



ประกาศเทศบาลตำบลอ่าวحنอม

เรื่อง ประกาศราคากลาง (การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง)

โครงการซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
โดยวิธีคัดเลือก

.....

ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือ
แนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ
กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มี
วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
(www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการ
คำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

บัดนี้ เทศบาลตำบลอ่าวحنอม ได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
การจัดซื้อโครงการซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน โดยวิธีคัดเลือก เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



นายกเทศมนตรีตำบลอ่าวحنอม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตำบลอ่าวขนอม ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

/รายละเอียดโครงการ โดยจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้ายจำนวน ๑ คัน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลอ่าวขนอม

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

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

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (ธันวาคม ๒๕๖๗)

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวพัชรินทร์ ฤทธิโชติ ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ประธานกรรมการ

๒. นายสมโชค มงกุฎทอง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ กรรมการ

๓. นายสรายุทธ์ ยอดเสน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ

๔. นายมนัส ขนอม พนักงานขับรถบรรทุกขยะ กรรมการ

๕. นางสาวเกษรา งามยิ่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ดับล่อวามขอม
อำเภอขอม จังหวัดนครศรีธรรมราช
(จำนวน ๑ คัน)

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลอ่าวขอม เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีอำนาจหน้าที่ในการรักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๕๒ และอำนาจหน้าที่ในการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีกรอบการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการฯ จำนวน ๓ ระยะ ได้แก่

- ต้นทาง คือ การลดปริมาณขยะและการส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทาง
- กลางทาง คือ การจัดทำระบบการเก็บขนอย่างมีประสิทธิภาพ
- ปลายทาง คือ ขยะมูลฝอยได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เทศบาลตำบลอ่าวขอมได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ได้อย่างมีประสิทธิภาพมาโดยตลอด โดยใช้รถยนต์บรรทุกขยะสำหรับเก็บขนขยะมูลฝอยแต่ละชนิด

ปัจจุบันเทศบาลตำบลอ่าวขอมได้จัดหารถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน (ใหม่) จำนวน ๑ คัน มาให้บริการจัดเก็บขยะร่วมกับรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน ยี่ห้อ อีซูซุ คันหมายเลขทะเบียน ๘๒ - ๑๐๑๔ นศ ซึ่งมีสภาพชำรุดและซ่อมแซมบ่อยครั้ง ในบางครั้งต้องหยุดการให้บริการหลายวัน จำเป็นต้องใช้รถบรรทุกขยะคันใหม่มาหมุนเวียนบริการเก็บขยะ ซึ่งเก็บวันละ ๓ รอบ ทำให้ไม่สามารถรองรับการเก็บขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระยะกลางทางได้ จึงมีความจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องใช้รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน มาทดแทน จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย มาทดแทนคันเก่า

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรวบรวมและขนถ่ายขยะมูลฝอยตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะกลางทาง คือ การจัดทำระบบการเก็บขนอย่างมีประสิทธิภาพด้วยรถบรรทุกขยะมูลฝอยที่สามารถใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ จากปัญหาไม่ได้รับบริการเก็บขนขยะมูลฝอยอย่างทั่วถึง และปัญหากลิ่นเหม็นจากน้ำเสียของขยะมูลฝอยเรี่ยราดบนท้องถนนของรถขยะคันเก่า

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลอำเภอ ขนอม ณ วันกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๓ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบรรทุกทุกขยemukฝอยแบบอัดท้าย ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรงไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบรรทุกทุกขยemukฝอยแบบอัดท้าย ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งรับรองส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่ใช้ผลิต/ประกอบรถยนต์บรรทุกทุกขยemukฝอยแบบอัดท้ายเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือไม่เป็นของเก่าเก็บมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรทุกขยemukฝอยแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุถึงบรรทุกทุกขยemukฝอย รูปแบบชุดอัดขยemuk และ การคำนวณท้องอ่างสำหรับรองรับขยemukขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าวตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาต้นขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้อง และต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดีและข้อเสียให้เข้าใจและชัดเจน

๓.๑๘ ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการแก้ไขลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือรายละเอียดที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

(ตามรายละเอียดแนบท้าย)

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SME ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. เงื่อนไข ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่ และบริการหลังการขาย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานหรือศูนย์บริการเครือข่าย ที่สามารถดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหากรณีชำรุด ในจังหวัดที่ตั้งของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

๓. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมชุดทะเบียนรถ พรบ. ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดทำ พรบ.คัมครองผู้ประสบภัยจากรถและการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๔. ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของเทศบาลตำบลอ่าวขนอมก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๕. กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกทุกขยภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยในวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกทุกขย เพื่อให้รถบรรทุกทุกขยอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๖. ผู้ขายจะต้องจัดให้มีฝึกอบรมการใช้รถและระบบไฮดรอลิกแก๊พพนักงานขับรถและคนงานประจำรถขยอย่างน้อย ๑ วัน

๗. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถบรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินงบประมาณ/ที่ได้รับการจัดสรร

เงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ค่าครุภัณฑ์ รายการรถบรรทุกทุกขย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตำบลอ่าวขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช อนุมัติจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานประมาณฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ซึ่งเป็นราคารวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๐. งานดูงานและการจ่ายเงิน

ค่าสินค้าหรือค่าจ้างจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ให้แก่ผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายส่งมอบหรือมอบงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยสมบูรณ์ และคณะกรรมการได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งผู้มีอำนาจลงนามจัดซื้อจัดจ้างอนุมัติการจ่ายเงิน

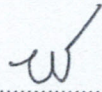
๑๑. อัตราค่าปรับ

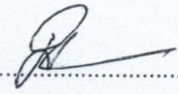
อัตราค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินค่าจัดซื้อตามสัญญาต่อวัน

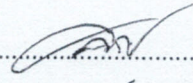
๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะ ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

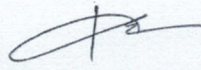
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรินทร์ ฤทธิโชติ)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมโชค มงกฏทอง)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรายุทธ์ ยอดเสน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนัส ชนอม)
พนักงานขับรถบรรทุกขยะ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเกษรา งามยิ่ง)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สุด

โครงการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตำนอล้อวางขนอม อำเภอนอม
จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. คุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อย กว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๓. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๕. มีคอมไพล์สัญญาณวิบวาบสีเหลือง ๑ ดวง
(ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗)

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ตัน ขนาด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ซึ่งกระบอกลูกสูบไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

มีระบบสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และตัวรถบรรทุกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ทั้งนี้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอาจมีรายการพัสดุเพิ่มเติมจากคุณลักษณะตามมาตรฐานครุภัณฑ์ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๓. ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

๑. เครื่องยนต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
๒. เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๓. มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๔. เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ติดแอร์และฟิล์มกรองแสง
๕. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๖. ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๗. ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว
๘. ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๙. ระบบเบรกพร้อมเบรกมือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๐. ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีคอมไพล์สัญญาณตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
๑๑. มีกระจกไฟฟ้าและเซนทรัลล็อก

๑๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
๑๓. ติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP๓ สามารถรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ได้
๑๔. รถยนต์รุ่นที่เสนอต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือ แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่ หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. ตู้บรรจุมูลฝอย

๑. ตู้บรรจุมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ตู้บรรจุขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ

๓. ส่วนพื้นภายในตู้บรรจุมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กสแตนเลส ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ขอบข้างล่างภายในตู้เป็นสแตนเลส ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ภายในตู้บรรจุมูลฝอยด้านบนเป็นเหล็กแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓ แนว

๔. ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กสแตนเลส ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร พร้อมวาล์วเปิด - ปิด และช่องสำหรับถ่ายเทน้ำเสีย

๕. ชุดตู้ถังบรรจุมูลฝอย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด กับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต หนังสือรับรองมาตรฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ชุดอัดขยะ

๑. ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้ โดยแนบแบบแสดงการคำนวณความจุโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบบอญญาตของวิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ในการผลิตและประกอบขึ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

๒.๑ ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กสแตนเลส ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๒.๒ ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๒.๓ ใบอัดขยะ และใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๒.๔ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๓. ชุดกวาดขยะและอัดขยะแบบแขนเหวี่ยงอิสระ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ทั้งสองข้าง

๔. มีก้านสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า (SLIDE) ๒ ชุด

๕. มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLIDE)

๖. ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลงด้วยระบบไฮดรอลิก

๗. ส่วนล่างใต้ชุดอัดขยะ มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กสแตนเลส ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร พร้อมวาล์วเปิด - ปิดและช่องสำหรับถ่ายน้ำเสีย

๖. ชุดคายขยะ

๑. ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุมูลฝอย แผ่นดินขยะสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุมูลฝอย

๒. แผ่นดินขยะ เป็นแบบมีลูกกลิ้งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นดินขยะไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุมูลฝอย

๗. ระบบไฮดรอลิก

๑. การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ฝัก ยอยเพลาน้ำ เพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก

๒. ปั๊มไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงาน คุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบแคตตาล็อกและรายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

๔. ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะและชุดวาล์วควบคุมชุดแผงคายขยะและชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณา

๕. ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๖. กระบอกไฮดรอลิกชุดใบกวาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๗. กระบอกไฮดรอลิกชุดสไลด์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๘. กระบอกไฮดรอลิกชุดยกอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ มิลลิเมตร

๙. เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระบอกไฮดรอลิกทุกชุด (ชุดใบกวาด ชุดสไลด์ ชุดยกอัดท้ายและชุดคาย) จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงาน คุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบแคตตาล็อก, แบบ Drawing โดยระบุรายละเอียด ขนาดและสัญลักษณ์ มอก. ของกระบอกไฮดรอลิกให้ชัดเจน เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการ ตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์แสดงเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน ไฟส่องสว่างและสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

๑. ด้านบนหัวแก่ง และด้านท้ายตู้ถังบรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบวับวาบ แห่งละ ๑ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ ตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ระดับ (IP๖๕) พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ส่วนล่างชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งสัญญาณไฟส่องสว่าง ทั้งสองข้าง ๆ ละ ๑ ดวง

๓. ติดแผ่นสะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด

๙. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๒. ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๓. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔. ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๕. เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๖. เครื่องฉีดล้าง	จำนวน ๑ ชุด
๗. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

๑๐. สีรถยนต์

๑. ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish bk ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒. สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่น เสนอราคา

๔. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่น เสนอราคา

๕. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K ๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมัน เบริรับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

/๖. โดยบริษัท...

๖. โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. ใต้บังโคลนหน้าและบังโคลนหลัง พันด้วยบอติซ์ชุดและแท็กโค้ด หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

๑๑. การพ่นหรือติดข้อความ

๑. พ่นตราเครื่องหมาย (โลโก้) ของเทศบาลตำบลอ่าวขนอมด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ตัวอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูรถทั้งสองข้าง

๒. พ่นข้อความ “โปรดช่วยกันคัดแยกขยะที่ต้นทาง” ด้วยสีขาว ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม ไว้ด้านข้างตัวถังทั้งสองข้าง

๓. ติดชื่อ “เทศบาลตำบลอ่าวขนอม” ไว้ที่กระจกหน้ารถ ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม

๑๒. เงื่อนไข ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งรับรองส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่ใช้ผลิต/ประกอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือไม่เป็นของเก่าเก็บมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุถังบรรทุกขยะอัดท้าย รูปแบบชุดอัดขยะ และการคำนวณท้องอ่างสำหรับรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย

๕. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของรถคันดังกล่าวตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้อง และต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดีและข้อเสียให้เข้าใจและชัดเจน

๖. ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการแก้ไขนอกเงื่อนไขข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการ ฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.	๑.
๒.	๒.
๓.	๓.
๔.	๔.
๕.	๕.
๖.	๖.
๗.	๗.
๘.	๘.

๗. หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่ และบริการหลังการขาย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานหรือศูนย์บริการเครือข่าย ที่สามารถดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหากรณีชำรุด ในจังหวัดที่ตั้งของเทศบาลตำบลอ่าวขนอม เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

๙. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมชุดทะเบียนรถ พรบ. ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดทำ พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถและการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้น ๓ ภาคสมัครใจ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

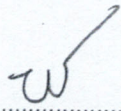
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของเทศบาลตำบลอ่าวขนอมก่อนการเบิกจ่ายเงิน

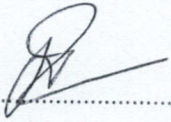
๑๒. กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกขยะภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

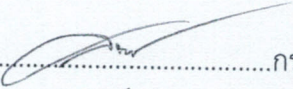
๑๓. ผู้ขายจะต้องจัดให้มีฝึกอบรมการใช้รถและระบบไฮดรอลิกแก๊พั่นงานขับรถและคนงานประจำรถขยะอย่างน้อย ๑ วัน

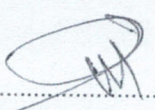
๑๔. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

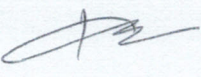
คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ และกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพัชรินทร์ ฤทธิโชติ)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมโชค มงกฏทอง)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรายุทธ์ ยอดเสน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนัส ขนอม)
พนักงานขับรถบรรทุกขยะ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเกษรา งามยิ่ง)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ