



กองคลัง
รับที่... 781
วันที่... 8 มี.ค. 69
เวลา... 10.00

() งานการเงินและบัญชี
() งานพัฒนาและจัดเก็บรายได้
(☒) งานพัสดุและทรัพย์สิน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย จังหวัดหนองบัวลำภู
ที่ พิเศษ/๖ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการคลัง (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย ที่ ๓๗๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้รับอนุมัติจากนายกเทศมนตรี ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าเจ้าหน้าที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา


ประธานกรรมการ
(นายกรินทร์ ศรีสินิต)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ความเห็นของปลัดเทศบาล

.....
.....
.....

.....

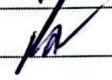
(นายธรรมพณ แก้วมุงคุณ)
ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย

คำสั่งนายกเทศมนตรี

.....
.....
.....

(นางปาลิตา คำพิบูลย์)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูงเปลือย

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันพฤหัสบดี ที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาล ชั้น 2

ผู้เข้าประชุม ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายภูรินทร์ ศรีสนิท	ผู้อำนวยการกองศึกษา		ประธานกรรมการ
2	นางสาวอรดี พาน้อย	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม		กรรมการ
3	นางสาวโสภณา คำพิบูลย์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1) ใบเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ
ตามที่ได้ดำเนินการขอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและใบเสนอราคารถบรรทุกขยะ
แบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ จากผู้ประกอบการ/ผลิต หรือจำหน่าย จำนวน 5 ราย ประกอบด้วย

- 1) บริษัท ปทุมราช ธนทรัพย์ อีควิปเมนต์แอนด์เทรด จำกัด
- 2) บริษัท จตุรทิศ บิสซิเนส จำกัด
- 3) บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 4) บริษัท นครศรี เอ็นจิเนียริง อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
- 5) บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด

ปรากฏว่า มี 2 ราย ที่ตอบกลับมาเป็นหนังสือ ได้แก่

- 1) บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอราคา 2,550,000 บาท
ตามหนังสือที่ QUT69-009 ลงวันที่ 28 เมษายน 2569 เรื่อง เสนอราคารถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย
- 2) บริษัท ปทุมราช ธนทรัพย์ อีควิปเมนต์แอนด์เทรด จำกัด เสนอราคา 2,643,000
บาท ตามหนังสือที่ PTR.2026/04011 ลงวันที่ 24 เมษายน 2569 เรื่อง นำส่งเอกสารใบเสนอราคาและ
รายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย 6 ตัน 6 ล้อ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2569 ลงวันที่ 20 เมษายน 2569

/ระเบียบวาระที่ 3...

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

3.1 การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ โครงการโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนี้

รายละเอียดโครงการ

รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ คุณลักษณะเฉพาะพอสั่งเชิง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ พ.ศ. 2568 ดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เป็นแบบอัดท้าย

- 1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- 2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- 3) ตัวถังซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกขยะมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- 4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

มีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล 1 ดวง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อรถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามหนังสือที่ มท 0804.3/ว 168 ลงวันที่ 19 มกราคม 2565 เรื่อง แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อรถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ตรวจสอบกรณีที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. ชี้มูลความผิดเกี่ยวกับการดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ที่ใช้ในการกิจต่าง ๆ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พบว่ามีการชี้มูลความผิดการจัดซื้อรถยนต์เป็นไปโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหลายกรณี ได้แก่ 1) กรณีการจัดซื้อรถยนต์โดยสารมีการกำหนดรายละเอียด หรือคุณลักษณะเฉพาะ มีผลเป็นการกีดกันไม่ให้ผู้ผลิตหรือผู้ขายพัสดุที่ผลิตในประเทศและกิจการของคนไทย สามารถเข้าแข่งขันในการเสนอราคากับหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยมุ่งหมายมิให้มีการแข่งขันในการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม 2) กรณีการจัดซื้อรถดูดล้างทำความสะอาดที่มีการจัดซื้อด้วยวงเงินงบประมาณที่สูง มีการกำหนดราคากลางสูงกว่าราคาค้นทุนการผลิตเกินความเป็นจริง และยังมีการกำหนดคุณลักษณะของสินค้าเพื่อกีดกันมิให้ผู้เข้าประกวดราคารายอื่นเข้าร่วมงานได้ (ฮั้วประมูล) ทำให้ไม่มีการแข่งขันราคากันอย่างเป็นธรรม 3) กรณี การจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลางมีการเอื้อประโยชน์ให้แก่ผู้มีอาชีพขายบางรายเป็นการเฉพาะ 4) กรณี การกำหนดคุณลักษณะของครุภัณฑ์ในการสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งมีการกระทำโดยมุ่งหมายมิให้มีการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมตามประกาศสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง (รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ) แบบอัดท้าย

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้าย และราคากลาง เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อรถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรรมการจึงร่วมกันพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้าย จากใบเสนอราคาจากผู้ประกอบการ/ผลิต หรือผู้ขาย จำนวน 2 ราย ประกอบด้วย 1) บริษัท วินเนอร์ ชัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตามหนังสือที่ QUT69-009 ลงวันที่ 28 เมษายน 2569 เรื่อง เสนอราคารถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และ 2) บริษัท ปทุมราช ธนทรัพย์ อีคิวปเม้นท์แอนด์เทรด จำกัด

/ตามหนังสือ...

ตามหนังสือที่ PTR.2026/04011 ลงวันที่ 24 เมษายน 2569 เรื่อง นำส่งเอกสารใบเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย 6 ตัน 6 ล้อ และสืบค้นข้อมูลการจัดหาพัสดุครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ จากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย 1) องค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง จังหวัดหนองบัวลำภู 2) เทศบาลตำบลบ้านตาต จังหวัดอุดรธานี และ 3) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย จังหวัดขอนแก่น ประกอบการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ดังนี้

1. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาณกระบอกลูกสูงไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในการจัดบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา 50 (3) รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ประกอบกับพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 16 (7) การจัดการสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการขยะ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ที่มีสมรรถนะและประสิทธิภาพที่ดีเพื่อรองรับการบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาณกระบอกลูกสูงไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/3.9 ไม่เป็นผู้...

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP)

4. ลักษณะทั่วไป

4.1 รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมน้ำยาแอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- ด้านท้าย ตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- มีกระจกมองหลังซ้าย-ขวา พร้อมติดตั้งกระจกโค้งมองมุมอับที่กันชนหน้ารถ
- มีการติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- มีการติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง และติดตั้งไฟส่องสว่าง สำหรับปฏิบัติงานเวลา

กลางคืน

4.2 ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- มีแผ่นยางกันโคลน ทั้ง 6 ล้อ
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดความสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

4.3 ผลิตรจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ โดยโรงงานผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศไทย ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. 4) มีเอกสารรับรอง หรือในกรณีที่ไม่มีโรงงานผลิตเป็นของตนเองต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตแนบแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

5. ตัวรถยนต์

5.1 เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) มีที่เหยียบสำหรับ ขึ้น - ลง หัวเก๋ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบสำเร็จภายในประเทศ

5.2 ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตและประกอบสำเร็จโดยโรงงานผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศ

5.3 เป็นรถยนต์ ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา

5.4 มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

5.5 มีการรับประกันตัวรถยนต์จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ

5.6 มีอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS) ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก (DLT)

5.7 มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับยี่ห้อรถ

6. ระบบเครื่องยนต์

6.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

/6.2 มีปริมาตร...

6.2 มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ หรือ 240 แรงม้า มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

6.3 เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 3046 - 2563 หรือตามมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

6.4 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ EURO 5 หรือเป็นมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

6.5 เป็นระบบเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

6.6 มีการรับประกันตัวเครื่องยนต์จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบ

7. ระบบส่งกำลัง

7.1 คลัตช์ (Clutch) เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

7.2 ระบบเกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Transmission) เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

7.3 ระบบเบรก และระบบเบรกมือ (Brake System) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยจับทางขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

9. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อกตามมาตรฐานของผู้ผลิต

10. ระบบรองรับน้ำหนัก

สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

11. ล้อและยาง

11.1 ขนาดล้อและยาง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

11.2 มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน พร้อมที่เก็บอะไหล่และกุญแจล็อก

12. ระบบไฟฟ้า

12.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 60 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก พร้อมมีชุดล็อกแบตเตอรี่ 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

12.2 ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ CD/MP3 พร้อมลำโพง ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียงพร้อมไมโครโฟน จำนวน 1 ชุด สามารถเชื่อมต่อ MP3 ได้

12.3 มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์ และมีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด 24 โวลต์

13. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

13.1 มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

13.2 ติดตั้งสัญญาณไฟไซเรนวับวาบสีเหลืองหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว บนหลังหัวแก่ง จำนวน 1 ชุด พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

13.3 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองแบบ LED บนตัวบรรทุกขยะ ด้านท้าย จำนวน 2 จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หรือมีคุณภาพที่ดีกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

/13.4 มีสัญญาณ...

13.4 มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียง ขณะถอยหลัง

13.5 ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างข้างบนด้านหลังทรงสี่เหลี่ยมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงานและสามารถปรับระดับได้ จำนวน 2 โคม พร้อมแบบแคตตา ล็อคเอกสารที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

14. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

14.1 ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก ขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

14.2 ตัวถังผลิตหรือสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร

14.4 มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว พร้อมทำกันสั่นและ ที่ยึดเกาะ

14.5 ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับ รถ

14.6 มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงานโดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

14.7 ติดตั้งชุดล็อค ชุดอัดขยะมูลฝอย กับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อคและปลดล็อค ด้วยระบบไฮดรอลิก

14.8 ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ประกอบ ผลิตจากโรงงานหรือสถานประกอบการที่ เดียวกันได้รับมาตรฐาน ISO 9001 การออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาฯ และมีใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) มีเอกสารรับรอง แนบแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

14.9 มีบันไดด้านซ้าย สำหรับขึ้นไปดูแลและซ่อมบำรุงตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

15. อุปกรณ์ชุดอัดขยะมูลฝอย

15.1 การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK OUT ทำงานโดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ 2 ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์ว ควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะ จะทำการติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

15.2 การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์อัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการ เคลื่อนที่ชุดไบอล์และใบสไลด์ที่ผ่นด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์และใบ สไลด์ สามารถถอดจากรับล้อสั่นกันสั่นหรือได้

153 มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซิลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูล ฝอย

15.4 พื้นรองรับขยะ หนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร ผ่นด้านข้างใบกวาด หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นหรือดีกว่า

15.5 ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุ ไม่น้อย กว่า 50 ลิตร ผลิตจากเหล็กหนาหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อย กว่า 2 นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

/15.6 ชุดควบคุม...

15.6 ชุดควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ซ้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย

16. ชุดคายขยะมูลฝอย

16.1 ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิก เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถึงบรรจุขยะมูลฝอย

16.2 แผงดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร

16.3 ชุดยกชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยชุดกระบอกไฮดรอลิก ต้องมีระบบกันกระแทกกระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป (Hydraulic Cylinders for General Industries) เลขที่ มอก. 975-2538 หรือตามมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมแคตตาล็อกแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

17. ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

17.1 ชุดส่งกำลังทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก แบบ Power Take Off (PTO) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิกประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน และผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ชุดปั๊มและกระบอกไฮดรอลิกเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

17.2 ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีความเหมาะสมกับการใช้งาน มีไส้กรองหยาด้านดูดและมีไส้กรองละเอียดติดแบบ By-Pass มีฝาปิดกันฝุ่นและมีหลอดวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกในตัว

17.3 สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์/ตารางนิ้ว มีมาตรวัดแรงดัน (Pressure Gauge) ตามมาตรฐานสากล

17.4 กระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้งต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 หรือตามมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรอง แบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

18. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

18.1 เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

18.2 หนังสือคู่มือรับบริการและคู่มือการใช้รถ จำนวน 1 ชุด

18.3 สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด

18.4 ชุดอัดจารบี พร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ซีซี

พร้อมจารบี ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม จำนวน 1 ชุด

18.5 ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน 1 ชุด

18.6 แม่แรงไฮดรอลิก ขนาด 10 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

18.7 ถังดับเพลิงสารเคมีแห้ง ขนาด 5 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด

18.8 อุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน 1 ชุด

18.9 กล้องบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลัง

พร้อมกล้องมองภาพเวลารถถอยหลัง

หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 128 GB จำนวน 1 ชุด

/20. การพ่นสี...

20. การพ่นสีและข้อความ

20.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน (Polyurethane - PU) ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

20.2 การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยพ่นกันสนิมด้วยสีเคลือบ (Epoxy) หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า 2 ชั้น

20.3 การพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สำหรับบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และด้านหลัง ด้วยวัสดุกันสนิม (Epoxy) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

20.4 ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน

20.5 พ่นอักษรสีขาว "โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ด้านข้างตู้บรรทุกขยะทั้งสองข้าง

20.6 การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้างนอกประตูทั้งสองข้าง



20.7 ติดสติ๊กเกอร์สีขาว "เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร ตรงกลาง ด้านบน กระงะกด้านหน้าตัวรถ

20.8 การพ่นสีตัวรถ ตู้บรรทุกขยะ และชุดอัดขยะ เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด
มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์

3.2 การกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 65 ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธามาตรา 55 (1) หรือ (2) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์ อื่นประกอบด้วย ดังต่อไปนี้

- (1) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน
- (2) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ
- (3) บริการหลังการขาย
- (4) พักตร์ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- (5) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
- (6) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นตามวรรคหก

เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

/ระเบียบ...

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ 83 ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์การใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(1) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

(2) การซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือมีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดีตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นตามความในมาตรา 65 วรรคหนึ่ง ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก แต่หากหน่วยงานของรัฐไม่อาจเลือกใช้เกณฑ์อื่น ประกอบและจำเป็นต้องใช้เกณฑ์เดียวในการพิจารณา ให้ใช้เกณฑ์ราคา

(3) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่จะต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีของพัสดุ หรือคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งอาจจะมีข้อเสนอที่ไม่อยู่ในฐานเดียวกันเป็นเหตุให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเป็นเงื่อนไขให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนออื่นแยกมาต่างหาก และให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติ ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนด แล้วให้ดำเนินการตาม (1) หรือ (2) ต่อไป

ในกรณีที่เห็นสมควร คณะกรรมการนโยบายอาจกำหนดแนวทาง ในการพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอเพิ่มเติมตามความจำเป็นและเหมาะสมก็ได้

กรรมการจึงร่วมกันพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

1. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

1.1) ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา โดยใช้เกณฑ์ราคา

1.2) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐาน และหนังสือรับรองมาตรฐานคุณภาพต่างๆ ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย แจ้งกำหนดไว้ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารกำหนดรายละเอียด คุณสมบัติ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ดังต่อไปนี้

(1) เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) พร้อมแผนที่ สถานที่ตั้งภายในประเทศไทย
แบบแสดง

(2) เอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ว่า ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน แบบแสดง

(3) ผู้เสนอราคาต้องรับรองเอกสารทุกหน้า และเอกสารทุกหน้ามีสภาพใช้บังคับตามกฎหมาย

2. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ในวัน เวลาราชการ
กรณีส่งมอบพัสดุกินกำหนดเวลา จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 บาท ต่อวัน

/3. การกำหนด...

3. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องและอัตราค่าปรับ

ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร และรับประกันความชำรุดบกพร่องส่วนประกอบตัวบรรทุกขยะมูลฝอยและอุปกรณ์ จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยได้รับมอบ โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง กรณีล่าช้า จะต้องเสียค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 บาท ต่อวัน มีเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์แบบแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

4. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ/ผลิตโครงสร้างชุดตัวถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 การประกอบบริการซ่อมบำรุงตัวถัง สำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้นแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

4.2 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแสดงศูนย์บริการมาตรฐาน (ได้รับใบอนุญาต รง.4) ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภูหรือพื้นที่ติดกัน หรือหน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกขยะ ไฮดรอลิกอัดท้ายและอุปกรณ์ส่วนควบ

4.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายโดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรเครื่องยนต์ระดับสามัญวิศวกร ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตามพรบ.วิศวกร พ.ศ. 2542 ลงนามรับรองแบบพร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุและสามารถตรวจสอบได้ไม่ใช่เอกสารปลอมตามที่หน่วยงานกำหนดและขณะที่จะจัดซื้อจะต้องถูกดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ถึงที่สุด

4.5 ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก แต่หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาเป็นภาษาต่างประเทศที่มีข้อความไม่ชัดเจนและเลื่อนที่กำหนดไว้ในรายละเอียดต้องแปลเป็นภาษาไทยโดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลเพื่อให้อ่านได้สะดวกและเข้าใจความหมายได้ชัดเจน

4.7 เหตุผลในการรับรองมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้หน่วยงานทราบถึงแหล่งผลิตของสินค้าผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ในช่วงรับประกันสินค้าและนอกเหนือการรับประกันสินค้า

4.8 ในวันส่งมอบรถ ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรกระดับ Full ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

4.9 ภายหลังส่งมอบรถยนต์ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

4.10 ผู้เสนอต้องส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนและนำหนังสือมอบอำนาจจากเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยไปดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของ "เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย"

/ตามสัญญา...

ตามสัญญาต่อการขนส่งทางบกตามกฎหมาย พร้อมป้ายทะเบียนให้เรียบร้อย โดยให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน

ทั้งนี้ ผู้เสนอต้องรับผิดชอบดำเนินการ ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนรถ ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย

มติที่ประชุม

เห็นชอบเป็นเอกฉันท์

หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา โดยใช้เกณฑ์ราคา

3.3 กำหนดราคากลางของรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้าย

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม 2568 กำหนดราคาครรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ไว้จำนวน 2,536,000 บาท

กรรมการจึงร่วมกันกำหนดราคากลางรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ดังนี้

1. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน 2,643,000 บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคากลาง จำนวน 2,536,000 บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

2. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และได้จดทะเบียนรถโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย

3. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุเกินเวลาที่กำหนด เทศบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 บาท/ต่อวัน ของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบนับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุ แล้วเสร็จตามที่กำหนด

มติที่ประชุม

เห็นชอบเป็นเอกฉันท์

ราคากลาง จำนวน 2,536,000 บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568

ข้อกฎหมาย ระเบียบ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

1) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรา 9 การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพเทคนิคและวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้นและห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งหรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะเว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใดก็ให้ระบุยี่ห้อขึ้นได้

2) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ส่วนที่ 2 กระบวนการซื้อหรือจ้าง

การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูป รายการงานก่อสร้าง

/ข้อ 21 ในการ...

ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างได้มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างโดยยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

3) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568

4) หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท 0804.3/ว 168 ลงวันที่ 19 มกราคม 2565 เรื่อง แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อรถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ข้อเสนอของที่ประชุม

เห็นควรนำเสนอนายกเทศมนตรีฯ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เพื่อโปรดทราบ

ปิดประชุมเวลา 11.50 น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอรดี พาน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

ภาพการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันพฤหัสบดี ที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมสภาเทศบาล ชั้น 2



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
จำนวน ๑ คัน
(อ้างอิงจาก บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ปี ๒๕๖๘)

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู มีความประสงค์จะจัดซื้อ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่
ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในการจัดบริการสาธารณะ ตาม
อำนาจหน้าที่แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๕๐ (๓) รักษาความ
สะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ประกอบกับ
พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒
มาตรา ๑๖ (๓) การจัดการสิ่งแวดล้อมและบริหารจัดการขยะ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถบรรทุกขยะ
แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ที่มีสมรรถนะและประสิทธิภาพที่ดีเพื่อรองรับการบริการสาธารณะตาม
อำนาจหน้าที่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรรดิ พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่เทศบาลตำบลโนนสูง เปลือย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP)

๔. ลักษณะทั่วไป

๔.๑ รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
 - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมน้ำยาแอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
 - ด้านท้าย ตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
 - มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
 - มีกระจกมองหลังซ้าย-ขวา พร้อมติดตั้งกระจกโค้งมองมุมอับที่กันชนหน้ารถ
 - มีการติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงตามที่กฎหมายกำหนด
 - มีการติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง และติดตั้งไฟส่องสว่าง สำหรับปฏิบัติงานเวลากลางคืน
- ๔.๒ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีแผ่นยางกันโคลน ทั้ง ๖ ล้อ
 - ติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดความสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๔.๓ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ โดยโรงงานผู้ผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศไทย ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) มีเอกสารรับรอง หรือในกรณีที่ไม่มีโรงงานผลิตเป็นของตนเองต้องยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตแนบแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวออรดี พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

๕. ตัวรถยนต์

๕.๑ เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) มีที่เหยียบสำหรับ ขึ้น - ลง หัวเก๋ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบสำเร็จภายในประเทศ

๕.๒ ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตและประกอบสำเร็จโดยโรงงานผลิตตั้งอยู่ภายในประเทศ

๕.๓ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา

๕.๔ มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๕.๕ มีการรับประกันตัวรถยนต์จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ

๕.๖ มีอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS) ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก (DLT)

๕.๗ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับยี่ห้อรถ

๖. ระบบเครื่องยนต์

๖.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๖.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือ ๒๔๐ แรงม้า มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๓ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือตามมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๔ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ EURO 5 หรือเป็นมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรองแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๕ เป็นระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๖.๖ มีการรับประกันตัวเครื่องยนต์จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบ

๗. ระบบส่งกำลัง

๗.๑ คลัตช์ (Clutch) เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ ระบบเกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Transmission) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๗.๓ ระบบเบรก และระบบเบรกมือ (Brake System) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๙. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อกตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรดี พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

๑๐. ระบบรองรับน้ำหนัก

สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. ล้อและยาง

๑๑.๑ ขนาดล้อและยาง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๑๑.๒ มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน พร้อมที่เก็บอะไหล่และกุญแจล้อ

๑๒. ระบบไฟฟ้า

๑๒.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมมีชุดล๊อคแบตเตอรี่ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ CD/MP3 พร้อมลำโพง ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียงพร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด สามารถเชื่อมต่อ MP3 ได้

๑๒.๓ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์ และมีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลต์

๑๓. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๑๓.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟไซเรนวับวาบสีเหลืองหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว บนหลังหัวถัง จำนวน ๑ ชุด พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑๓.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองแบบ LED บนตัวบรรทุกขยะ ด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว หรือมีคุณภาพที่ดีกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารที่ได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑๓.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียง ขณะถอยหลัง

๑๓.๕ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างข้างบนด้านหลังทรงสี่เหลี่ยมหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงานและสามารถปรับระดับได้ จำนวน ๒ โคม พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑๔. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๔.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก ขยะมูลฝอยได้ไม่ น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๔.๒ ตัวถังผลิตหรือสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรรดี พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

๑๔.๔ มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว พร้อมทำกันลื่นและที่ยึดเกาะ

๑๔.๕ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๔.๖ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงานโดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๔.๗ ติดตั้งชุดลิ้อค ชุดอัดขยะมูลฝอย กับตัวบรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้อคและปลดลิ้อคด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๔.๘ ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ประกอบ ผลิตจากโรงงานหรือสถานประกอบการที่เดียวกัน ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 การออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาฯ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มีเอกสารรับรอง แนบแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๙ มีบันไดด้านซ้าย สำหรับขึ้นไปดูแลและซ่อมบำรุงตัวบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๕. อุปกรณ์ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๕.๑ การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK OUT ทำงานโดยการใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์ว ควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะจะทำการติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอยหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถถอดจากรีบล้อเลื่อนกันสีกหรือได้

๑๕.๓ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๕.๔ พื้นรองรับขยะ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างไบกวาด หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นหรือดีกว่า

๑๕.๕ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ผลิตจากเหล็กหนาหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๕.๖ ชุดควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ซ้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๖. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๖.๑ ติดตั้งภายในตัวบรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิก เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถัง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรรณี พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถึงบรรจุขยะมูลฝอย

๑๖.๒ แผ่นดินขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๖.๓ ชุดยกชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยชุดกระบอกไฮดรอลิก ต้องมีระบบกัน กระแทกกระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป (Hydraulic Cylinders for General Industries) เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือตามมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่าย พร้อมแคตตาล็อกแนบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗. ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑๗.๑ ชุดส่งกำลังทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ผาก แบบ Power Take Off (PTO) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิกประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาขับ และปั๊มไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน และผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 ไม่มีการ ดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ชุดปั๊มและกระบอกไฮดรอลิกเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีเอกสารรับรองแบบ แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีความเหมาะสมกับการใช้งาน มีไส้กรองหยาบด้านดูดและมีไส้กรอง ละเอียดติดแบบ By-Pass มีฝาปิดกันฝุ่นและมีหลอดวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกในตัว

๑๗.๓ สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว มีมาตรวัดแรงดัน (Pressure Gauge) ตามมาตรฐานสากล

๑๗.๔ กระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้งต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕- ๒๕๓๘ หรือตามมาตรฐานล่าสุด มีเอกสารรับรอง แบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

๑๘.๑ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๒ หนังสือคู่มือรับบริการและคู่มือการใช้รถ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๓ สายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๔ ชุดอัดจารบี พร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ซีซี	
พร้อมจารบี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๕ ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาด ๑๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๗ ถังดับเพลิงสารเคมีแห้ง ขนาด ๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๘ อุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก	จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ (นางสาวอรรดี พาน้อย) กรรมการ

ลงชื่อ (นายภูรินทร์ ศรีสนิท) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ (นางสาวโสภณา คำพิบูลย์) กรรมการ

๑๘.๙ กล้องบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลัง
พร้อมกล้องมองภาพเวลารถถอยหลัง
หน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

จำนวน ๑ ชุด

๒๐. การพ่นสีและข้อความ

๒๐.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน (Polyurethane - PU) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๐.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยพ่นกันสนิมด้วยสีเคลือบ (Epoxy) หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ๒ ชั้น

๒๐.๓ การพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สำหรับบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และด้านหลัง ด้วยวัสดุกันสนิม (Epoxy) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๒๐.๔ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน

๒๐.๕ พ่นอักษรสีขาว "โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ด้านข้างตู้บรรทุกขยะทั้งสองข้าง

๒๐.๖ การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร และหมายเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้างนอกประตูทั้งสองข้าง



๒๐.๗ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว "เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ตรงกลาง ด้านบน กระงะกด้านหน้าตัวรถ

๒๐.๘ การพ่นสีตัวรถ ตู้บรรทุกขยะ และชุดอัดขยะ เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

๒๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๒๑.๑ ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา โดยใช้เกณฑ์ราคา

๒๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐาน และหนังสือรับรองมาตรฐานคุณภาพต่างๆ ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย แจ้งกำหนดไว้ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารกำหนดรายละเอียด คุณสมบัติ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ดังต่อไปนี้

(๑) เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) พร้อมแผนที่ สถานที่ตั้งภายในประเทศไทย แนบแสดง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรรดี พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

- (๒) เอกสารยืนยันเชิงประจักษ์ว่า ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน แนบแสดง
(๓) ผู้เสนอราคาต้องรับรองเอกสารทุกหน้า และเอกสารทุกหน้ามีสภาพใช้บังคับตามกฎหมาย

๒๒. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ในวัน เวลาราชการ กรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนดเวลา จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๒๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องและอัตราค่าปรับ

ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร และรับประกันความชำรุดบกพร่องส่วนประกอบตู้บรรทุกขยะมูลฝอยและอุปกรณ์ จากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยได้รับมอบ โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง กรณีล่าช้า จะต้องเสียค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน มีเอกสารยืนยันเชิงประจักษ์แนบแสดง ในวันยื่นเสนอราคา

๒๔. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)
ราคากลาง จำนวน ๒,๕๓๖,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒๕. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และได้จดทะเบียนรถโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย

๒๖. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุเกินเวลาที่กำหนด เทศบาลฯ ขอสงวนสิทธิ์คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท/ต่อวัน ของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบนับแต่วันล่วงเลยกำหนดวันเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จตามที่กำหนด

๒๗. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๒๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ/ผลิตโครงสร้างชุดตัวถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 การประกอบบริการซ่อมบำรุงตัวถัง สำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้นแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรดี พาน้อย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)

๒๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแสดงศูนย์บริการมาตรฐาน (ได้รับใบอนุญาต รง.๔) ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภูหรือพื้นที่ติดกัน หรือหน่วยบริการเคลื่อนที่เพื่อซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกขยะ ไฮดรอลิกอัดท้ายและอุปกรณ์ส่วนควบ

๒๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายโดยรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรเครื่องยนตรระดับสามัญวิศวกร ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตามพรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบพร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๒๘.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุและสามารถตรวจสอบได้ไม่ใช่เอกสารปลอมตามที่หน่วยงานกำหนดและขณะที่จะจัดซื้อจะต้องถูกดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ถึงที่สุด

๒๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก แต่หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๒๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาเป็นภาษาต่างประเทศที่มีข้อความไม่ชัดเจนและเลื่อนที่กำหนดไว้ในรายละเอียดต้องแปลเป็นภาษาไทยโดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลเพื่อให้อ่านได้สะดวกและเข้าใจความหมายได้ชัดเจน

๒๘.๗ เหตุผลในการรับรองมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้หน่วยงานทราบถึงแหล่งผลิตของสินค้าผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่ สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ในช่วงรับประกันสินค้าและนอกเหนือการรับประกันสินค้า

๒๘.๘ ในวันส่งมอบรถ ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรกระดับ Full ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๒๘.๙ ภายหลังส่งมอบรถยนต์ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

๒๘.๑๐ ผู้เสนอต้องส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนและนำหนังสือมอบอำนาจจากเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือยไปดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของ “เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย” ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมาย พร้อมป้ายทะเบียนให้เรียบร้อย โดยให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

ทั้งนี้ ผู้เสนอต้องรับผิดชอบดำเนินการ ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนรถให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย

๒๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ
เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ประธานกรรมการ
(นางสาวอรดี พาน้อย)	(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)	
ลงชื่อ	ลงชื่อ	กรรมการ
	(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)	

หมายเหตุ: เทศบาลตำบลโนนสูงเปลือย ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มี
คุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน และขอสงวนสิทธิ์
ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็น เหมาะสม ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอรดี พาน้อย)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายภูรินทร์ ศรีสนิท)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวโสภณา คำพิบูลย์)