

ร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง (Terms Of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูก
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ
จำนวน ๑ คัน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ
และขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่ ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน
เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามในคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาคกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government : e-gp) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร รถรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัมและน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ติดฟิล์มกรองแสง ,วิทยุซีดี และเครื่องปรับอากาศ พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- เป็นรถบรรทุกขยะอัดท้ายที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทยและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้าง สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ไม่น้อยกว่า ๒๐ หลอดมีสวิทช์ปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ Wx๑๒๕H (มม.) ใช้ไฟ ๒๕ โวลต์ จำนวน ๑ ดวง และด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ดวง

๔.๒. ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑

- เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

- มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายในเครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

- รถรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัมและน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

- ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

- ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว

- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบจาก กรรมการขนส่ง โดยมีวิศวกรเครื่องกล เป็นผู้รับรองพร้อมแนบบแบบพิมพ์เขียว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ตู้บรรจุมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ตู้บรรจุมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงตามหลักวิชาการ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

- พื้นภายในตู้บรรจุมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ภายในตู้บรรจุขยะด้านบนเป็นแผ่นเหล็กเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓ แนว

๔.๓. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

- สาเหกรยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ด้านการชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ติดตั้งถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร พร้อมปั๊มพร้อมอุปกรณ์ครบชุด เพื่อใช้ทำความสะอาดถังบรรจุขยะ

๔.๔ ชุดอัดขยะมูลฝอย

- ตอนท้ายถังมีห้องอ่างสำหรับรองรับขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้

- สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีในการผลิตและประกอบชิ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

๑. ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๒. ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๓. ใบอัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔. คานเสริมความแข็งแรงต่าง ๆ สร้างด้วยเหล็ก ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยมีผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง

- กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายมูลฝอยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๔๗๕-๒๕๓๘ โดยแบบแค็ตตาล็อก ของกระบอกไฮดรอลิก และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- มีก้านสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า (SLDE) ๔ ชุด

- มีเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLDE)

- ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง

/๔.๕ ชุดคาย...

๔.๕ ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- แผ่นดินขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้งวิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นดินขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย
- กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน

- กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอก ไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบแคตตาล็อกและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖ ระบบไฮดรอลิก

- การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO), เกียร์ผาก, ยอยเพลานับเพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก
- สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม
- ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอก ไฮดรอลิกมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิก ชุดสไลด์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิก ยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มิลลิเมตร
- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๕ โดยแนบแคตตาล็อก, แบบ Drawing โดยระบุรายละเอียดของกระบอกไฮดรอลิกให้ชัดเจน เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิกและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

๔.๘ สี่รถยนต์

- ตัวรถภายนอกพื้นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้าบริเวณประตู และข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อ

- ภายนอกของตัวถัง พื้นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรม โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ภายในถัง, ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พื้นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบเท่าพื้นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๔.๙ เอกสารอื่น ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ผู้เสนอราคา ต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกขนาดทุกชนิดที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- รถยนต์, ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่าง ๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่น ๆ ต้องมีหนังสือรับรองและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ชุดตู้ถังบรรทุกทุกขนาดมูลฝอย ชุดโคมสัญญาณไฟ การทำงานของระบบไฮดรอลิกเกียร์ถ่ายทอดกำลัง เกียร์ผาก ยอยเพล่าปั่น ข้อต่อสายไฮดรอลิก ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบรถบรรทุกทุกขนาดแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกทุกขนาดแบบอัดท้าย และการคำนวณท้องอ่างสำหรับรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนภาพวงจรไฮดรอลิกจากโรงงานผู้ผลิตตัวถังรถบรรทุกทุกขนาด โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรมาโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๔.๑๐ เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเห็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิงแก้ข้อผิดพลาดให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดแตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดีและข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

- ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ๆ ที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.	๑.
๒.	๒.

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกขยะอัดท้ายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

- หลังจากยื่นเสนอราคาแล้วให้นำเอกสารตัวจริงที่กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับแก้ข้อผิดพลาดที่ใช้ในการยื่นเสนอราคาทั้งหมดมาให้คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะตรวจสอบภายใน ๓ วันทำการหลังจากเสร็จสิ้นการเสนอราคาเรียบร้อยแล้ว

- เอกสารที่ส่งมาจะต้อง ถูกต้องชัดเจนตามที่เสนอราคาในระบบและสามารถตรวจสอบได้หากไม่ชัดเจนไม่สามารถตรวจสอบได้ ทางหน่วยงานขอไม่รับพิจารณาตามหลักเกณฑ์ระเบียบพัสดุ และเอกสารทุกใบต้องระบุชื่อหน่วยงานที่ใช้ในการยื่นเสนอราคาในระบบให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามระเบียบพัสดุ

- หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๑๐๐ คะแนน

๑) ราคาที่เสนอกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๒) ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิคกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ โดยมี

รายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| - ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน | ร้อยละ ๕ |
| - มาตรฐานสินค้าหรือบริการ | ร้อยละ ๕ |
| - บริการหลังการขาย | ร้อยละ ๕ |
| - ข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ | ร้อยละ ๕ |

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดน

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว

ราคากลางในการจัดซื้อ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด จะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของและโอนกรรมสิทธิ์ไว้โดยครบถ้วนแล้ว จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาท)

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญาอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของตามสัญญามามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา สำนักงานจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวง ตามสัญญาแล้ว

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(นางสาวนันทมน บัวแดง)

นักวิเคราะห์ ฯ ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นางสาวธัญญารัตน์ ฉายแสง)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางปัทมพร พุ่มพวง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน