

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
และราคากลางของพัสดุ (รถบรรทุกขยะ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมเป็นเมืองเศรษฐกิจที่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่นและมีหน่วยงานทางธุรกิจ หอพัก ร้านค้า สถานประกอบการ สถานบริการ จำนวนมาก และมีการก่อสร้างที่อยู่อาศัยเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องขยายตัวตามความต้องการของประชากรที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงส่งผลให้ในแต่ละวันมีปริมาณขยะที่เกิดจากการประกอบการทางธุรกิจและจากบ้านพักจำนวนมาก เฉลี่ยปริมาณวันละ ๕๐-๖๐ ตัน ซึ่งมากเกินกว่าศักยภาพการจัดการขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพนจะดำเนินการเก็บขนให้หมดในแต่ละวันโดยไม่เหลือตกค้าง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพนสามารถจัดการขยะได้เพียง ๒๐-๓๐ ตัน/วัน ทำให้เกิดขยะตกค้าง ส่งผลเสียด้านสิ่งแวดล้อมเป็นมลพิษ เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคระบาด ทำให้เสียทัศนียภาพของเมือง และสถานที่ต่างๆ และส่งผลถึงคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรวม องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ไม่มีรถขยะสำหรับใช้เก็บขยะ ทำให้มีขยะตกค้างประกอบกับมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นมากเท่าตัวตามการขยายตัวของเศรษฐกิจ ยิ่งทำให้เกิดขยะตกค้างในปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง หากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน มีรถเก็บขนขยะในจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นหรือตกค้างก็จะทำให้การบริหารจัดการขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ได้รับจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการเก็บขยะมูลฝอยภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ไม่ให้ตกค้าง

๒.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อบต. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ กรณีเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME จะได้แต้มต่อร้อยละ ๑๐

๓.๑๑ กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องมีหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ตามแบบที่หน่วยงานกำหนด ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๔.รายละเอียดคุณลักษณะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามคุณลักษณะของพัสดุที่แนบมาพร้อมนี้)

๕.วงเงินงบประมาณ

ได้รับจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบล งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

-รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา กำหนดยี่นราคา ๑๕๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๘. จวงงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน จะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรต่างๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย และเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบพัสดุทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากพัสดุตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

(นางสาวสุติปภา จันทกาญจน์)
นักวิชาการศึกษานำนานการ
ประธานกรรมการ

(นายณราธิป สุภาการ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาววริญญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

รายละเอียดของพัสดุ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ ราคากลางจำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท มีรายละเอียดดังนี้

๑. ตู้รถบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๓. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. ชุดอัติโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๕. มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัติโนมัติ ตัวรถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) -

๑.๒. ตอนท้ายหลังแก่งติดตั้งตู้รถบรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม และรถรับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักรถบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัติโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่รับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO: ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕

๑.๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้ง ผู้แทนจำหน่ายและเอกสารรับรองมาตรฐานยื่นแสดงในวันเสนอราคา

๑.๔ ตัวรถ และอุปกรณ์รถทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้พัสดุที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๑.๕. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดของรถบรรทุกขยะแสดงในวันเสนอราคา



(นางสาวสุทิปา จันทกาญจน์)
นักวิชาการศึกษานำนายการ
ประธานกรรมการ



(นายณารัตน์ สุภาการ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ



(นางสาววรัญญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๑.๒. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๓. ตัวรถ และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๒. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

๒.๒.๑. รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๓. ระบบพวงมาลัย

๒.๓.๑. มีระบบพวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๒.๔. ภายในห้องโดยสาร

๒.๔.๑. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบานหน้า ความเข้ม ๓๐-๕๐ เปอร์เซ็นต์ คัดค้านบนความเข้ม ๗๐-๘๐ เปอร์เซ็นต์ และด้านข้าง ๖๐ เปอร์เซ็นต์

๒.๔.๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๓. มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๔. มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่นเสียง รองรับผ่านระบบ USB , Bluetooth

๒.๔.๕. มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๒.๕. ระบบเครื่องยนต์

๒.๕.๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือระดับยูโร ๕ พร้อมเอกสารมายืนยันแสดงในวันเข้าเสนอราคา

๒.๕.๒. มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที มีปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๕.๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไคเร็กอินเจคชั่น

๒.๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๖.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๗.๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๒.๘. ระบบครัช

๒.๘.๑. ระบบครัช ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๒.๘.๒. เกียร์เป็นเกียร์กระปุก

๒.๘.๓. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์

๒.๘.๔. มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

(นางสาวชุตติภา จันทกาญจน์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นายณรรธิป สุภากร)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาวรัฐญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

๒.๙. ระบบห้ามล้อ

๒.๙.๑. ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๒.๑๐. ระบบกันสะเทือน

๒.๑๐.๑. ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑. ระบบไฟฟ้า

๒.๑๑.๑. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์/ชั่วโมง โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก

๒.๑๑.๒. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒.๑๑.๓. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๒.๑๑.๔. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๒.๑๑.๕. ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

๒.๑๑.๖. มีมาตรสัญญาณ และเสียงสัญญาณถอยหลัง

๒.๑๒. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑๒.๑. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอย ได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๒.๒. ด้านหลัง และด้านบนเหล็กมาตรฐานหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑๒.๓. ผนังด้านนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการติดตั้งกระดุก

๒.๑๒.๔. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑๒.๕. มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๒.๑๒.๖. ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๒.๑๒.๗. มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น แล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๒.๑๒.๘. ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๒.๑๒.๙. กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย และชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน มอก.ล่าสุด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยแนบรายละเอียดที่ระบุชี้ให้เห็นชัดเจนซึ่งตรงกับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.ล่าสุด และผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา


(นางสาวชutipภา จันทกาญจน์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
ประธานกรรมการ


(นายณราธิป สุภาการ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ


(นางสาววรัญญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

๒.๑๓. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๒.๑๓.๑. การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK – OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการดีดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะติดตั้งอยู่ภายในชุดขยะมูลฝอย

๒.๑๓.๒. การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไ้บอัดเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรับการเคลื่อนที่ของชุดไ้บอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบไ้บอัดและใบสไลด์สามารถถอดการบีบหล่อสั่นกันสึกหรอได้

๒.๑๓.๓. พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไ้บกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๒.๑๓.๔. ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๒.๑๓.๕. มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม มีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่าง ตัวตู้และชุดอัดขยะ

๒.๑๔. ชุดคายขยะมูลฝอย

๒.๑๔.๑. ชุดคายขยะมูลฝอยติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑๔.๒. แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะ โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒.๑๔.๓. แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๒.๑๔.๔. ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๒.๑๔.๕. ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน มอก. ล่าสุด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบรายละเอียดที่ระบุข้อกำหนดชัดเจน ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. และผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายขณะเข้าเสนอราคา

๒.๑๕. ระบบไฮดรอลิก

๒.๑๕.๑. ชุดไฮดรอลิกและปั้มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๑๕.๒ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(นางสาวชุติภา จันทกาญจน์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นายณราธิป สุภาการ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาววรัญญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

๒.๑๕.๓ กระบอกไฮดรอลิกต้องได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือผลิตจากโรงงานที่
รับการรับรองมาตรฐาน ISO: ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบรายละเอียดเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดง โดยให้ยื่น
ขณะเข้าเสนอราคา

๒.๑๕.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๒.๑๕.๕ ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง

๒.๑๕.๖ คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา

๒.๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๒.๑๖.๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง
ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒.๑๖.๒. ให้มีตราเครื่องหมายของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า
๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างของรถยนต์ ทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรพ่นด้วยสี
ขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๒.๑๖.๓. ระบุข้อความ “โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด” ติดด้านซ้าย และ ขวาของตัวรถ โดย
ใช้พื้นที่ตู้บรรทุกขยะฝอยในการพ่นสีข้อความนี้ต้องเป็นสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒.๑๖.๔. ด้านหน้ากระจก ระบุข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน” ขนาดความสูง
ของอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือเติมพื้นที่ความกว้างของกระจกบานหน้า

๒.๑๗. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๒.๑๗.๑. ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๗.๒. ด้านบน และด้านหลัง ชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกระพริบและติดตั้ง
สัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๒.๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์

๒.๑๘.๑. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘.๒. แม่แรงพร้อมค้ำจับ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ตัว
(ขนาด ๑๐ ตัน)

๒.๑๘.๓. บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘.๔. กระบอกอัดจารบี ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
พร้อมจารบี ไม่ต่ำกว่า ๓ ลิตร

๒.๑๘.๕. สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘.๖ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด
ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมกล่องเหล็กเครื่องมือ

๒.๑๘.๗ ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ตัว

๒.๑๘.๘ คีมล๊อค จำนวน ๑ ตัว

๒.๑๘.๙ ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘.๑๐ ถังดับเพลิง (ขนาด ๑๐ ปอนด์) จำนวน ๑ ถัง

(นางสาวชุติภา จันทกาญจน์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นายณราธิป สุภาการ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาววรัญญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

๒.๑๘.๑๑ รองเท้ายาง ถุงมือยางและเสื้อกั๊กสะท้อนแสง	จำนวน ๔ ชุด
๒.๑๘.๑๒ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง (ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์)	จำนวน ๑ เครื่อง
๒.๑๘.๑๓ กล้องติดรถยนต์บันทึกการเดินทางและกล้องมองหลังติดด้านหลังท้ายของรถ	จำนวน ๑ ชุด
๒.๑๘.๑๔ ติดตั้งสัญญาณเตือนถอยหลัง (Backup Alarm)	จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๙. เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

๒.๑๙.๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบหรือติดตั้งผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงาน ผู้ผลิตรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายพร้อมอุปกรณ์ครบชุดจากโรงงาน โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๒๐. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๒.๒๐.๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียดรูปแบบรถบรรทุก/รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย/ชุดกระบอกไฮดรอลิก/สัญญาณไฟฉุกเฉิน/พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆ ยื่นแสดงในวันเสนอราคา

๒.๒๐.๒. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากพัสดุตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๒.๒๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ ตามคู่มือการใช้งานที่กำหนดไว้ โดยชื่อศูนย์บริการจะต้องตรงกับยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอราคา ตั้งอยู่ในจังหวัดอุบลราชธานีหรือใกล้เคียง โดยให้มีเอกสารหลักฐานแสดงที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานให้ชัดเจน โดยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๒๐.๔. ผู้เสนอราคาต้องอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อ ให้สามารถใช้งานรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย และอุปกรณ์ต่างๆ ได้ตามวิธีอย่างถูกต้อง

๒.๒๐.๕. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้พัสดุที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่ อบต.กำหนด

๒.๒๐.๖. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพนก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ และองค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพนจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายได้ เมื่อส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับถูกต้อง

๒.๒๐.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๒.๒๐.๘ ในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้พร้อมใช้งานได้ทันที

(นางสาวชุติภา จันทนบุญจันทร์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
ประธานกรรมการ

(นายณรรธิป สุภาการ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรรมการ

(นางสาววรรณญา ก้อนทรัพย์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

ชื่อโครงการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโนนโพน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

วันที่กำหนดราคากลาง

ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- งบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงาน
ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่
องค์การบริหารส่วนตำบล งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์จัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

- บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|----------------------------|--|---------------|
| ๑. นางสาวชุติภา จันทกาญจน์ | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายณราธิป สุภาการ | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาววรัญญา ก้อนทรัพย์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน | กรรมการ |