๑.๙ ติดตั้งชุดลิ้อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้อคและปลดลิ้อคด้วยกระบอกไฮดรอลิค

๔.๑๑.๑๐ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างใดหนึ่งน้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนล่างใต้ถังถังขยะมีถังรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิด สำหรับถ่ายน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

๔.๑๒. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๑ การอัดขยะมูลฝอยควรการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้หม้อแปลงการทำงานหีสองขั้วตอนโดยแยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตั้งลิ้อคตัวเองโดยอัตโนมัติโดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์โดยมีการรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่หม้อแปลงด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถถอดจากรับหล่อนกันสึกหรอได้

๔.๑๒.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดใบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีห้องรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วเปิด-ปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๔.๑๒.๕ มีระบบป้องกันเสียงรบกวน โดยมียางซิลิโคนวางรองระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๑๓. ชุดคายขยะ

- ๔.๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ TELEOPIC CYLINDER ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- ๔.๑๓.๒ แผ่นดินขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย
- ๔.๑๓.๓ แผ่นดินขยะสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๑๓.๔ ชุดยกชุดท้ายเพื่อเปิดดินขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน

๔.๑๔. ระบบไฮดรอลิก

- ๔.๑๔.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ห่อเดียวกันไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๑๔.๒ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๔.๑๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๔.๑๕. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- ๔.๑๕.๑ ด้านหัวแก่งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงเส้นแบบหลอด LED มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร
- ๔.๑๕.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระป๋องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เสน่ห์อิเล็กทรอนิกส์บนเน็ต (PC) แบบชาร์จช่วยให้อะจุยแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและแรงกระแทกได้ดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดLED ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ มีมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙
- ๔.๑๕.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างเป็นหลอดแบบฮาโลเจนสปอร์ตไลท์หรือดีกว่า จำนวน ๑ ดวง
- ๔.๑๕.๔ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนภัยหลัง

๔.๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๔.๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดึ้นไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพรยูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๑๖.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๔.๑๗.๑ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๗.๒ ชุดเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมล้อกระหะ ขนาดมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

/๔.๑๗.๔ สายพ่วง...



- ๔.๑๗.๔ สายพ่วงแบตเตอรี่ ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๔.๑๗.๕ หนึ่งสี่ล้อคู่มือการใช้ การรักษา และการบริการ จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๑๗.๖ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์กล้องหน้าและกล้องท้ายรถบริเวณท้ายรถ พร้อมจอแสดงภาพในห้องคนขับ เพื่อให้พนักงานขับสามารถมองเห็นพื้นที่ด้านท้ายรถได้อย่างสะดวก
- ๔.๑๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ เอกสารที่ต้องยื่นในวันเสนอราคา**

เอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผลการยื่นเอกสารเสนอราคาที่ผู้เสนอราคาต้องนำมาพร้อมเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- ๔.๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถทุกยี่ห้อที่เสนอราคา มีเอกสารหลักฐานมาแสดงโดยยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา
- ๔.๑๘.๒ มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอในพินิจจังหวัดประจำบริษัทผู้ยื่นเรื่อง เนื่องจากรถทุกยี่ห้อต้องใช้งานเป็นประจำทุกวัน หากเกิดความชำรุดเสียหายต้องได้รับการซ่อมแซมซ่อมบำรุงรักษาโดยเร็ว หากไม่มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในพื้นที่ อาจทำให้การซ่อมบำรุงเกิดความล่าช้าเสียหาย
- ๔.๑๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งยี่ห้อ รหัสรุ่นรถยนต์ และแบบผลิตภัณฑ์ พร้อมแนบแคตตาล็อกฉบับจริงและคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย มาแสดงโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
- ๔.๑๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตภัณฑ์โครงสร้างชุดถังที่ตรงรองรับมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง รวมถึงสำหรัยยานพาหนะบรรทุกทุกยี่ห้อ ต้องแนบเอกสารการได้รับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตภัณฑ์นั้น
- ๔.๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุขยะสำหรับรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถังบรรจุขยะสำหรับรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย พร้อมแนบเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๔.๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีโครงสร้างรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายโดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจนพร้อมมีวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกร ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตามพรบ.วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรองพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
- ๔.๑๘.๗ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดต้นขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตราฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

/๕.หลักฐาน...



๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑. ใบกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมแจ้งรับรองสำเนาถูกต้อง

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริษัทมหาชน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นส่วนรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๒. ใบกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นห้างหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนหรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้ยื่นเป็นหุ้นส่วนที่มีผลถือสัญชาติไทยพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. ใบกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมการค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของร่วมค้า และเอกสารที่ระบุ (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๔. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

๕. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังนี้

๑. ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๒. แคตตาล็อกหรือรูปแบบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

๓. สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) สำหรับการพิจารณาผลการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อการประเมินราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

๔. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) สำหรับการพิจารณาผลการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการดังกล่าว ดังนั้น กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs แต่ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด



/๕. บัญชีเอกสาร...

๕.บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๖.จดทะเบียน พ.ร.บ. และการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๖.๑ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์พร้อมจัดทำ
พ.ร.บ. ให้แล้วเสร็จ

๖.๒ การรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจาก
วันที่เทศบาลตำบลลองวางได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ผู้
การได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากเทศบาลตำบลลองวาง โดยไม่
คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๗.อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่
เทศบาลตำบลลองวาง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๘.ระยะเวลาการดำเนินการจัดหา

ระหว่างเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๙.ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

๑๑.ราคากลาง

ราคากลาง ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน-) จากการสืบราคาตามท้องตลาด
เนื่องไม่พบปัญหามาตรฐานครุภัณฑ์

๑๒.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา
คัดเลือกผู้ชนะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางละออ คล้ายคล้าย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกษฎา กิจหงวน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวชาลิตา เสริมสิน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

รายละเอียดแนบท้าย

๑. หนังสือตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลคลองวางฝั ตัดประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร



๒. หนังสือข้อความตัวอักษร “ช่วยกันแยก ช่วยกันลด หมดยุติภัยหยาบ” ด้านข้างตู้บรรจุขยะมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

ช่วยกันแยก ช่วยกันลด หมดยุติภัยหยาบ

 