



ประกาศเทศบาลตำบลวังใหม่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย พื้นตู้ทำด้วยแอสตันเลส ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร ตอนท้ายของตู้บรรทุกมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลวังใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย พื้นตู้ทำด้วยแอสตันเลส ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร ตอนท้ายของตู้บรรทุกมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายพื้นตู้ทำด้วยแอสตันเลส รถชนิด ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
เครื่องยนต์ดีเซล กำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลวังใหม่ ณ

วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.wangmaicity.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๙๗๙๙๕๕๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
เทศบาลตำบลวังใหม่ ผ่านทางอีเมลล์ 5860114@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่
..... โดยเทศบาลตำบลวังใหม่จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.wangmaicity.go.th
และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพรศักดิ์ พิमान)

นายกเทศมนตรีตำบลวังใหม่

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย
ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลวังใหม่ มีประชากรประมาณ ๙,๐๐๐ คน จำนวน ๑๐ ชุมชน มีความหนาแน่นของประชากรค่อนข้างสูง (ไม่รวมประชากรแฝง) มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว รวมทั้งมีการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาทำงานและเข้ามาประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือน หมู่บ้านจัดสรรและ ตลาดชุมชน เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เทศบาลตำบลวังใหม่ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีหน้าที่ตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖และที่แก้ไขเพิ่มเติม ถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ.๒๕๖๒ กำหนดให้มีหน้าที่ที่ต้องทำ ในการดูแลรักษาความสะอาด ในปัจจุบันมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น หากดำเนินการจัดเก็บขยะไม่มีประสิทธิภาพ อาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่างๆ ตามมาอย่างมากมาย ดังนั้นจำเป็นต้องดำเนินการ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนรถบรรทุกขยะ ให้มีความพร้อม เนื่องจากเทศบาลตำบลวังใหม่มีรถบรรทุกขยะจำนวน ๑ คัน คือหมายเลขทะเบียน ๘๐-๘๑๘๐ ขพ. ไม่เพียงพอในการในงานในปัจจุบัน เนื่องจากขยะมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดหา รถบรรทุกขยะเพิ่มเติม เพื่อให้การดำเนินการเก็บขนขยะมีประสิทธิภาพ และเป็นการวางแผน กำหนดการแก้ปัญหาในการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ทดแทน อันเป็นผลดีในการจัดบริการสาธารณะด้านการรักษาความสะอาดในชุมชนที่อยู่อาศัย และเกิดประโยชน์สูงสุด ตามแนวทางการพัฒนาด้านการให้บริการประชาชนและบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

ในการนี้เทศบาลตำบลวังใหม่ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขอบเขตงาน โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน โดยคณะกรรมการ ได้ประชุมกำหนดราคากลางและขอบเขตงาน โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง(รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย) โดยได้ตรวจสอบรายละเอียดที่ต้องมีไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ จึงได้กำหนด คุณสมบัติเฉพาะและสมรรถนะทางเทคนิค รวมถึงราคากลาง ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ทำงานด้วยระบบกึ่งอัตโนมัติ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ซีซี ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งถังบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลบ.เมตร ด้านท้ายหลังแก๊งบรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ถังบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ในกิจการและขอบข่ายของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อีกทั้งอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสง

- ๑.๓. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ ใบหน้า มอก. และใบหลัง มอก. แสดงรุ่นที่ได้มาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑.๔. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๕. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๑.๖. เบาะนั่งมีระบบลม รองรับการทำงาน
- ๑.๗. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑.๘. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๙. หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๒. ชุดตู้บรรทุก

- ๒.๑. ชุดตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร
- ๒.๒. พื้นตัวถัง (Body Floor) หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พร้อมยกขอบผนังสูงข้างละ ๒๐ ซม. สร้างด้วยสแตนเลส โดยแนบบรูปถ่ายขั้นตอนการผลิตในวันส่งมอบงาน
- ๒.๓. ผนังด้านข้าง และด้านบน (Body Sides) สร้างด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ใช้เหล็กชุบสังกะสีเพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพของขยะและน้ำเสียแต่ละประเภท โดยแนบผลทดสอบการกัดกร่อนเพื่อให้ทราบว่าใช้เหล็กชุบสังกะสีจริง หรือใช้วัสดุไม่เป็นสนิม เพื่อความคงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ๒.๔. มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย ขวาของตัวรถ
- ๒.๕. ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ๒.๖. ผนังตู้ภายนอกเรียบ ตรงขอบมีสันเพื่อความแข็งแรง
- ๒.๗. มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ หรือมีปุ่มเร่งรอบ โดยแนบบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๘. ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก โดยแนบบรูปแบบสีมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๙. มีชุดถังถังขยะ สามารถถังถังขยะแบบเหลี่ยมมาตรฐานขนาด ๑๒๐ ลิตร และ ๒๔๐ ลิตร ได้ มีแขนกางออกและพับเก็บได้โดยแนบบรูปแบบชุดยกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๐ ผู้เสนอต้องแนบบแบบแปลนแสดงรายละเอียดให้ครบถ้วนทุกข้อมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๑ ผู้เสนอต้องแนบบรูปสีแบบภายในภายนอกและการทำสีถังบรรทุกขยะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑๒ ชุดถังบรรทุก โรงงานผู้ผลิตหรือประกอบรถบรรทุกขยะ ต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในการผลิตประกอบทำสีตามระเบียบกฎหมายที่กำหนดโดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอ

๓. ชุดโถยกวาดอัดขยะมูลฝอย

- ๓.๑. การอัดขยะมูลฝอยสามารถเลือกทำงานแบบอัตโนมัติ อัตโนมัติได้ ในการยกโถกวาด เลื่อนโถกวาดลง โถยกขยะ และเลื่อนขึ้นโถยกขยะ โดยกดสวิสช์หรือปุ่มทำงานในครั้งเดียว และสามารถเลือกการทำงานที่ละขั้นตอนได้ด้วยคันโยก
- ๓.๒. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน(EMERGENCY STOP) เพื่อความปลอดภัย โดยแนบแค็ตตาล็อกชุดปุ่มควบคุมและระบบวงจรการเข้ามาในแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๓. การกวาดขยะมูลฝอยของชุดโถยกอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับหรือช่องการเคลื่อนที่ของชุดโถยกอัดและโถสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้างตรงจุดหมุนของโถยกอัดและโถสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้
- ๓.๔. การโถยกขยะใช้กระบอกไฮดรอลิกจำนวน ๒ ตัว โดยเป็นกระบอกไฮดรอลิกที่ได้มาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง แสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาด ของกระบอกไฮดรอลิกและไฮไลด์รุ่นที่จะเสนอ ระบุว่าเป็นกระบอกโถยกขยะ พร้อมแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ รุ่นที่อ้างอิง มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๕. การเลื่อนยกขยะใช้กระบอกไฮดรอลิกยกขยะ จำนวน ๒ ตัว โดยเป็นกระบอกไฮดรอลิกที่ได้มาตรฐาน มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง แสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาด ของกระบอกไฮดรอลิกและไฮไลด์รุ่นที่จะเสนอ ระบุว่าเป็นกระบอกเลื่อนยกขยะ พร้อมแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ รุ่นที่อ้างอิง มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๖. พื้นรองรับขยะสร้างด้วยแอสตันเลสหรือวัสดุไม่เป็นสนิม หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๓.๗. ผนังด้านข้าง ชุดโถกวาด สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๓.๘. มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย
- ๓.๙. ผู้เสนอต้องแนบบระบบวงจรไฟฟ้า มาในวันยื่นข้อเสนอเพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา
- ๓.๑๐ ผู้เสนอต้องแนบบระบบวงจรไฮดรอลิก เพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา มาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๑ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนแสดงรายละเอียดให้ครบถ้วนทุกข้อมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ๔.๑. ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอยโดยแนบบรูปแบบสีมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒. แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย
- ๔.๓. แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร และใช้กระบอกไฮดรอลิกดันขยะออก

- ๔.๔. ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดวาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิกและตำแหน่งการติดตั้งมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๕. ชุดยกชุดอัดท้ายทำงานด้วยกระบอกไฮดรอลิกยกชุดอัด ใช้กระบอกไฮดรอลิกจำนวน ๒ ตัว โดยเป็นกระบอกไฮดรอลิกที่ได้มาตรฐาน มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง แสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาด ของกระบอกไฮดรอลิกและไฮไลต์รุ่นที่จะเสนอ ระบุว่า เป็นกระบอกยกชุดอัด พร้อมแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ รุ่นที่อ้างอิง มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๖. ด้านข้างมีฝาครอบกระบอกไฮดรอลิกสามารถเปิดปิดได้ เพื่อป้องกันอันตรายโดยแนบตำแหน่งการเปิดปิดมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๗. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือแปลนแสดงรายละเอียดให้ครบถ้วนทุกข้อมาในวันยื่นข้อเสนอ

๕. ชุดถังรองรับน้ำเสีย

- ๕.๑. มีชุดถังรองรับน้ำเสียด้านล่างของตัวถังบรรทุกขยะ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร สร้างด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มล. พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง โดยแนบบรูปสีจุดที่ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียกับตัวรถบรรทุกขยะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๕.๒. มีชุดถังน้ำด้านล่างของกระพ้อรองรับขยะมูลฝอย จากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร สร้างด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๔ มล.พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง โดยแนบบรูปสีจุดที่ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียกับตัวรถบรรทุกขยะมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๖. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

- ๖.๑. ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนบภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๒. ชุดส่งกำลัง (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๓. หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๗. ระบบสัญญาณไฟंबวาว

- ๗.๑. ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED สีเหลือง จำนวน ๑ ชุด พร้อมตะแกรงเหล็กครอบ โดยแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๒. ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔๐ มม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓๐ มม. หลอดเป็นชนิดแอลอีดี (LED) ปรับหมุนได้รอบทิศทาง โดยต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- ๗.๓. ด้านท้ายติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินลูกศรบอกเบี่ยงทางมีหลอดไฟแสดงผลเป็นแบบLED ติดตั้งอยู่บนแผงวงจรเดียวกันมีแสงลักษณะเป็นลูกศร สามารถเลือกรูปแบบการกระพริบของหลอดไฟได้ เป็นผลิตภัณฑ์ ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานโดยแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๔. ติดตั้งไฟสปอตไลท์ LED ส่องสว่างกระพ้อรองรับขยะ ด้านข้างตัวรถติดตั้งสปอตไลท์ LED ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานโดยแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๕. ด้านข้างติดไฟส่องสว่าง ข้างละ ๑ ดวง

๘. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๘.๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๘.๒. ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด
- ๘.๓. ติดแถบสะท้อนแสงรอบคันตามมาตรฐานขนส่ง

๙. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๙.๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒. กระจกอก้อัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๔. แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม ๑ ชุด
- ๙.๕. มีกล้องบันทึกภาพ หน้า - หลัง พร้อมจอแสดงผล
- ๙.๖. มีระบบเซ็นเซอร์เตือนหน้า - หลัง ๒ จุด

๑๐. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑๐.๑. รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ จะต้องมาดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน
- ๑๐.๒. กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน
- ๑๐.๓. ผู้ซื้อจะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อมีการส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ
- ๑๐.๔. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก และเอกสารประกอบที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๐.๕. ผู้เสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมทำตารางเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่ประกาศฉบับนี้มาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๐.๖. ผู้เสนอต้องทำตารางแสดงการเสนอที่ยี่ห้อแต่ละหัวข้อ,เอกสารรับรองต่างๆ ระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๐.๗. ผู้เสนอจะต้องเสนอรายละเอียดตรงตามความเป็นจริงโดยไม่ขัดแย้งกับรายละเอียดแค็ตตาล็อกและคุณลักษณะ
- ๑๐.๘. ผู้เสนอต้องระบุหัวข้อและไฮไลท์รายละเอียดลงในแค็ตตาล็อกในแต่ละหัวข้อและระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกหรือเอกสารตามคุณลักษณะที่ประกาศมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๐.๙. ผู้เสนอจะต้องเสนอสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบใบอนุญาตการจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๐.๑๐. ในวันส่งมอบจะต้องแนบรูปถ่ายการวัดขนาดความหนาเหล็กและรูปถ่ายขั้นตอนการผลิตมาในวันส่งมอบ

๑๑. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ

หากเอกสารดังกล่าวมีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคของผู้ยื่นข้อเสนอในการนำเข้าระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารนั้นโดยลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล(ถ้ามี)กำกับในเอกสาร พร้อมข้อสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ เทศบาลตำบลวังใหม่ ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๓. การแสดงความคิดเห็น

ผู้ซื้อจะนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและเว็บไซต์ของหน่วยงานเป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยงานที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยตัว หากผู้ยื่นข้อเสนอมีได้วิจารณ์หรือเสนอแนะรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุจะไม่สามารถอุทธรณ์ในเรื่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนั้นได้ตามกฎกระทรวง

๑๔. เกณฑ์พิจารณา


เกณฑ์ราคา

ระบบจะเป็นผู้จัดอันดับอัตโนมัติ

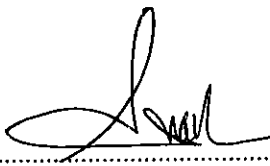
๑๕. วงเงินในการจัดหา

ตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลวังใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๓,๙๘๐,๐๐๐ บาท


กำหนดราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓,๙๘๐,๐๐๐ บาท

() ประธานกรรมการ

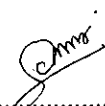
นายเอกชัย บุญยี่เซ่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

() กรรมการ

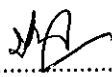
นายอานนท์ กิตยกาญจน์กุล
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

() กรรมการ

นายเทิดศักดิ์ ดำเนินยุทธ
นิติกรชำนาญการ

() กรรมการ

นางสาวอัญญรัตน์ คลี่เกษร
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

() กรรมการ

นางสาวปาริตา วรรณนิม
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(.....) กรรมการ

นายโสภณ สนานคุณ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(...คุณทักษ์...^{AN}...เรื่องจันทร์...) กรรมการ

นายอนุรักษ์ เรื่องจันทร์

ตัวแทนชุมชน