



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ ขม ๕๙๙๐๑/๑๓๓๕

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะ (งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่ฮ้อยเงิน

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน ที่ ๔๖๕ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดท้าย (งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้นได้จัดทำขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ที่จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดท้ายเทท้าย จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๙๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ หน้า ๒๐ รถบรรทุกขยะลำดับที่ ๘.๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขับ หน้า ๗๘ ลำดับที่ ๘.๔.๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อระเบียบ/กฎหมาย

๑.พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๒.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ให้ความเห็นชอบขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ในการใช้เป็นข้อมูลสำหรับดำเนินการ ต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางสาวสุวรินทร์ จอมคำ) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
รองปลัดเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน

(ลงชื่อ).....
(นายวัชรวิทย์ ลาตใจ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
(นางรัตติกาล ธรรมพุดิ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความคิดเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ.....



(นายธรรมา บัวชุม)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความคิดเห็นหัวหน้าพัสดุ.....เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวพินพิชญา ซานูวิตร)
ผู้อำนวยการกองคลัง

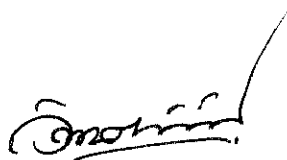
ความคิดเห็นปลัดเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน.....- 1 เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวสุวรรินทร์ จอมคำ)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลแม่ฮ้อยเงิน
พิจารณาแล้ว

- (☒) เห็นชอบ
() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



ลงชื่อ.....
(นายวิทยา ตาจันทร์ดี)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ฮ้อยเงิน

หมายเหตุ ตามบันทึกข้อความเลขที่ชม ๕๙๙๐๑/๑๓๓๕ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำขอบเขต
ของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะ (งบประมาณเฉพาะกิจ)

ขอบเขตของงานและราคากลาง (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

.....

๑. ความจำเป็น

เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน มีหน้าที่พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๖๔ ตามมาตรา ๕๐ (๓) รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และตาม พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐ มาตรา ๑๘ บัญญัติให้ราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจในการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยในเขตราชการส่วนท้องถิ่นนั้น เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน เป็นพื้นที่ในสังคมกึ่งเมืองกึ่งชนบท ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยในเทศบาลมีจำนวนเพิ่มขึ้น อันมีสาเหตุสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้วัสดุและบรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติกและโฟม ส่งผลให้ปริมาณขยะสะสมเพิ่มสูงขึ้นจนเกินขีดความสามารถของระบบจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดขยะในปัจจุบัน โดยมีปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เก็บ ขน และกำจัดเพิ่มขึ้น ปัจจุบันรถบรรทุกขยะของทางเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงินมีจำนวน ๑ คัน ซึ่งรถคันดังกล่าวนำไปใช้เก็บขยะมูลฝอยพื้นที่ที่คับแคบไม่ได้ เนื่องจากรถขยะมีขนาดใหญ่ จึงไม่สามารถเข้าเก็บขยะมูลฝอยในซอยแคบได้ และปริมาณขยะมีแนวโน้มปริมาณเพิ่มมากขึ้นนั้น

เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอค้อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ได้อนุมัติจัดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๙๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามราคารามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านบริการสาธารณะในการจัดเก็บขยะภายในชุมชน เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานการเก็บขนขยะมูลฝอย ให้ครอบคลุมในพื้นที่ซอยขนาดเล็ก ทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล/...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วม เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ค่ายื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนด ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา หรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

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

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๓. มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ ๒ บาน

๔. มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน

๕. ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

๖. มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

๔.๒ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบกระบะเปิดข้างเทท้าย เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริเวณถนนหรือในพื้นที่แคบเพื่อนำไปทิ้งในแหล่งทิ้งขยะได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ตัวรถชนิด ๔ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งมีประตู ๒ บาน พร้อมที่ล็อกและที่นั่งปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ เป็นถังบรรทุกขยะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา เป็นระบบยกเทท้ายโดยใช้ไฮดรอลิก มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถและระบบอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๓ ตัวรถยนต์

๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เป็นรถยนต์ชนิด ๔ ล้อ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. เครื่องยนต์ดีเซล ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓. ระบบเบรกและคลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบเกียร์ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบพวงมาลัยขวา มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๖. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก

๗. ระบบแอร์และเครื่องเล่นตามมาตรฐานผู้ผลิตติดตั้งภายในห้องโดยสาร

๘. ติดฟิล์มกรองแสง ขนาดความเข้มตามมาตรฐาน

๙. ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๐. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๑๑. ระบบกันสะเทือนมีการรับรองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ยางใหม่ อายุไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบพร้อมยางอะไหล่ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔. ตู้บรรทุกขยะ

๑. ตู้บรรทุกขยะทำด้วยเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๓. ด้านบนของตัวถัง ปูด้วยแผ่นเหล็กดอกลายกันลื่น สำหรับวางอุปกรณ์ตลอดแนวความยาวของถังบรรทุกขยะ

๔. ผนังด้านหน้าและประตูเปิด-ปิด ด้านท้าย เป็นแผ่นเหล็กพับลอนเสริมความแข็งแรง

๕. ด้านข้างตัวถังขยะมีบันไดเลื่อนขึ้น-ลง ข้างละ ๒ บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแป๊บ

๖. ตอนท้ายของถังบรรทุกขยะมีประตูชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน

๗. ตู้บรรทุกขยะผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ และได้รับมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ พร้อมแนบเอกสาร และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕. ระบบยกเท้าย

๑. ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบบังคับการยกเท้ายอยู่ภายในห้องตัวถังหรือตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ชุดตั้มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพโรงงาน และใบรับรอง มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายชุดกระบอกไฮดรอลิกและรูปแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖. ระบบไฟและสัญญาณไฟ/...

๔.๖. ระบบไฟและสัญญาณไฟ

มีสัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ (IP๖๘) ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม พร้อมแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด)

๒. การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย ได้ทั้งรถโครงรถและได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น

๓. ให้พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลแม่ฮ้อยเงิน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์

๔. พ่นตัวอักษร ข้อความ “ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด ” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ข้างถังบรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน)

๕. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารโรงงานผู้ผลิตที่มีห้องพ่นสีที่ได้มาตรฐาน และเป็นห้องพ่นสีระบบปิด สามารถควบคุมและป้องกันฝุ่นละอองจากสภาพอากาศปกติ ที่จะมีผลกระทบต่อคุณภาพสี มีระบบกรองมลพิษก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก เป็นระบบม่านน้ำ มีระบบไฟอบสีที่ได้มาตรฐาน พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๖. ติดสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

๔.๘. อุปกรณ์ประจํารถยนต์

๑. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม ๑ ชุด

๒. ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ๑ ชุด

๓. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ๑ ชุด

๔. เครื่องมือประจํารถตามมาตรฐานโรงงานผลิต ๑ ชุด

๕. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ ๑ ชุด

๔.๙. ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทหรือลำดับที่ ๙๕ (๑) ซ่อมรถยนต์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษาและบริการหลังการขาย เพื่อยืนยันสถานะของศูนย์บริการว่ายังเปิดให้บริการ ณ ปัจจุบัน โดยต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ หนังสือรับรองบริษัท ฯ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ศูนย์บริการรถยนต์

๒. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารสถานบริการซ่อมตัวถังบรรทุกขยะและระบบไฮดรอลิกยกเท้าย (ไม่ใช่ศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ) ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ประเภทหรือลำดับที่ ๗๗ (๑) โดยต้องเป็นสถานบริการที่อยู่ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษาและบริการหลังการขาย เพื่อยืนยันสถานะของสถานบริการซ่อมว่ายังเปิดให้บริการ ณ ปัจจุบัน โดยต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ Google map

๔.๑๐ เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขยี่ห้อ แคลตตาล้อครยยนต์ ยี่ห้อ รุ่นของรถยนต์ที่เสนอ, ชุดกระบอกไฮดรอลิค, สัญญาณไฟฉุกเฉิน และสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาด้วย

๒. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี และจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันนับจากได้รับแจ้งให้แก้ไข

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่าย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรายการคำนวณน้ำหนักลงเพลตามหลักวิศวกรรม และหนังสือรับรองการประกอบติดตั้งตัวถังที่ประกอบขึ้นกับแชสซีรถยนต์ยี่ห้อและรุ่นที่เสนอราคา โดยจะต้องได้รับการรับรองจากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป พร้อมทั้งแสดงเอกสารยืนยันตัวตนของวิศวกรผู้รับรอง เพื่อความปลอดภัยเนื่องจากรถบรรทุกทุกขยเป็นรถประกอบติดตั้งตัวถัง

๖. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถพร้อมกรอบป้ายทะเบียน ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

๗. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนรถยนต์ จัดทำประกันภัย ผู้ประสบภัยจากรถภาคบังคับและเสียภาษีประจำปี (ปีแรกตามกฎหมาย)

๘. มีกล้องบันทึกภาพด้านหน้ารถ ภาพคมชัดระดับ FULL HD รับประกันคุณภาพ ๑ ปี พร้อมหน่วยความจำ SD Card

๙. ติดตั้งระบบ GPS (Global Positioning System) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาไม่รับผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติไม่ครบตามประกาศ โดยดุลยพินิจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๕. กำหนดเวลายืนยันราคา/ ส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ยืนยันราคาระยะเวลา ๑๘๐ วันนับถัดจากวันเสนอราคา

๕.๒ ระยะเวลาในการดำเนินการตามสัญญา ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ในวันส่งมอบรถจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำสุดที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้หากมีผู้เสนอราคาต่ำสุดยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาทันที

๗. วงเงินงบประมาณ /วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณ ๙๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

๘. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางอ้างอิงตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ หน้า ๒๐ รถบรรทุกขยชะ ข้อ ๘.๔.๑ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตติ แบบเปิดข้างเทท้าย ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคากลาง ๙๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๗๘

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงินจะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขาย จำนวน ๑ งวด ก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการพร้อมได้มอบใบคู่มือการฯ จดทะเบียนให้แก่ เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน แล้วเท่านั้น

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ซื้อได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

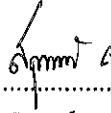
๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

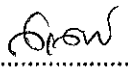
๑. รับประกันความชำรุดบกพร่องของรถและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหาย ในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๒. กรณีเกิดการชำรุดเสียหายขึ้นในเงื่อนไขและระหว่างการรับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากเกินกำหนดเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงินจะดำเนินการแก้ไขเองหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการ โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่มีข้อแม้ใดๆ

๑๒. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม/ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน อำเภอแม่ฮ้อยเงิน จังหวัดเชียงใหม่ โทร.๐๕๓-๙๖๕๔๒๑

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุวารินทร์ จอมคำ)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวัชรวิทย์ ลาดใจ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางรัตติกาล ธรรมพุม)
เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินได้รับจัดสรรจำนวน ๙๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๙๙๓,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ราคากลางอ้างอิงตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘ หน้า ๒๐ ข้อ ๘.๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นางสาวสุวารินทร์ จอมคำ รองปลัดเทศบาลตำบลแม่ฮ้อยเงิน ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวัชรวิทย์ ลาตใจ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ
- ๖.๓ นางรัตติกาล ธรรมพุดิ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			
	ก. รถส่วนบุคคล			
8.1	รถนั่งส่วนบุคคล	คัน		
8.1.1	ปริมาณการระบายออกสูบน้ำไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		587,000	72
8.1.2	ปริมาณการระบายออกสูบน้ำ 1,400 - 1,600 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 กิโลวัตต์		800,000	72
8.1.3	ปริมาณการระบายออกสูบน้ำ 1,600 - 1,800 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		953,000	72
8.1.4	รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาณการระบายออกสูบน้ำไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์		825,000	72
8.1.5	รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทปลั๊กอินไฮบริด (PHEV) ที่มีความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 15 - 30 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) ปริมาณการระบายออกสูบน้ำไม่เกิน 1,500 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 160		969,000	73
8.1.6	รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)			
8.1.6.1	ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 125 กิโลวัตต์		619,000	73
8.1.6.2	ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่มากกว่า 50 - 60 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 180 กิโลวัตต์		811,000	73

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบกระบะเหล็ก		2,190,000	76
	- แบบกระบะเท้าย		2,204,000	77
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,573,000	77
8.3	รถบรรทุกไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)	คัน		
	รถบรรทุกไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)			
	ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 50 - 90			
	กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 120 กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น		1,165,000	77
8.4	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.4.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์			
	แบบเปิดข้างเท้าย		993,000	78
	8.4.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเท้าย		2,205,000	78
	- แบบอัดท้าย		2,536,000	79
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
	8.5.1 ปริมาตรกระบอบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลัง			
	เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,477,000	79
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,565,000	79

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะเชิงขบ
8.4 รถบรรทุกขยะ	<p>8.4.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ <p>8.4.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบเปิดข้างเทท้าย <ol style="list-style-type: none"> (1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร (2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร (3) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม