

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
เทศบาลตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.คุณลักษณะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะทั่วไป

หมวด ข คุณลักษณะเฉพาะ

หมวด ก คุณลักษณะของรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน

๑.๑. คุณลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
- ตัวรถชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ตอนท้ายหลังแก่ง ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา
- ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสารและเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานภายในประเทศ
- มีอุปกรณ์สัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

หมวด ข คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตันและเงื่อนไขอื่นๆ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์ปิกอัพชนิด ๔ ล้อ
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสูงกว่า ตัวรถกับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบเบรก,ระบบห้ามล้อ,ตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมเบรกมือขณะจอด

ลงชื่อ

(นายอนันต์ โกงสายเงิน)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายเกษม ศักดิ์เรืองพล)

กรรมการ

ลงชื่อ

(ปรีชาพล คำแสน)

กรรมการ

- มีระบบไฟฟ้ารถยนต์ต่างๆ ครอบคลุม ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

- พวงมาลัยขวา แบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ระบบเกียร์ธรรมดาและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้าและกระจกประตูเลื่อนขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

- ติดตั้งวิทยุซีดี MP3 หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

- กระจกรอบคันติดฟิล์มกรองแสงที่เคลือบสารกันรอยขีดข่วนป้องกันรังสี UV และป้องกันแสงแดด โดยกระจกประตูและกระจกบังลมหลังมีความเข้มของฟิล์มกรองแสง ๖๐% ส่วนกระจกบังลมด้านหน้ารถเป็นฟิล์มกรองแสงแบบหน้าเต็ม ลดความร้อนจากแสงแดดไม่น้อยกว่า ๔๐ % พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพของฟิล์มกรองแสง (ยื่นหลักฐานในวันส่งมอบ)

- เบาะหุ้มหนัง

- ยางปูพื้น จำนวน ๒ ผืน

๒.๒ ตัวถังบรรทุกหุ้มอะลูมิเนียม

- ตัวถังบรรทุกหุ้มอะลูมิเนียมมีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ฟุต

- ส่วนพื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

- ฝาครอบและส่วนอื่นๆ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

- มีบานประตูเลื่อนด้านข้างขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน

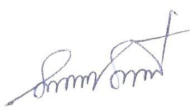
- มีประตูด้านหลังเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน

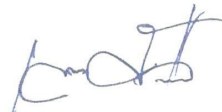
- ด้านบนฝาครอบ ปูด้วยเหล็กแผ่นสลายกันสนิม และมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กเป็นกรอบตลอดแนวสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานและสามารถถอดออกจากตัวกระบะได้

- ตัวถัง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานภายในประเทศไทย ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๓ ระบบการยกเท้าย

- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคันใต้ท้องกระบะรถ โดยมีปุ่มสวิตช์ควบคุมการทำงาน และมีสวิตช์รีโมทคอนโทรลไฮดรอลิคแบบสายอีก ๑ ชุด สามารถถอดเก็บได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตรอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ โกงสายเงิน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกษม ศักดิ์เรืองพล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ปรีชาพล คำแสน)

- ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้ง ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานได้รับการรับรองมาตรฐาน เป็นของใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนโดยมีรูปแบบแคตตาล็อกมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒.๔ ระบบสัญญาณไฟ

- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวับที่ใช้กำลังไฟฟ้าของตัวรถ บนหลังคาผู้โดยสาร จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวับที่ใช้กำลังไฟฟ้าเท่ากับระบบไฟฟ้าของตัวรถ ด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด โดยติดตั้งให้อยู่ด้านท้ายรถเพื่อให้สัญญาณเตือนในการมองเห็นจากด้านหลัง
- มีไฟสัญญาณด้านหน้ารถ ด้านท้ายรถ สัญญาณไฟเบรก และไฟเลี้ยวที่ถูกต้องครบถ้วน ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒.๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- สีสรถเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ซึ่งเทศบาลตำบลขุนยวมเป็นผู้กำหนด”สีตัวรถสีฟ้า”
- การพ่นสีภายนอก ทำการพ่นด้วยสีรองพื้นกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีจริง พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในถัง พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ภายนอกตัวรถ ใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยสีบอดี้ซัดหรือเทียบเท่าและพ่นสีกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลขุนยวมสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และตัวอักษรสีขาว”เทศบาลตำบลขุนยวม” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ได้ตราสัญลักษณ์ที่ประตูรถที่สองข้าง
- พ่นอักษรสีขาว “โปรดช่วยกัน รักษาบ้านเมือง ให้สะอาด”ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ที่ข้างกระบะทั้งสองข้าง
- ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรสีขาว “เทศบาลตำบลขุนยวม” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ที่ด้านบนสุดของกระบะบังลมหน้า

๒.๖ เครื่องมือและอุปกรณ์

- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงยกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับ
- หนังสือคู่มือการใช้รถและการรับบริการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ โกงสายเงิน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกษม ศักดิ์เรืองพล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ปรีชาพล คำแสน)

๓.๒.๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

- การกำหนดคุณลักษณะและมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคานั้นๆ
- รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานครอบคลุมภูมิภาคทั่วประเทศเพียงพอ ในอันจะไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้อง ในการนำรถออกปฏิบัติราชการ อย่างน้อยต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดที่ได้รับการจัดสรรหรือจังหวัดใกล้เคียง (ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายคุณลักษณะ) ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ เป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ (รถยนต์) พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมประกันพ.ร.บ., ประกันชั้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการนี้เทศบาลตำบลขุนยวม รับผิดชอบคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม.แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพในวันส่งมอบรถ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ในวันส่งมอบผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ
- จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาลตำบลขุนยวมก่อนการเบิกจ่ายเงิน
- ผู้เสนอราคารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ และต้องดำเนินการให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง
- น้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ
- กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

๔. วงเงินในการจัดหา

อนุมัติงบประมาณจากการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยขอจ่ายจากเงินทุนสำรองสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ปรากฏในแผนงาน สาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทยานพาหนะและขนส่ง ตั้ง งบประมาณไว้ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลขุนยวม สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๔ หน้า ๒๗)

๕. ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้โดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นายอนันต์ โกงสายเงิน)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นายเกษม คัดดีเรืองพล)	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(ปรีชาพล คำแสน)	