



บันทึกข้อความ




ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
ที่ สป ๓๙๗๐๑/ ๖๔๔
เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน
๖ ล้อ ปริมาณกระบอบอกสูบลมต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบ
อิต้าย จำนวน ๑ คัน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๒๗ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้ง
คณะกรรมการจัดทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ คณะกรรมการการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอบอกสูบลมต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอิต้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้จัดทำราคากลางและ รายละเอียดยอดคุณลักษณะเฉพาะ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียด
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้


(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นางสาวอรุณ ก้าวไกล)	
	นักทรัพยากรบุคคล	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวอัญชลี รักษาดี)	
	นักวิชาการเงินและบัญชี	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางสาวนิตกร ประสพสม)	

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน



(นางศิริวรรณ พลอยพलय)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....


(นางสาวอุดมลักษณ์ ภูเก้าเหนือ)
ผู้อำนวยการกองคลัง


ความเห็นปลัด
เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน


(นางสาวอุดมลักษณ์ ภูเก้าเหนือ)
ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม ๑๙/๐๘/๖๕

ความเห็นนายก

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....


(นางมณฑล นุ่มอยู่)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่มีใบงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖.	รายละเอียดของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๕.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๒๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ ๕.๒ ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ หน้าที่ ๑๕ ลำดับที่ ๘.๓.๒
๗.	รายชื่อ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๑.นางสาวอาภรณ์ กวีไวยกุล ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ ๒.นางสาวอัญชลี รัชชาติ ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ ๓.นางสาวนิศากร ประสบสม ตำแหน่งผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวอาภรณ์ กวีไวยกุล)
นักทรัพยากรบุคคล ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอัญชลี รัชชาติ)

นักวิชาการการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวนิศากร ประสบสม)

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ร่างขอบเขตและรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ(Term of reference: TOR) การจัดซื้อครุภัณฑ์ทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ คือ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ องค์กรบริหารจัดการส่วนตำบลหนองแขม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสืออำเภอหนองแค ที่ สป ๐๐๒๓.๑๗/ว ๑๓๗๕ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แจ้งเรื่องการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย รายการรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ คือ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตรหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการเก็บขยะมูลฝอยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม ปฏิบัติงาน
๒. เป็นการรักษาความสะอาดและป้องกันการเกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นและป้องกันการเกิดโรคระบาดต่าง ๆ แก่ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขมไม่มีขยะมูลฝอยตกค้างเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่ในองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม
๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอและครอบคลุมพื้นที่ในองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม ไม่มีขยะมูลฝอยตกค้าง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ หรือผู้อำนวยการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓ ๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเหล่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government procurement: e-GP)

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศราคาซื้อ และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุหรือใช้พัสดุหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ.....๙๐.....วัน นับจากวันลงนามสัญญาซื้อขายหรือดำเนินการโอนทะเบียนตามสัญญาซื้อขายต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด

๖. เงื่อนไขการจ่ายมอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขมจะจ่ายเงิน ๑๐๐%(งวดเดียว) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๗. ราคาากลาง

ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ ฉบับ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ หน้าที่ ๑๙ ลำดับที่ ๘.๓ ๘.๓.๒ ราคา ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่พันบาทถ้วน) ราคาตามที่คณะกรรมการกลางกำหนด ตามแบบ (บก.๐๖)

๘. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดทำเครื่องปั้นดินเผาและมูลฝอย โดยจัดสรรเข้าแผนงานและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๙. การรับประกัน

ผู้ขายต้องประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์ และระบบอัดขยะมูลฝอยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานที่ถูกรื้อ ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งซ่อมแก้ไข

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

โดยผู้ประกอบการส่งข้อความแสดงความความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)มายัง กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขม เลขที่ ๒๒ หมู่ ๒ ตำบลหนองแขม อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๔๐ (โดยเปิดเผยตัวตน พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้) หรือทาง อีเมล 6120308@dla.go.th

๑๒. หลักเกณฑ์การคัดเลือกหรือพิจารณาคัดเลือก
ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด(Price)

๑๓. คำปฐ

คำปฐตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ให้คิดในอัตรา
ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งที่ยังไม่ได้รับมอบตัว

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวอภรณ์ ก้าวไวยกุล)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

ศ.ไพพ

กรรมการ

(นางสาวอัญชลี รักษาดี)

(นางสาวนิตากร ประสมสม)

นักวิชาการการเงินและบัญชี

ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รบบรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบล้นต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอหนองแวง จังหวัดสระบุรี

ลักษณะทั่วไป

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบล้นต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ตามลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๗ หน้าที่ ๗๘ ข้อ ๔.๓.๒ (๒) แบบอัตโนมัติ โดยมีลักษณะเฉพาะสิ่งขบ ดังนี้

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ชุดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕. มีไมโครโพลีญาณวับาวบสี่เหลี่ยม ๑ ดวง

ทั้งนี้อุปกรณ์ที่ประกอบและติดตั้งทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญ

ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๒ พวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๑.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๑.๔ ติดตั้งวิทยุ, CD , USB, หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ พัดลมกรองแสงทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑.๖ ตัวรถ และโครงสร้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นยนต์ที่มีการ

การใส่แพรทหลาย

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเครื่องยนต์กับตัวรถเป็นยนต์ที่เดียวกัน ผลิตประกอบในประเทศ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า เครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐาน มอก.๒๓๓๕-๒๕๕๑ (EURO 3) หรือดีกว่า

๒.๒ ปริมาตรกระบอบอกสูบล้นต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยนต์เดียวกัน

๒.๕ มีระบบการเผาไหม้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ มีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการตั้งต่างจากผู้ผลิต หรือ ผู้จัดจำหน่าย อย่างเป็นทางการ ไม่น้อยกว่า

๕๐ แห่งทั่วประเทศ และต้องมีศูนย์บริการที่จังหวัดสระบุรี

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกรงเกียร์หน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๔. ระบบบังคับเบรก
- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรงพร้อมคุณสมบัตินิรภัย
๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
 - ๕.๒ เชื้อเพลิงแบบน้ำมันดีเซล ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ระบบกันสะเทือน
- ๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗. ระบบห้ามล้อ
- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘. สมรรถนะรถ
- ๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ + ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถและบรรทุกเต็มสมรรถนะได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานครุภัณฑ์

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- ๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ๑๐.๑ โครงสร้างแข็งแรง พับขึ้นรูปสูงไม่น้อยกว่า ๒๓๐ มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๐.๒ ผนังด้านตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๓ ผนังด้านข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๔ ฝัตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๐.๕ มีถังเก็บน้ำเสียจากขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีบอลวาล์ว เปิด-ปิด มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๑๑.๖ ชุดคู่มือบรรจุข้อมูลผลผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ร.ง 4 และ ISO 9001 : 2015
๑๐.๖ ตู้บรรจุทุกชุดข้อมูลผลผลิตมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักวัสดุผลผลิตไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม โดยมีระบบขังน้ำหนักบรรจุทุกเกินพิกัดจะมีระบบแจ้งเตือนในขณะรถวิ่งเมื่อน้ำหนักบรรทุกเกิน โดยระบบจะแสดงข้อมูลและสัญญาณเตือนภายในห้องพลาซิปได้เพื่อความปลอดภัย

๑๑. ชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอยแบบไฮดรอลิก

๑๑.๑ ชุดกวาดขยะเป็นแบบแขนเหยียดขี้อิสระ ใบกวาดขยะมูลฝอยใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต ตรงจุดหมุนของแขนเหยียดและจุดหมุนของกระบอกล้อไฮดรอลิก และชุดใบกวาดขยะมูลฝอยมีหัวอัดจารบี ช่วยหล่อลื่นป้องกันการสึกหรอได้ดี มีกระบอกล้อไฮดรอลิก ๒ กระบอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถเปลี่ยนได้ง่ายเมื่อเกิดการสึกหรอ พร้อมแขนยกสารแบบระบบกวาดขยะมูลฝอยแบบแขนเหยียดขี้อิสระมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๒ พื้นรองรับขยะมูลฝอยของชุดกวาดและชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕มิลลิเมตร

๑๑.๓ ผนังด้านข้างทั้งสองข้างของชุดอัดขยะมูลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมีถังเก็บน้ำเสียขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีบัววางลำ ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๑๑.๕ มีระบบป้องกันน้ำรั่วซึมโดยมีซีล รองรับระหว่างแนวต่อกับตัวตู้ขยะมูลฝอย เป็นยางตันชนิดขึ้นรูปมีขอบรองรับกับแผ่นกั้นตามแนวของขอบกับน้ำรั่วซึม

๑๑.๖ ด้านข้างและด้านท้ายชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอย มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงาน พร้อมติดตั้งแผ่นกั้นเส้นขณะปฏิบัติงาน

๑๑.๗ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนคนขับ ขณะทำการเก็บขยะเสร็จเรียบร้อยแล้วอยู่ด้านข้างท้ายตอนท้ายรถบรรจุทุกชุดขยะมูลฝอย

๑๑.๘ มีระบบเร่งรอบเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติเมื่อระบบอัดขยะมูลฝอยทำงาน และระบบสามารถปรับตั้งรอบเครื่องยนต์ได้

๑๑.๙ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ(SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้มีโยกล่งการทำงานทีละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย แนบตำแหน่งการติดตั้งให้ชัดเจน

๑๑.๑๐ มีชุดกระบอกล้อไฮดรอลิกสำหรับการอัดขยะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ กระบอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต และแบบแสดงระบบการทำงานให้ชัดเจน

๑๑.๑๑ ชุดยกกระบอบีบอัดขยะการกวาดและอัดขยะมูลฝอยที่รองข้างตรงจุดหมุนของการกวาดและอัดขยะ สามารถใช้จารบีหล่อลื่นกันการสึกหรอได้ มีขนาดสลักไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต และแบบแสดงระบบการทำงานให้ชัดเจน

๑๒. ชุดต้นขยemukผลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยemukผลฝอย แผงต้นขยemukผลฝอยทำงาน ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยใช้ กระบอกไฮดรอลิกเป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น และตำแหน่งจุดต้นแผงชุดโบบิ้นในอยู่ ตำแหน่งจุดศูนย์กลางของโบบิ้น เพื่อทำการต้นขยemukผลฝอยออกจากถังบรรทุกขยemukผลฝอยอย่างมีการสมดุล

๑๒.๒ แผงต้นขยemukผลฝอยเมื่อถูกต้นสุดจะต้องเสมอด้านซ้ายถึงบรรทุกขยemukผลฝอยโดยไม่มีส่วนโบบิ้นยื่นออก จากถังบรรทุกขยemukผลฝอย

๑๒.๓ แผงต้นขยemukผลฝอย ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๓. ระบบปั๊มไฮดรอลิกและวาล์วควบคุม

๑๓.๑ ใช้แบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ผ่านระบบ ถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์ (PTO)

๑๓.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ / ตารางนิ้ว

๑๓.๓ ปริมาตรของถังต่อการทำงาน ๑ รอบ ไม่น้อยกว่า ๕๐ จีซี/รอบ

๑๓.๕ อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก (FLOW RATE) ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร/นาที

๑๓.๖ สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูง สามารถทนความร้อนได้ดีได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อม แบบแคตตาล็อกมาให้ในวีนี้นเสนอราคา

๑๓.๗ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีแก๊วระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองดักฝุ่น- ละออง เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหายและยืดอายุการใช้งาน

๑๔. สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณเสียงถอยหลัง

๑๔.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ LED สีเหลือง แบบทรงกลมบนหลังค่างัด ๑ ดวง และด้าน ท้ายของชุดตัดขยemukผลฝอย จำนวน ๒ ดวง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตรตัวโคมทำด้วยสติกคาร์บอนเต ทนต่อความร้อนและน้ำได้ดี หลอดเป็นแบบ LED จำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอด แผงต่อกันเป็นทรง ทกเหลี่ยม สามารถปรับความสว่างของแสงได้ ๓ ระดับ

๑๔.๒ ด้านท้ายชุดตู้บรรทุกขยemukผลฝอย มีโคมไฟส่องสว่างสปอร์ตไลท์ LED จำนวน ๒ ชุด มีความสว่าง ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

๑๔.๓ ติดตั้งสัญญาณเสียงถอยหลัง

๑๕. การพ่นสีรถ

๑๕.๑ พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงคุณภาพอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๓ พ่นสีกันสนิม ภายในตู้บรรทุกขยemukผลฝอยไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖. ดัดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง

-ดัดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสงและแผ่นสะท้อนแสง ให้ถูกต้องตามประกาศกรมขนส่งทางบก

๑๗. การพ่นสีและทาสีหน่วยงาน

๑๗.๑ ตัวรถภายนอกพ่นสีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อของขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุฑกึ่งที่ โดยให้พ่นสีขาววันแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน

๑๗.๒ พ่นสีคำว่า “โปรดช่วยกัน รักษา ความสะอาด “บริเวณด้านข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้ง๒ ข้าง ขนาดตามความเหมาะสม

๑๗.๓ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง” บริเวณกระจกด้านหน้าบน ขนาดตามความเหมาะสม

๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|--|--------------|
| ๑๘.๑ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๘.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงรถยนต์ ประกอบด้วย | |
| - ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือน้ำมันการใช้น้ำมันและกการตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ เล่ม |
| - ชุดอู่จากรปี | จำนวน ๑ ชุด |
| - สายพวงเบตเตอร์ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แอมแรงไฮดรอลิค พร้อมตัวม ขนาด ๑๐ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |

๑๙. ข้อกำหนดอื่น

๑๙.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถบรรทุกขยะมูลฝอย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๑๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการ

๑๙.๓ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์และระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๑๙.๔ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ มาตราฐานของรถยนต์ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขาย ต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการเข้ารับแจ้งการชำรุด และมีการจัดทำรายการดูแลบำรุงรักษาปั้ม และกระบอกไฮดรอลิกหรือระบบอื่น ๆ ในชุดอู่ขยะทุก ๆ ๔ เดือน ตลอดจนการรับประกัน ๑ ปี



๑๙.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง พร้อมทำประกันภัยรณภัยภาคบังคับเป็นนามขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ณ วันส่งซอง โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

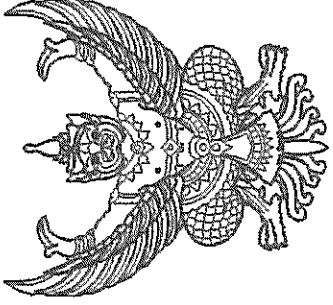
๑๙.๖ ขณะผู้เสนอราคาได้ส่งซองรู้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที


(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

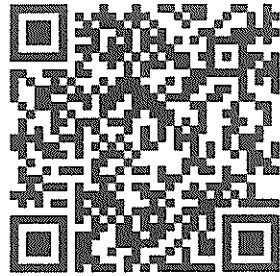
(นางสาวอาภรณ์ ก้าวไวยกุล)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวอัญชลี รักษาดี) (นางสาวนิติศาสตร์ ประสพสม)
นักวิชาการการเงินและบัญชี ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2567

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเขป
<p>8.4 รถยนต์ตรวจการณ์</p> <p>8.4.1 ปริมาตร กระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน</p>	<p>2) แบบอัติท้าย</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม</p> <p>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร</p> <p>(3) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรรมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(4) ชุดอัติท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>(5) มีโคมไฟสัญญาณไว้บวาบสีเหลือง 1 ดวง</p> <p>1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก)</p> <p>2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม</p> <p>3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน</p> <p>4) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร</p> <p>5) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน</p> <p>6) มีประตูด้านหลัง</p>
<p>8.4.2 ปริมาตร กระบะบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล</p>	<p>1) เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า - ออก)</p> <p>2) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม</p> <p>3) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน</p> <p>4) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร</p> <p>5) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน</p> <p>6) มีประตูด้านหลัง</p>