

ขอเบชตงานจ้างหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน

ลงวันที่ ๔10 เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

๑.ความเป็นมา

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน ได้ประสบปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย เนื่องจากมีกิจการร้านค้าร้านสะดวกซื้อ ร้านขายอาหาร บ้านพักอาศัยเพิ่มขึ้น และได้มีประชากรที่อพยพโยกย้ายถิ่นฐานเข้ามาหากินเป็นจำนวนมาก จากสถานการณ์ดังกล่าว ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะ เพื่อให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอยตามหมู่บ้าน/ชุมชน ในเขตพื้นที่ตำบลกองโพน เพื่อ เป็นการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเป็นการป้องกันปัญหาอันเกิดจากผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ของชุมชนตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดโรคระบาดต่าง ๆ ในพื้นที่ตำบลกองโพน

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาพัสดุรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน สำหรับใช้ในราชการองค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน เพื่อจัดกาสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

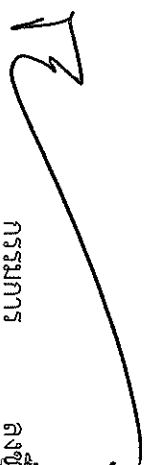
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ฝ่าฝืนเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ) จำเอก


ประธาน

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

ลงชื่อ


กรรมการ

(นายธนพัทธ์ พรสี)

(นายวิเลศศักดิ์ สารู)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในการดำเนินงานของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร การพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคลากรธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประเภทราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

(ลงชื่อ) จำเอก

ประธาน
(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนพัฒน์ พรสี)

ลงชื่อ

(นายวิไลศักดิ์ สารุ)

กรรมการ

๕.คุณสมบัติทั่วไป

รถยนต์บรรทุกขย่ะมูลฝอยแบบอัตโนมัติท้ายและต้นขย่ะออกด้วยระบบไฮดรอลิคขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักขย่ะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม รถยนต์ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ พื้นตัวถังบรรทุกขย่ะมูลฝอยสร้างจากสแตนเลสตีล รถและโครงสร้างรวมถึงอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.ลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุก

- ๕.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๒ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๕.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมากับตัวรถยนต์
- ๕.๔ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ CD-Player/MP๓ พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% และกระจกบานหน้าเต็มบานให้แสงผ่านไม่น้อยกว่า ๔๐%

๖.เครื่องยนต์ (Engine)

- ๖.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือตามบัญชีศุลกากร กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง รถบรรทุกขย่ะ ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัตโนมัติ

๗.ระบบส่งกำลัง (Powertrain)

- ๗.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก (Manual Transmission) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกยหลัง ๑ เกียร์

๘.ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

- ๘.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๙.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)

- ๙.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อคตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.ระบบกันสะเทือน (Suspension)

- ๑๐.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) จ่าเอก

ประธาน

(ประสิทธิ พลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัทธ์ พันธ์)

(นายวิไลศักดิ์ สารู)

/๑๑.ระบบห้ามล้อ...

๑๑.ระบบห้ามล้อ (Brake System)

๑๑.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.สมรรถนะรถ (Car Performance)

๑๒.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๓.ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๑๓.๑ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๔.ตัวถังบรรทุกขยะ (Garbage) และชุดท้าย

๑๔.๑ โครงสร้างชุดตัวถังบรรทุกขยะ (Garbage Structure)

๑๔.๑.๑ ถังบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ขึ้นอยู่กับลักษณะทางกายภาพของขยะมูลฝอย

๑๔.๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กขึ้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๔.๑.๓ โครงสร้างเมเนเฟรม (Mainframe Structure) ใช้เหล็กทรง หรือ เหล็กพับขึ้นรูป มีขนาดความยาวรวมด้านซ้ายและด้านขวา ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มม. ใช้เหล็กขึ้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๔.๑.๔ ตัวบรรทุกขยะมีแนวลาดด้านข้าง (กระตุกงู) สร้างจากเหล็กทรงหล่อ หรือ รางพับ เพื่อเสริมความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๑๔.๑.๕ พื้นตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย(Floor)สร้างจากสเตนเลสตีล ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๑๔.๑.๖ ผนังด้านข้าง (Side Wall) ของตัวถังบรรทุกขยะ และ ผนังด้านบน (Upper Wall) ของตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย ใช้เหล็กขึ้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๔.๑.๗ ผนังด้านข้าง (Side Wall) ทั้ง ๒ ข้าง เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กทรง หรือ เหล็กพับประกบแนบกับตัวบรรทุกขยะ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) จำเอก

(ประสิทธิ พูลเพิ่ม)

ประธาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัทธ์ พรสี)

(นายวิเลิศศักดิ์ สารู)

๑๔.๑.๘ ชุดแผ่นดันขยะออก (Pressure Plate Set) ชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะ ใช้เหล็กฉาก หรือเหล็กรางตามมาตรฐานผู้ผลิต แผ่นดันขยะใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก สามารถเลื่อน เข้าออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิคแบบเสาอากาศ (Telescopic) พร้อมติดตั้งชุดลูกกลิ้งชุดลูกกลิ้ง (Roller set) เพื่อช่วยประกอบในการดันเข้าออก โดยติดตั้งชุดลูกกลิ้งชนิดสแตนเลส ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ประคองเลื่อนแนวตั้งข้างละ ๒ ชุด และ ประคองเลื่อน แนวนอน ข้างละ ๔ ชุด ด้านข้างผนังภายในตู้บรรจุขยะ ทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งเหล็ก รางพับ เพื่อใช้เป็นรางเลื่อนของชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก

๑๔.๑.๙ มีพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย – ขวา และด้านท้ายของตู้รถ และมีแผ่น ยางกันลื่นที่พื้นปฏิบัติงาน

๑๔.๑.๑๐ ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอย (Support Tank) ให้ผู้บรรจุขยะมูล ฝอยสร้างจากเหล็กชุบซิงค์ป้องกันสนิม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร มีทาง ปล่อยน้ำเสียออกจากถัง พร้อมติดตั้งบอลลวล์สำหรับทั้งนี้เสีย จำนวน ๑ จุด เป็นบอลลวล์ขนาดเล็กไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว วัสดุตัวบอลลวล์ผลิตจากสแตนเลส หรือ ทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบผิวนิเกิล ตั้ตามจับ เบ็ด-ปัด ทำจาก สแตนเลส โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวล์รุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑.๑๑ ติดตั้งถังโคลนขุมลือหลัง (Mudguard) ทั้ง ๒ ข้าง โดยเป็นถังโคลนขุมลือที่มี คุณสมบัติไม่เปื้อนสนิม มีความยืดหยุ่นสูง และทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ผลิตจาก พลาสติก โพลีเอสเตอร์ หรือไฟเบอร์ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกถังโคลน ขุมลือ มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๒ โครงสร้างชุดฝาท้าย (Rear Set Structure)

๑๔.๒.๑ โครงสร้างชุดฝาท้าย เป็นเหล็กพับรางหรือเหล็กพับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒.๒ ผนังด้านข้างชุดฝาท้าย ใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๔.๒.๓ ใบกวาดอัตโนมัติ (Garbage Sweep) และแผ่นสไลด์ (Slide Sheet) ใช้เหล็กชั้น คุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เสริมความแข็งแรง ด้วยเหล็กรางหรือเหล็กพับ ชุดใบสไลด์เลื่อนขึ้น – ลง ด้วยระบบไฮดรอลิค โดยมีชุด สลักยึดทุกระบบ ออกแบบให้สามารถประคองชุดใบสไลด์ สามารถเลื่อนขึ้นลงได้ อย่างสะดวก และ ปลดปล่อย ติดตั้งเหล็กพับรางที่ด้านข้างผนังชุดโครงสร้างฝาท้าย ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อช่วยประคองชุดสลักใบเลื่อนสไลด์

(ลงชื่อ) จำเอก

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

ประธาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัฒน์ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สารู)

๑๔.๒.๔ รอยต่อระหว่างชุดท้ายกับตัวถังบรรทุกขยะ ติดตั้งอย่างกันการรั่วซึมของน้ำเสีย
อ่างรองรับขยะมูลฝอย ใช้เหล็กขึ้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนา
ไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนโค้งตามองศาในภาวอดัดขยะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒.๕ ด้านล่างของอ่างรองรับขยะ มีถังสำหรับรองรับน้ำเสีย (Support Tank) สร้างจาก
เหล็กชุบซิงค์ป้องกันสนิม พร้อมติดตั้งบอลลวาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด
เป็นบอลลวาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว วัสดุตัวบอลลวาล์วผลิตจากสแตนเลส หรือ
ทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบผิวนิกเกิล ต้มจับ เป็ด-ปิด ทำจาก
สแตนเลส โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลลวาล์วรุ่นที่จะเสนอราคามา
แสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๒.๖ ที่ด้านซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งเตือนพนักงานขับรถ

๑๕. การติดตั้งระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)

๑๕.๑ ระบบไฮดรอลิกชุดตัวถังบรรทุกขยะ (Hydraulic System on Truck Body)

๑๕.๑.๑ ติดตั้งกระบอกลิขชุดคันขยะออก โดยเป็นกระบอกลิขชุดลิขชนิดเสาอากาศ
(Telescopic) ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน โดยทำการติดตั้งกระบอกลิขชุดลิขชนิดเสาอากาศ
(Telescopic) เข้ากับชุดลิขกระบอกลิข (Telescopic) สามารถรับแรงดึงชักเข้า - ออก
ของกระบอกลิขชุดลิขชนิดเสาอากาศ (Telescopic) ได้เป็นอย่างดี โดยมีรายงานการ
ทดสอบแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๑.๒ ติดตั้งคอนโทรลวาล์ว (Control valve) สำหรับควบคุมการทำงานของลิขชุดคันขยะออก
และ ชุดยกท้าย ไว้ที่ด้านฝั่งซ้ายของผู้บรรทุกขยะ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ แคตตาล็อก
ชุดคอนโทรลมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๕.๑.๓ ติดตั้งเพรสเชอร์เกจ (Pressure Gauge) สำหรับวัดค่าแรงดันในการทำงานของกระบอกลิข
ไฮดรอลิกติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๑.๔ กระบอกลิขชุดลิขสำหรับคันขยะชนิดเสาอากาศ (Telescopic) เป็นลิขค้ำที่ได้มาตรฐาน
อุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO
๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทน
จำหน่าย มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก

ประธาน

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัทธ์ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สารู)

/๑๕.๒ ระบบไฮดรอลิก...

๑๕.๒ ระบบไฮดรอลิกชุดฟ้าย้าย (Rear hydraulic system)

๑๕.๒.๑ ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับยกเปิดฝาท้าย จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับชุดยกฟ้าย้าย เข้ากับชุดกระบอกชุดยกฟ้าย้าย สามารถรับแรงตึงชักเข้า - ออก ของกระบอกไฮดรอลิกชุดยกฟ้าย้ายได้เป็นอย่างไรก็ดี โดยมีรายงานการทดสอบแรงตึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒.๒ กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกเปิดฝาท้าย มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงตึงใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawingu กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกเปิดฝาท้าย มาแสดงให้เห็นในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒.๓ ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับแผ่นสไลด์ จำนวน ๒ ชุด กระบอกไฮดรอลิกสำหรับแผ่นสไลด์ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงตึงใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawingu กระบอกไฮดรอลิกสำหรับแผ่นสไลด์ มาแสดงให้เห็นในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒.๔ ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก สำหรับยกวาดอัตรขยะ จำนวน ๒ ชุด โดยทำการติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกวาดอัตรขยะ เข้ากับชุดกระบอกยกวาด สวมารับแรงตึงชักเข้า-ออก ของกระบอกไฮดรอลิกชุดกระบอกยกวาดได้เป็นอย่างไรก็ดี โดยมีรายงานการทดสอบแรงตึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒.๕ กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกวาดขยะ มีขนาดความโตด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. ความโตของแกนไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. สามารถทนแรงตึงใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมแนบแบบ Drawingu กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกวาดอัตรขยะ มาแสดงให้เห็นในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๒.๖ กระบอกไฮดรอลิกชุดฟ้าย้ายทุกตัว เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๘๗๕-๒๕๓๘ หรือ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

ประธาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธเนศ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สารกู)

๑๕.๓ เกียร์ปั๊มไฮดรอลิก (Hydraulic Gear Pump)

๑๕.๓.๑ ติดตั้งชุดเกียร์ปั๊มไฮดรอลิก ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตชุดเกียร์ปั๊มไฮดรอลิก ได้รับกำลังขับเคลื่อนที่มาจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (Side PTO) เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผู้เสนอราคา จะต้องแนบแคตตาล็อกปั๊มไฮดรอลิกรุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๔ สายไฮดรอลิก (Hydraulic Hose)

๑๕.๔.๑ สายน้ำมันไฮดรอลิกทุกเส้น ที่ติดตั้งเข้ากับกระบอกไฮดรอลิก จะต้องสามารถทนแรงดันหรือทานแรงแตกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ PSI (ปอนด์/ตารางนิ้ว) โดยไม่เกิดการรั่วซึมแตกหรือระเบิด โดยผ่านการทดสอบและรับรองจากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบ ผลการทดสอบ (Test Report) มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๕ วาล์วเซอร์วิส (Valve Service)

๑๕.๕.๑ ติดตั้งวาล์วสำหรับเปิด – ปิด น้ำมันไฮดรอลิก เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงระบบไฮดรอลิก ตัววาล์วผลิตจากสแตนเลส หรือ ทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบผิว นิกเกิล ตัวยกบีบ เปิด-ปิด ทำจากสแตนเลส ขนาดบอกลาว์วไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว บอกลาว์วสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ kg/cm หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐ PSI (ปอนด์/ตารางนิ้ว) โดยไม่เกิดการรั่วซึม โดยผ่านการทดสอบและรับรองจากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอกลาว์ว และ ผลทดสอบ (Test Report) มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕.๖ ถังน้ำมันไฮดรอลิก (Hydraulic Oil Tank)

๑๕.๖.๑ ติดตั้งถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดความจุตามความเหมาะสมต่อการใช้งานน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองตกฝุ่น ละอองหรือสิ่งเจือปน เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหาย และยืดอายุการใช้งาน

๑๖. การพนสีของหน่วยงาน

๑๖.๑ สีหัวแก๊งรถยนต์บรรทุกและตัวถังบรรทุกขยะ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด
๑๖.๒ ตัวถังก่อนพ่นสีจริง พ่นด้วยสีรองพื้นก่อน ๒ รอบ จากนั้นจึงพ่นสีจริง
๑๖.๓ หัวแก๊งรถยนต์และตัวถังบรรทุกขยะ ภายนอกพ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ รอบ โดยเป็นสีชนิดที่ ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM G๑๕๔ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง/เอกสารผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก

ประธาน

(ประสิทธิ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัทธ์ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สารุ)

๑๖.๔ ภายในตัวถังบรรจุทุกขยะและใต้ตัวถังบรรจุทุกขยะ พันสีกำกับสนิม อย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถใช้ได้สำหรับทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสี และเอกสารด้านความปลอดภัย มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๖.๕ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ จำนวน และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๖

๑๖.๖ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน" บริเวณกระจกหน้าด้านบน ขนาดความสูง ของตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑๖.๗ พันสีตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลเซอร์หักมุมและข้อความ "ใช้ในราชการ เท่านั้น" ติดข้างประตูรถยนต์ ทั้ง ๒ ด้าน โดยให้พนักสีขาว เว้นแต่สีสีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน โดยให้สีที่พ่นแล้วคงทนและมองเห็นได้ชัดเจน

๑๖.๘ ระบุข้อความ โปรดช่วยกันรักษาความปลอดภัย ติดตั้งด้านซ้ายและขวาของตัวรถโดยใช้พื้นที่ผู้บรรทุกทุกขยะมูลฝอยในการพันข้อความนี้ต้องเป็นสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๖.๙ สีรถบรรทุกทุกขยะ "สีส้ม , สีเหลือง และสีฟ้า"(ตามที่หน่วยงานกำหนด)

๑๖.๑๐ ตราหน่วยงานและอักษรต่าง ๆ พ่นตามหน่วยงานกำหนด

๑๗.ระบบไฟสัญญาณ (Signal Light System)

๑๗.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) บนหัวเก๋งทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

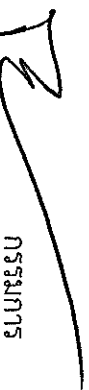
๑๗.๒ ด้านท้ายรถบนตัวบรรทุกทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) จำนวน ๒ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก

 ประธาน

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

 กรรมการ

 กรรมการ

(นายธนพัทธ์ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สาธุ)

๑๘.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ (Car Tools and Equipment)

๑๘.๑	ยางอะไหล่พร้อมการทะลื้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๒	เครื่องมือประจำรถ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๓	อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๔	แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๕	กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๖	หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์บรรทุกทุกจากศูนย์บริการ	จำนวน ๑ ชุด
๑๘.๗	ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมกล่องเหล็กใส่เครื่องมือ	จำนวน ๑ ชุด

๑๙.เงื่อนไขการรับประกัน

๑๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ รายการละเอียด และแบบลักษณะขั้นตอนการทำงาน ของรถบรรทุก ขยะ มูลฝอย แบบอัตร้าย คำนึงถึงแนวโน้มผลกระทบการพิจารณาในวันหย่อน ของเสนอราคา

๑๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถขยะมูลฝอยอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนโซ่และเวลาดังกล่าว ผู้ขาย จะทำการแก้ไขให้ ใช้งานได้ ตั้งแต่วันภายใน ๗ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกทุกขยะ และเอกสารรับรองมาตรฐาน เครื่องยนต์ ของรถยนต์ พร้อมเอกสารแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย ในวันยื่นซองเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก
(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม) ประธาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธนพัทธ์ พรสี) กรรมการ
(นายวิไลศักดิ์ สาธุ) กรรมการ

/๒๐.๔ ตัวรถยนต์...

๑๙.๔ ตัวรณยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่หรือจังหวัดใกล้เคียง และทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการ มาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวุ่นย่นสนอราคา

๑๙.๕ ในวันรับส่งมอบรถ รตต้องอยู่ในสภาพใ้ใช้งานได้ทันทีโดยมีน้ำมันบรรจุไม่น้อยกว่าครึ่งถึง

๑๙.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกขยะ ภายในระยะเวลา ไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวัน ลงนามในสัญญา

๑๙.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำ พรบ. ใ้กับรณยนต์บรรทุกขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน ในปีแรก

๑๙.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน จะชำระเงินใ้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะ และ โอนกรรมสิทธิ์ใ้กับผู้ซื้อแล้ว

๑๙.๙ หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะ ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคารถยนต์บรรทุกขยะ

๒๐.เงื่อนไขการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๒๐.๑ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ภายใต้เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารทางเทคนิคถูกต้อง ครบถ้วนตามที่หน่วยงานกำหนดในคุณสมบัติเฉพาะเป็นสำคัญ

๒๑.งบประมาณในการจัดหา

๒๑.๑ วงเงินงบประมาณโครงการ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานประมาณ ฉบับ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท หน่วย่นับ (คัน)

๒๒.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๒๒.๑ สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน กองคลัง งานพัสดุ ตำบลกองโพน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี
โทรศัพท์ ๐๔๕- ๔๒๙-๕๓๔

เว็บไซต์ https://www.kongphon.go.th/index/load_

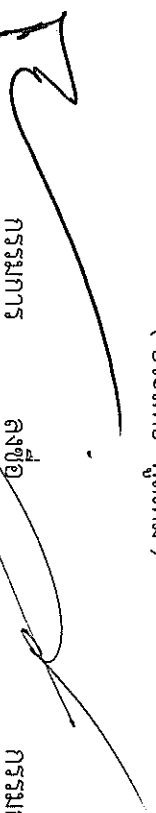
(ลงชื่อ) จำเอก



ประธาน

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

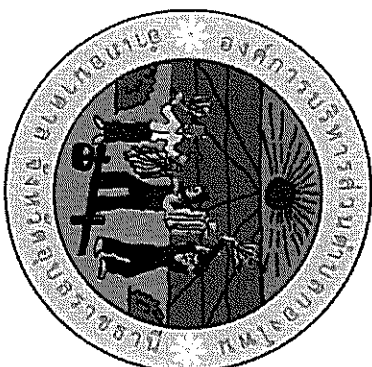
ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัฒน์ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สาธุ)

ตราสัญลักษณ์ อบต. กองโพน



การพัฒนีสถาปัตยกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลกองโพน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือ ชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลเซอร์สีครุฑฉัตรและข้อความ "ใช้พระราชทาน" ติดข้าง ประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน โดยให้หนังสือขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน โดยใช้สีที่พ่นแล้วทนและมองเห็นได้ชัดเจน

หมายเลขรหัสครุฑฉัตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณรถระบอถูกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ คัน
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน

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

๓.วันที่กำหนดราคากลาง..... 30 เม.ย. 2567

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ นิยามีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๕.๑ จำเอกประสิทธิ์ พูลเพิ่ม

๕.๒ นายธนพัฑ์ พรสี

๕.๓ นายวิไลศักดิ์ สารู

(ลงชื่อ) จำเอก

ประธาน

(ประสิทธิ์ พูลเพิ่ม)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนพัฑ์ พรสี)

(นายวิไลศักดิ์ สารู)