

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกทุกขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๙๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑	นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์	ประธานกรรมการ	
๖.๒	นายธณัฐชัย จำปาม	กรรมการ	
๖.๓	นายสัญญา จันสด	กรรมการ	
๖.๔	นางสาวพิชญาพร ลุนาบุตร	กรรมการ	
๖.๕	นางสิริยา ธาตุดี	กรรมการ/เลขานุการ	

ร่าง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑. ความเป็นมา

พระราชบัญญัติสภาพัฒนาการปกครองส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน มาตรา ๖๗ ภายใต้อำนาจกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (๒) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ ที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบันและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น มีเขตพื้นที่ ๒๑ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากร ๖,๗๐๒ คน จำนวน ๒,๔๙๓ ครัวเรือน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ ลักษณะชุมชนเป็นชุมชนชนบท แบ่งออกเป็น ๑๒ หมู่บ้าน ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และอาชีพรับจ้าง ซึ่งจากการมีประชากรและแหล่งชุมชนขนาดใหญ่ ทำให้เกิดปัญหาปริมาณขยะจำนวนมากในพื้นที่การกำจัดขยะโดยชุมชนเอง ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนโดยตรง ซึ่งในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส ได้ดำเนินการกำจัดขยะโดยการเก็บขยะในหมู่บ้านและชุมชนในเขตพื้นที่โดยมีรถเก็บขยะของหน่วยงานในการจัดเก็บ ๕ วัน/สัปดาห์ ซึ่งไม่สามารถแก้ปัญหาของขยะที่มีปริมาณมากและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการลดขยะได้อย่างต่อเนื่อง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส จึงเห็นควรดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการจัดเก็บขยะในหมู่บ้านและชุมชน และดำเนินการกำจัดขยะตามขบวนการตามหลักวิชาการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เชิงปริมาณ

-เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

เชิงคุณภาพ

๒.๑ เพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการขยะชุมชนที่เหมาะสม และพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ สำหรับการรองรับการขยายตัวของเมืองและหมู่บ้าน

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้ายใช้สนับสนุนงานเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอยสู่การกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะชุมชนที่สมดุลและยั่งยืน โดยมีทั้งการเพิ่มรายได้และสร้างความยั่งยืนในด้านการจัดการขยะโดยหมู่บ้าน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

ลงชื่อ.....

นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์

ลงชื่อ.....

นางสาวพิชญพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....

นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....

นางสิริยา ชาติดี

ลงชื่อ.....

นายธณัฐชัย จำปาม

ไม่อยู่/.....

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน ๑ ปี มีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอและมูลค่าจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอยขนาด ๑ ตัน ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- ๑) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา
- ๒) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๓) มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน
- ๔) มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
- ๕) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
- ๖) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

ลงชื่อ.....


นายนิติพัฒน์ ไสยลักขณา

ลงชื่อ.....


นางสาวพิชญาพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....


นายสัญญา จันสัด

ลงชื่อ.....


นางสิริยา ธาตุดี

ลงชื่อ.....


นายธณัฐชัย จำปางม

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงาน ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑ ตัวรถยนต์

๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุงและบำรุงรักษา

๒) เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๔ ล้อ (ดีเซล) โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๓) ห้องโดยสาร ห้องพนักงานขับรถมีประตูเปิด - ปิด และล็อกได้ทั้ง ๒ ข้าง มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๒ คน รวมพนักงานขับรถ มีเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔) ห้องโดยสารติดฟิล์มกรองแสงที่มีความสามารถในการกรองแสงให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร และไฟส่องสว่างที่แผงควบคุมตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕) เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันและมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานผู้จัดซื้อหรือจังหวัดใกล้เคียง

๖) รถยนต์ที่เสนอจะต้องเป็นรถยนต์ที่ผลิตภายในประเทศไทยเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๗) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดของรถยนต์โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่ามอก.๒๐๑๘-๒๕๖๓

๒) มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓) เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๑) คลัทช์ เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑) ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวามือ มีระบบช่วยผ่อนแรงปรับสูงต่ำหรือเอนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตรพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....

นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์

ลงชื่อ.....

นางสาวพิชญพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....

นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....

นางสิริยา ธาตุดี

ลงชื่อ.....

นายธณัฐชัย จำปางม

๔.๖ ระบบกันสะเทือน

- ๑) ระบบรองรับและระบบการสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตและเป็นยางใหม่ที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ พร้อม ยางอะไหล่ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบห้ามล้อ

- ๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณ ภายในตัวรถ

๔.๙. ระบบไฟฟ้า

- ๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิต ถูกต้องตาม พรบ.กรมขนส่งทางบก

๔.๑๐ ตู้บรรทุกหยาขะมูลฝอย

- ๑) ตู้บรรทุกหยาขะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตรหรือ ๔ ลบ.หลา
- ๒) พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร.ซึ่งเหล็กอาบสังกะสีต้องมีการทดสอบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดงที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พร้อมแนบ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเอกสารการจดทะเบียนบริษัทต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

- ๓) ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

- ๔) ด้านข้างมีบานประตูเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

- ๕) ด้านท้ายมีบานประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ชนิดล็อกได้ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

- ๖) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

- ๗) ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น มีราวเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

- ๘) ตู้บรรทุกหยาขะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

๔.๑๑ ระบบไฮดรอลิก

- ๑) ปัมไฮดรอลิกได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านสายพาน

ลงชื่อ.....
นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์

ลงชื่อ.....
นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....
นายธณัฐชัย จำปางาม

ลงชื่อ.....
นางสาวพิชญพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....
นางสิริยา ธาตุดี

๒) ยกเทด้วยระบบ/.....

๒) ยกเตด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ

๓) กระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอก ไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงาน ผู้ปฏิบัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ISO:๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หนังสือรับรอง มาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวัน ยื่นเสนอราคา

๔.๑๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอก ภายใน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) สีของตัวรถยนต์ กำหนด สีชมพู

๓) ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาการรับประกันการบริการส่วนตำบลหนองน้ำใส จะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตู รถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน พร้อมติดตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส หน้ากระจกรถ ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อ หน่วยงานต้องพ่นสีขาว เว้นแต่ ใช้สี ขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ ใช้สีอื่นแทน และแถบสะท้อนแสงติดรถยนต์สีเหลือง รอบรถบรรทุกขยตามที่กรมขนส่งกำหนด

๔.๑๓ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉินและอื่นๆ

๑) ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกขยขมูลฝอย ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟงสั้น ชนิด LED จำนวน ๑ ดวง โดยแบบแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒) ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเจาะร่องช่วยให้ กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความ ร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อ สายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๐๓-๒๕๕๓ และไม่มีวัสดุ เชือกหรือซิลิโคนช่วยใน ขั้นตอนการทดสอบ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....
นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์

ลงชื่อ.....
นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....
นายธณัฐชัย จำปางาม

ลงชื่อ.....
นางสาวพิชญพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....
นางสิริยา ชาติดี

๔.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๓) หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕. เงื่อนไขและข้อกำหนด

๕.๑ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ ผู้ผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุกทุกขยemuk และผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิกที่ผลิตในประเทศไทย และยื่นสำเนารับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)

- กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs)

๕.๒ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอแบบเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณานอกจากกำหนดไว้แล้วดังต่อไปนี้

- ๑) แคตตาล็อกรถยนต์บรรทุกทุกขยemuk ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์บรรทุกที่เสนอราคา
- ๒) เอกสารรับรองมาตรฐานของเครื่องยนต์ มอก.๒๐๑๘-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานล่าสุด
- ๓) เอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายตัวถังรถยนต์บรรทุก
- ๔) เอกสารการรับรองของระบบการบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผลิตตัวถัง
- ๕) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๓ (รง.๔)

๖) เอกสารรับรองการออกแบบและควบคุมการผลิตของวิศวกรประจำโรงงานผู้ผลิตตัวถัง โดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญขึ้นไป พร้อมแนบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายของรถบรรทุกทุกขยemuk อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากเกิดชำรุดบกพร่องในระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาที่อยู่ในการรับประกัน

๕.๔ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้พิจารณาดังนี้

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

ลงชื่อ.....

นายนิติพัฒน์ ไสยลักขณา

ลงชื่อ.....

นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....

นายธณัฐชัย จำปางาม

ลงชื่อ.....

นางสาวพิชญาพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....

นางสิริยา ธาตุดี

๕.๕ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

๕.๖ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง(สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕.๗ ผู้ซื้อจะจ่ายเงินต่อเมื่อจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อและได้ตรวจรับรถบรรทุกขยะเรียบร้อยแล้วโดยผู้ขายมีหน้าที่ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๕.๘ ผู้ขายจะต้องฝึกอบรมวิธีการใช้และการบำรุงรักษารถยนต์บรรทุกขยะ ให้พนักงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส ทั้งในภาคทฤษฎีและในภาคปฏิบัติ โดยมีระยะเวลาในการฝึกอบรม ภาคละไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง หรือจนเป็นที่เข้าใจและปฏิบัติงานได้โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย ทั้งนี้ ในระหว่างการฝึกอบรมหากเกิดความเสียหายใดๆเกิดขึ้นต่อตัวรถ และระบบ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๕.๙ ผู้ขายจะต้องส่งมอบตัวรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานพร้อมกรรมธรรม์ประกันภัยภาคบังคับตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ขายทั้งสิ้น ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๖. ราคากลาง

ราคาตามบัญชีราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ราคาต่อหน่วย จำนวน ๙๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....
นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์

ลงชื่อ.....
นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....
นายธณัฐชัย จำปางาม

ลงชื่อ.....
นางสาวพิชญาพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....
นางสิริยา ธาตุดี

๘.๒ ผู้ยื่นเสนอ/...

๘.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาขายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใสจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ และจะไม่พิจารณา กรณีไม่มีเอกสารตามที่กำหนดไว้ยื่นแสดง

๙. วงเงินงบประมาณ ในการดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

จำนวน ๑,๐๕๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน การจ่ายเงิน ๑ งวดเงิน

๑๑. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของวงเงินที่ทำสัญญา

๑๒. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันการชำรุดบกพร่อง เนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำใส โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

นายนิติพัฒน์ ไสยลักษณ์

ลงชื่อ.....

นางสาวพิชญพร ลุนาบุตร

ลงชื่อ.....

นายสัญญา จันสด

ลงชื่อ.....

นางสิริยา ชาติดี

ลงชื่อ.....

นายธณัฐชัย จำปางาม