

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ปัจจุบันมีปริมาณขยะเฉลี่ย ๘.๕ ตัน/วัน (ข้อมูลจากระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ มฟ.๒ เดือนมกราคม ๒๕๖๘) ซึ่งมาจากการดำรงชีวิตของคนในชุมชน จึงเป็นภาระหนักขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ ในการบริหารจัดการขยะเหล่านั้น ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นมากขึ้นทุกวัน ประกอบกับรถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือที่มีอยู่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๒ คัน โดยที่ ๑ คัน ได้ผ่านการใช้งานมาแล้วกว่า ๑๘ ปี ซึ่งใช้งานหนักมาตลอดอายุการใช้งาน ทำให้ไม่สามารถรองรับขยะได้เพียงพอ ส่งผลให้เกิดการชำรุด ต้องรับการซ่อมบำรุงอยู่บ่อยครั้ง ทำให้มีขยะตกค้างเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพความเป็นอยู่ในชุมชน ได้แก่ บ้านเมืองสกปรกไม่น่ามอง เสียทัศนียภาพ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ทั้งยังเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคโดยตรง เช่น อหิวาตกโรค อุจจาระร่วง บิด โรคผิวหนัง บาดทะยัก โรคทางเดินหายใจ เกิดการปนเปื้อนของสารพิษ เช่น ตะกั่วปรอท ลงสู่พื้นดินและแหล่งน้ำ

เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ และไม่เกิดการตกค้างของขยะเป็นจำนวนมาก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือเล็งเห็นความสำคัญโดยเริ่มจากกระบวนการเก็บขยะจนถึงกระบวนการกำจัดขยะ และเพื่อให้มีเครื่องมือ เครื่องใช้เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะเพื่อให้บริการเก็บขยะมูลฝอย ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับประชาชน โดยได้รับการอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ ให้ใช้จ่ายเงินสะสม ตามแผนงานเคหะและชุมชน งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ประเภทค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุกขยะขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย (คุณลักษณะและราคาคานอกมาตรฐานครุภัณฑ์) จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยและบริหารจัดการขยะในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

/๓.๔. ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๕. ของเอกสารซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ มูลค่าสุทธิของกิจการของผู้เสนอราคา เป็นไปตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

๔.๑ ชื่อพัสดุ

๔.๑.๑ รถยนต์บรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้ายและคันขยออกด้วยระบบไฮดรอลิคขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร รถยนต์ขนาด ๖ ล้อ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า หรือ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พื้นตัวถังบรรทุกทุกขยมูลฝอยสร้างจากสแตนเลสสตีล รดและโครงสร้างรวมถึงอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุก (Characteristics of Truck)

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมากับตัวรถยนต์

๔.๒.๔ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ CD-Player หรือ MP๓ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นปัจจุบัน

๔.๒.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% และกระจกบานหน้าเต็มบานให้แสงผ่านไม่น้อยกว่า ๔๐%

๔.๓ เครื่องยนต์ (Engine)

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ มาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่ายูโร ๕ (EURO ๕) หรือมาตรฐานล่าสุด โดยเครื่องยนต์และตัวรถยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า หรือไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๔ ระบบส่งกำลัง (Powertrain)

๔.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานล่าสุด

๔.๔.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก (Manual Transmission) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

๔.๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)

๔.๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบกันสะเทือน (Suspension)

๔.๗.๑ มาตรฐานปัจจุบันตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบห้ามล้อ (Brake System)

๔.๘.๑ มาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ สมรรถนะรถ (Car Performance)

๔.๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๔.๙.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๔.๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์

๔.๑๐.๓ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๑๐.๔ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๑๐.๕ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่หรือจังหวัดใกล้เคียงและทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการ มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑ ตัวถังบรรทุกขยะ (Garbage) และชุดท้าย

๔.๑๑.๑ โครงสร้างชุดตัวถังบรรทุกขยะ (Garbage Structure)

- ๑) ถังบรรทุกขยะ ความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร
- ๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๓) โครงสร้างเมนเฟรม (Mainframe Structure) ใช้เหล็กทรง หรือ เหล็กพับขึ้นรูปใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๔) ตู้บรรทุกขยะมีแนวคานด้านข้าง (กระดูกงู) สร้างจากเหล็กทรงหล่อ หรือ รางพับ เพื่อเสริมความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๕) พื้นตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย (Floor) สร้างจากสแตนเลสสตีล ๓๐๔ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ๖) ผนังด้านข้าง (Side Wall) ของตัวถังบรรทุกขยะ และ ผนังด้านบน (Upper Wall) ของตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอย ใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๗) ผนังด้านข้าง (Side Wall) ทั้ง ๒ ข้าง เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กทรง หรือ เหล็กพับประกบแนบกับตัวตู้บรรทุกขยะ ไม่น้อยกว่า ๓ จุด รูปแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘) ชุดแผ่นดันขยะออก (Pressure Plate Set) ชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะ ใช้เหล็กฉากหรือเหล็กทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต แผ่นดันขยะใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก สามารถเลื่อนเข้าออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิคแบบเสาอากาศ (Telescopic) พร้อมติดตั้งชุดลูกกลิ้ง (Roller set) เพื่อช่วยประกอบในการดันเข้าออก โดยติดตั้งชุดลูกกลิ้งชนิดสแตนเลส ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ประกอบเลื่อนแนวตั้งข้างละ ๒ ชุด และ ประกอบเลื่อนแนวนอนข้างละ ๔ ชุด ด้านข้างผนังภายในตู้บรรทุกขยะ ทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งเหล็กทรงพับ เพื่อใช้เป็นรางเลื่อนของชุดโครงสร้างแผ่นดันขยะออก
- ๙) ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นบนตัวถังบรรทุกขยะจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด
- ๑๐) ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากขยะมูลฝอย (Support Tank) ใต้พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอยสร้างจากเหล็กชุบซิงค์ป้องกันสนิม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร มีทางปล่อยน้ำเสียออกจากถังพร้อมติดตั้งบอลวาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด เป็นบอลวาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว วัสดุตัวบอลวาล์วผลิตจากผลิตจากสแตนเลส หรือ ทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบฟิวนิกเกิล ด้ามจับ เปิด-ปิดทำจากสแตนเลส
- ๑๑) ติดตั้งบังโคลนชุ่มล่อหลัง (Mudguard) ทั้ง ๒ ข้าง โดยเป็นบังโคลนชุ่มล่อที่มีคุณสมบัติไม่เป็นสนิม มีความยืดหยุ่นสูง และทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ผลิตจากพลาสติก โพลีเอสเตอร์ หรือ ไฟเบอร์ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบังโคลนชุ่มล่อ มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๒ โครงสร้างชุดท้าย (Rear Set Structure)

- ๑) โครงสร้างชุดท้าย เป็นเหล็กพับทรงหรือเหล็กพับขึ้นรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ผนังด้านข้างชุดท้าย ใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

/๓) ใบกวาดอัดขยะ...

๓) ใบกวาดอัดขยะ (Garbage Sweep) และแผ่นสไลด์ (Slide Sheet) ใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เสริมความแข็งแรงด้วยเหล็กรางหรือเหล็กพับชุดใบสไลด์เลื่อนขึ้น – ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีชุดสลักยึดทุกระบอก ออกแบบให้สามารถประคองชุดใบสไลด์ สามารถเลื่อนขึ้นลงได้อย่างสะดวก และ ปลอดภัย ติดตั้งเหล็กพับรางที่ด้านข้างผนังชุดโครงสร้างฝาท้ายทั้ง ๒ ข้าง เพื่อช่วยประคองชุดสลักใบเลื่อนสไลด์

๔) รอยต่อระหว่างชุดท้ายกับตัวถังบรรทุกขยะ ติดตั้งอย่างกันการรั่วซึมของน้ำเสีย อ่างรองรับขยะมูลฝอย ใช้เหล็กชั้นคุณภาพไม่ต่ำกว่า SS๔๐๐ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนโค้งตามองศาใบกวาดอัดขยะ

๕) ด้านล่างของอ่างรองรับขยะ มีถังสำหรับรองรับน้ำเสีย (Support Tank) สร้างจากเหล็กชุบซิงค์ป้องกันสนิม พร้อมติดตั้งบอลลวาล์วสำหรับทั้งน้ำเสีย จำนวน ๑ จุด เป็นบอลลวาล์วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว วัสดุตัวบอลลวาล์วผลิตจากผลิตจากสแตนเลส หรือ ทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบผิวฉนวนกันการกัดกร่อน ปิด-เปิด ทำจากสแตนเลส

๔.๑๒ การติดตั้งระบบไฮดรอลิก (Hydraulic System)

๔.๑๒.๑ ระบบไฮดรอลิกชุดตัวถังบรรทุกขยะ (Hydraulic System on Truck Body)

๑) ติดตั้งกระบอกไฮดรอลิกดันขยะออก โดยเป็นกระบอกไฮดรอลิกแบบเสาอากาศ (Telescopic) ยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกชนิดเสาอากาศมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒) กระบอกไฮดรอลิกสำหรับดันขยะออกติดตั้งกับหูยึดกระบอก (Hydraulic Cylinder Bracket) ที่สร้างจากเหล็กคุณภาพสูงขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. ผ่านการทดสอบการต้านทานแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ โดยต้องมีอัตราการยืดตัวของเหล็กไม่เกิน ๔๐% ผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบผลทดสอบ (Test Report) การต้านทานแรงดึงของหูยึดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับดันขยะออก มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นซองเสนอราคา

๓) ติดตั้งคอนโทรลวาล์ว (Control valve) สำหรับควบคุมการทำงานของแผ่นดันขยะออก และ ชุดยกท้าย ไว้ที่ด้านฝั่งซ้ายของตู้บรรทุกขยะ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ แคตตาล็อกชุดคอนโทรลมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔) ติดตั้งเพรสเชอร์เกจ (Pressure Gauge) สำหรับดูค่าแรงดันในการทำงานของกระบอกไฮดรอลิกติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕) กระบอกไฮดรอลิกสำหรับดันขยะชนิดเสาอากาศ (Telescopic) เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๒.๒ ระบบไฮดรอลิกชุดท้าย (Rear hydraulic system)

๑) ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกท้าย (Hydraulic Lifting) เพื่อทำการทิ้งขยะออก จำนวน ๒ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกสำหรับชุดยกท้ายมาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นซองเสนอราคา

/๒) กระบอกไฮดรอลิก...

๒) กระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกตัวยึดติดกับหุ้ยึดกระบอก (Hydraulic Cylinder Bracket) ที่สร้างจากเหล็กคุณภาพสูงขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. ผ่านการทดสอบการต้านทานแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ โดยต้องมีอัตราการยืดตัวของเหล็กไม่เกิน ๔๐% ผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบผลทดสอบ (Test Report) การต้านทานแรงดึงของหุ้ยึดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับยกตัวยึด มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๓) ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับแผ่นสไลด์ (Hydraulic Slide) จำนวน ๒ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกสำหรับแผ่นสไลด์ มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔) ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับกวาดอัดขยะ (Hydraulic Sweeping) จำนวน ๒ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ Drawing กระบอกไฮดรอลิกสำหรับกวาดอัดขยะมาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๕) กระบอกไฮดรอลิกสำหรับกวาดอัดขยะ ติดตั้งโดยยึดกับหุ้ยึดกระบอก (Hydraulic Cylinder Bracket) ที่สร้างจากเหล็กคุณภาพสูงขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. ผ่านการทดสอบการต้านทานแรงดึงตามมาตรฐาน มอก.๒๔๔ เล่ม ๔-๒๕๒๕ โดยต้องมีอัตราการยืดตัวของเหล็กไม่เกิน ๔๐% ผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบผลทดสอบ (Test Report) การต้านทานแรงดึงของหุ้ยึดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับกวาดอัดขยะ มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๖) กระบอกไฮดรอลิกชุดท้ายทุกตัว เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๗) ติดตั้งคอนโทรลลวาล์วชุดท้าย ควบคุมการทำงานของแผ่นสไลด์ และ ใบกวาดอัดขยะ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดคอนโทรล มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๓ เกียร์ปั๊มไฮดรอลิก (Hydraulic Gear Pump)

๑) ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานและสะดวกในการซ่อมบำรุงตามมาตรฐานผู้ผลิต ชุดเกียร์ปั๊มไฮดรอลิก เป็นแบบชนิดใช้งานหนัก (Heavy Duty) ใช้ระบบถ่ายทอดกำลัง (Power Transmission System) ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ระบบ PTO (Power Take Off) สามารถผลิตแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ PSI (ปอนด์/ตารางนิ้ว) เมื่อติดตั้งกับระบบโดยสมบูรณ์พร้อมใช้งาน โดยผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากสถาบันทดสอบและรับรองซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย ผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบการทำแรงดันของปั๊มไฮดรอลิกแบบติดตั้งกับรถยนต์และเดินระบบโดยสมบูรณ์ (พร้อมใช้งาน) แคตตาล็อกปั๊มไฮดรอลิครุ่นที่จะเสนอราคาและใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๔ สายไฮดรอลิก (Hydraulic Hose)

๑) สายไฮดรอลิกทั้งระบบเป็นแบบใช้งานหนัก (Heavy Duty) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) ไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว ติดตั้งเข้ากับกระบอกไฮดรอลิกด้วยระบบข้อต่อ และ Frare Nut ขนาดต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต สายไฮดรอลิกสามารถทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ PSI (ปอนด์/ตารางนิ้ว) และทนแรงดันทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ PSI (ปอนด์/ตารางนิ้ว) โดยไม่เกิดการรั่วซึมหรือแตกระเบิดโดยผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory)

/ซึ่งเป็นหน่วยงาน...

ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยผู้เสนอราคาต้องแนบผลทดสอบ (Test Report) สายไฮดรอลิกมาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๕ วาล์วเซอร์วิส (Valve Service)

๑) ติดตั้งวาล์วสำหรับเปิด - ปิด น้ำมันไฮดรอลิก เพื่อความสะดวกในขณะมีการซ่อมบำรุงระบบไฮดรอลิก ตัววาล์วผลิตจากสแตนเลส หรือ ทองเหลือง หรือ ทองเหลืองเคลือบผิวนิกเกิล ห้ามจับเปิด-ปิด ทำจากสแตนเลส ขนาดบอลวาล์วไม่น้อยกว่า $\frac{3}{4}$ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว บอลวาล์วสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ kg/cm หรือไม่น้อยกว่า ๖๐๐ PSI (ปอนด์/ตารางนิ้ว) โดยไม่เกิดการรั่วซึม โดยผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกบอลวาล์ว และ ผลทดสอบ (Test Report) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๒.๖ ถังน้ำมันไฮดรอลิก (Hydraulic Oil Tank)

๑) ติดตั้งถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดความจุตามความเหมาะสมต่อการใช้งานน้ำมันไฮดรอลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเกววัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองดักฝุ่นละอองหรือสิ่งเจือปน เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหาย และยืดอายุการใช้งาน

๔.๑๓ สีรถยนต์ (Color)

๔.๑๓.๑ สีหัวถังและตัวถังบรรทุกทุกขย่ ตามความต้องการของผู้ซื้อ การพ่นสีภายนอกหัวถังและตัวถังบรรทุกทุกขย่พ่นด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนอย่างดี หรือ สีระบบ ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง แคตตาล็อกสีจริง มาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๒ ภายในตัวถังบรรทุกทุกขย่ อ่างรองรับขย่ ใต้ท้องรถ และแชสซี พ่นสีกันสนิมชนิดที่สามารถ ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และสามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสีมาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสีตัวอักษร “ชื่อเต็มของหน่วยงาน” และ “ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน” ที่ประตูรถทั้ง ๒ สองข้าง ซึ่งตราสัญลักษณ์เครื่องหมาย และข้อความเป็นไปตามระเบียบพัสดุฯ

๔.๑๓.๔ ติดแถบวัสดุสะท้อนแสง (Reflective Material) ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว (สีเหลืองหรือสีตามกฎหมายกำหนด) ติดตามแนวยาวของรถตลอดท้ายรถ เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน โดยเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้งตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งสติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก

๔.๑๓.๕ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ที่กระจกหน้ารถด้านบน มีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีข้อความชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวถัง

๔.๑๔ ระบบไฟสัญญาณ (Signal Light System)

๔.๑๔.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/๔.๑๔.๒ ด้านท้ายรถ...

๔.๑๔.๒ ด้านท้ายรถบนตู้บรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) จำนวน ๒ จุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๑๔.๓ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยวไฟถอยด้านท้ายรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ (Car Tools and Equipment)

๔.๑๕.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๕.๒ เครื่องมือประจำรถ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๕.๓ อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๕.๔ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดยกตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๕.๕ กระบออัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๕.๖ เสื้อพนักงานเก็บขยะ เป็นเสื้อแขนยาวคอกลม สีส้ม หรือ เป็นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน ด้านหน้าและด้านหลังเสื้อติดแถบสะท้อนแสง	จำนวน ๔ ตัว
๔.๑๕.๗ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์บรรทุกจากศูนย์บริการ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑๕.๘ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถ จำนวน ๑ ตัว ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) มุมมองของกล้อง ๑๒๐-๑๗๐ องศา ระบบบันทึกภาพ แบบวนทับ รองรับเมมโมรี่การ์ด ความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB	จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖ ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิคและหลักเกณฑ์การพิจารณา (Others)

๔.๑๖.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน

๔.๑๖.๒ ยื่นราคา ๑๕๐ วัน

๔.๑๖.๓ จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๔.๑๖.๔ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ภายใต้เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารทางเทคนิค ถูกต้องครบถ้วนตามที่หน่วยงานกำหนดในคุณลักษณะเฉพาะเป็นสำคัญ คณะกรรมการพิจารณาผลของสิทธิในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน และตรวจสอบได้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ ข้อ ๘๓ (๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศ ที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจ จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการอุทธรณ์กลางที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ

๔.๑๖.๕ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิต จะต้องได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่ และบริการหลังการขาย

๔.๑๖.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ผู้เสนอราคา จะต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะและแคตตาล็อก รุ่นใดรุ่นหนึ่ง และต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน ห้ามเสนอ ๒ รุ่น และต้องมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น และไฮไลต์หรือขีดเน้นข้อความ รุ่นที่เสนอ และระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแคตตาล็อกที่ยื่นเพื่อยืนยันรับรองใช้ในการตรวจสอบพิจารณา คุณสมบัติสมรรถนะ หากการเสนอไม่ชัดเจน หรือไม่ระบุให้ชัดเจน จะไม่ผ่านการพิจารณา ทั้งนี้เพื่อยืนยันรับรองข้อเสนอ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้

๔.๑๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก ผลการทดสอบ (Test Report) และเอกสารที่เกี่ยวข้องตามคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ซึ่งเป็นแคตตาล็อก ผลการทดสอบ (Test Report) และเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความยินยอมจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยเนื้อหาในเอกสารดังกล่าวต้องไม่ผ่านการดัดแปลงหรือแก้ไข อันมีเจตนาเพื่อทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบในการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ หากมีข้อสงสัยทางคณะกรรมการพิจารณาของสงวนสิทธิ์ในการขอตรวจสอบเอกสารต้นฉบับกับทางสถาบันผู้ทดสอบรับรอง และ ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย หากตรวจสอบแล้วพบว่าการปลอมแปลงเอกสาร เพื่อให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบในการยื่นเสนอราคาหรือสร้างความเข้าใจผิดให้แก่คณะกรรมการพิจารณา เพื่อหวังผลในการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ ทางคณะกรรมการพิจารณาจะดำเนินการแจ้งผู้ที่ทำการทุจริตดังกล่าวให้เป็นผู้ทำงานโดยอาศัยความตามพระราชบัญญัติหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

๑. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๔ ที่ระบุว่า ในกรณีมีเหตุอันควรสงสัยปรากฏในภายหลังว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ

๒. ตามหนังสือคณะกรรมการอุทธรณ์และข้อร้องเรียน ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/วส๗๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่องแนวทางการแจ้งเป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๙ ข้อความตามหนังสือเวียนข้อ ๑.๓ ที่ระบุว่า เมื่อปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอหรือคู่สัญญาของหน่วยงานของรัฐกระทำการอันมีลักษณะเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือกระทำการโดยไม่สุจริต หรือ แสดงเอกสารอันเป็นเท็จ

โดยทางคณะกรรมการพิจารณาจะดำเนินการเอาผิดทางอาญาและแจ้งผู้ที่ทำการทุจริตให้เป็นผู้ทำงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔.๑๗ เงื่อนไขการรับประกัน (Warranty)

๔.๑๗.๑ รับประกันหัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และระบบที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานที่ศูนย์บริการกำหนด ตามระยะทาง และจำนวนปีที่กำหนดในคู่มือรับบริการ โดยยกเว้น อุปกรณ์สิ้นเปลืองต่าง ๆ เช่น น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์เฟืองท้าย น้ำมันเบรก ระบบกรองทุกชนิด ยางรถยนต์ แบตเตอรี่ (โดยผู้ซื้อต้องออกค่าใช้จ่ายในตัวเอง)

๔.๑๗.๒ รับประกันตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต (ยกเว้นหัวรถ) ตามการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี โดยไม่ครอบคลุมในกรณี เฉี่ยวชน คร่า หรือ อุบัติเหตุทุกกรณี

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอคัดเลือก

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา(ราคารวม)

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามประกาศราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e Bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ อาจจะไม่พิจารณารายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย รายละเอียดคุณสมบัติเป็น รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและดันขยะออกด้วยระบบไฮดรอลิคขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร รถยนต์ขนาด ๖ ล้อ ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า หรือ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พื้นที่ถังบรรทุกขยะมูลฝอยสร้างจากสแตนเลสสตีล และโครงสร้างรวมถึงอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งานจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดการส่งมอบ จำนวน ๑ งานจ้าง เบิกจ่าย ๑ งานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนค่าปรับ กรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. ระยะเวลาการรับประกันชำรุดความบกพร่อง

การกำหนดระยะเวลาการรับประกันชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะแก้ไขให้ดังเดิม ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หากดำเนินการแก้ไขเกินเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องหารถมารับรองโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ สามารถปฏิบัติงานได้ปกติ

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่


สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ


โทรศัพท์ ๐๔๕-๙๖๙-๘๔๔


เว็บไซต์ <https://huainuea.go.th/>

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายสุพรรณ ศรีปีตเนตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นางสาวลำพูน เดชกล้า)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ/เลขานุการ
(นางสาวสุชาดา สิงห์ทะ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะขนาด 4 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้าย

การพ่นสกรีนตราสัญลักษณ์หน่วยงาน หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ

1. พ่นสกรีนตราสัญลักษณ์หน่วยงาน อบต.ห้วยเหนือ สีขาว ประติรูป 2 ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตราสัญลักษณ์ไม่น้อย 30 ซม. ให้สามารถมองเห็นชัดเจน
2. ข้อความ “ อบต.ห้วยเหนือ ” ด้านล่างสัญลักษณ์หน่วยงาน
3. เลขครุภัณฑ์ “ 005 – 68 - 0004 ” ด้านล่างข้อความ อบต.ห้วยเหนือ



อบต.ห้วยเหนือ

005 – 68 – 0004

4. กระจกรถด้านหน้าติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเหนือ” สีขาว อักษรมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 15 ซม.
5. ด้านข้างรถบรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสกรีนข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ทั้งสองด้าน ตัวอักษรสีขาวมีขนาดเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุพรรณ ศรีปัดเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวลำพูน เดชกล้า)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุชาดา สิงห์หะ)