

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง (TOR)
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตำบลบ้านโพธิ์มีพื้นที่ ๔๔.๓๖ ตารางกิโลเมตร มีทั้งหมด ๒๑ ชุมชน มีจำนวนครัวเรือน ๔,๐๘๙ ครัวเรือน มีประชากรจำนวน ๑๐,๑๑๕ คน มีลักษณะเป็นชุมชนเมือง ประกอบกับปัจจุบันพื้นที่ตำบลบ้านโพธิ์มีอาคาร บ้านพักอาศัย ร้านจำหน่ายสินค้า สถานประกอบการต่างๆและมีประชากรแฝงมาอาศัยอยู่เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมมีภารกิจในการปฏิบัติงานด้านสาธารณสุขและงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งปฏิบัติงานด้านการรักษาความสะอาดภายใต้นโยบายการจัดการขยะของรัฐ เพื่อนำขยะในพื้นที่ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลอันจะเป็นการป้องกันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ในอนาคต

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ได้ดำเนินการกระตุ้นด้านการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม พลุกฝึ้งจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคมในเรื่องการจัดการขยะให้แก่ประชาชนโดยให้ประชาชนคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ซึ่งจากการดำเนินการดังกล่าวก็ได้รับความร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่ ในปัจจุบันเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ให้บริการเก็บ ขน ขยะที่ผ่านการคัดแยกตั้งแต่ต้นทางโดยแบ่งเป็นขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ และขยะอันตราย ในส่วนของขยะอินทรีย์และขยะอันตรายนั้นรถยนต์ที่ใช้ปฏิบัติงานนั้นเป็นรถยนต์อเนกประสงค์และใกล้เสื่อมสภาพการใช้งาน อีกทั้งมีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพแก่ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนทั่วไป และเพื่อให้การปฏิบัติงานเก็บ ขน ขยะอินทรีย์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามหลักสุขาภิบาลและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในตำบลบ้านโพธิ์ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจึงมีความประสงค์ที่จะขอความเห็นชอบในการอนุมัติจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ มีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านการรักษาความสะอาดให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๔. ผู้เสนอราคา...

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ณ วันเสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จัดจ้าง

๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้

๔. คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓)

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

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทล
๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๓. มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน
๔. มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
๕. ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
๖. มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

๕. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย ชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่ได้อย่างครอบคลุม และสามารถนำไปกำจัดได้ทุกวันไม่สะสมให้เกิดกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์โรค ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทล พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบตัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่าง ๆ” มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖. ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ชนิด ๔ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ บานพร้อมที่ล็อก และมีที่นั่งปฏิบัติงานได้ ๒ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๒. น้ำหนักกรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

/๓. ระบบเกียร์...

๓. ระบบเกียร์เป็นแบบธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ครัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว

๕. ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต เมื่อติดตั้งตู้บรรทุกมูลฝอยให้สามารถเสริมแหนบหลัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับน้ำหนัก โดยไม่ขัดต่อระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แต่ถ้ามีการเสริมหลังจากการติดตั้งแล้ว แหนบจะต้องมีลักษณะโค้ง ไม่เหยียดตรง เพื่อรองรับน้ำหนักบรรทุกได้อย่างปกติ

๖. เพลสามารถรับน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุกโดยมีการกระจายน้ำหนักระหว่างล้อหน้าและล้อหลังที่เหมาะสม เพื่อป้องกันท้ายห้อยระหว่างบรรทุกมูลฝอย

๗. พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยสามารถปรับยุบตัวได้

๘. ระบบห้ามล้อหน้าดิสก์เบรกแบบมีครีประบายความร้อน หลังดรัมเบรก

๙. ระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. ล้อและยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะขนาดเดียวกัน ๑ ชุด

๑๑. ระบบแอร์และเครื่องเล่น DVD/MP3 พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM-AM และช่องเสียบ USB/AUX ในตัว ติดตั้งภายในห้องโดยสาร

๑๒. ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน ขนาดความเข้มตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด พร้อมเพิ่มฟิล์มที่บาคัดกระจกหน้าด้านบน

๑๓. ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืนหรือเวลาที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอด้านหลังและด้านข้างตัวรถ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๔. มีกระจกมองข้างซ้าย - ขวา ข้างละ ๑ บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้าจากห้องโดยสาร และสามารถปรับการมองได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕. กระจกหน้าต่างนิรภัย ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน

๑๖. ระบบถุงลมนิรภัยด้านคนขับ ผู้โดยสารตอนหน้าและหัวเข้าผู้ขับตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗. ตัวหัวแก๊ง และโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

๑๘. ตัวรถเป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยจดทะเบียน และใช้งานมาก่อน ผลิตและประกอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

๗. ตู้บรรทุกมูลฝอย

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา แบบเปิดข้างเทท้าย

๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๓. ด้านบนของตู้บรรทุกมูลฝอยปูด้วยเหล็กถากันสนิม และมีราวแปืบเหล็กเป็นกรอบตลอดแนวสี่ด้านสำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๔. ด้านข้างของตู้บรรทุกมูลฝอยมีบานเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแปืบขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ มิลลิเมตร

๕. ด้านท้ายของตู้บรรทุกมูลฝอยมีประตูบานเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ จำนวน ๒ บาน

/๖. ด้านล่าง...

๖. ด้านล่างของตู้บรรจุมูลฝอยมีถังบรรจุน้ำเสียที่เกิดจากขยะประกอบจากแอสตันเลส ๓๐๔ ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียจากขยะ มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร พร้อมท่อสายยางอ่อนเพื่อระบายน้ำทิ้ง

๗. เมื่อติดตั้งตู้บรรจุมูลฝอยลงบนตัวรถจะต้องมีระยะห่างระหว่างผนังห้องโดยสารด้านนอกถึงผนังตู้บรรจุมูลฝอยไม่เกิน ๔๐ เซนติเมตร เพื่อเป็นการกระจายน้ำหนักระหว่างล้อหน้า - ล้อหลัง

๘. ตู้บรรจุมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง ประกอบจากเหล็กมาตรฐานอย่างดี การติดตั้งตู้บรรจุมูลฝอยเข้ากับตัวรถต้องวางอยู่ในตำแหน่งที่มีการเฉลี่ยการรับน้ำหนักบรรทุกอย่างสมดุล ไม่เป็นภาระต่อเพลาลังและยางหลังมากเกินไป เพื่อป้องกันแหวนชำรุดและยางสึกหรอก่อนกำหนด

๙. แนวเชื่อมของผนังไม่รั่วซึมตลอดความยาวผนัง โดยผนังเชื่อมติดกับโครงผนังและแนวเชื่อมต้องมั่นคงแข็งแรง

๑๐. ชุดตู้บรรจุมูลฝอยและอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้จดทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๘. ระบบยกเท้าย/ระบบไฮดรอลิก

๑. ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก แบบดันใต้ห้องตู้บรรจุมูลฝอย สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร ตัวกระบอกไฮดรอลิกมีระบบป้องกันแรงดันน้ำมันเกินปกติในขณะที่ยกสูงสุดโดยระบายน้ำมันกลับถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิกลงโดยอัตโนมัติ และกระบอกไฮดรอลิกต้องมีความสามารถในการรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๒. ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ และเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๙. อุปกรณ์และสัญญาณไฟ

๑. มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวับที่ใช้กำลังไฟเท่ากับระบบไฟฟ้าของตัวรถ สีเหลือง บนหลังคาผู้โดยสาร จำนวน ๑ ชุด และติดตั้งสัญญาณไฟวับวับที่ใช้กำลังเท่ากับระบบไฟฟ้าของตัวรถ สีเหลือง ด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด โดยติดตั้งให้อยู่นอกราวแป็บเหล็กด้านท้ายรถ สามารถกันน้ำและอุณหภูมิความร้อนได้เป็นอย่างดี เป็นสัญญาณไฟวับวับแบบ LED ให้แสงสีเหลือง เมื่อเปิดใช้งานสามารถมองเห็นได้ในระยะไกล

๓. ติดตั้งไฟหับทิมและแถบสะท้อนแสงรอบตัวรถยนต์ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นสีด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒. การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุมูลฝอย และแชสซีพ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม

๓. สีของรถ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ตัวอักษร และข้อความต่าง ๆ เป็นไปตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์กำหนด

/๑๑. อุปกรณ์...

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ/เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | | |
|-----|--|-------------|
| ๑. | เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. | ยางอะไหล่พร้อมมกล้อขนาดเดียวกัน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. | แม่แรงไฮดรอลิกสามารถแยกและรับน้ำหนักรถได้ขณะบรรทุกน้ำหนักเต็มพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. | เครื่องมือ อุปกรณ์ซ่อมบำรุงประจำรถ จากโรงงานผู้ผลิตบรรจุในกล่องเครื่องมือ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. | หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ ฉบับภาษาไทย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. | สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. | หมวกเซฟตี้ หรือหมวกนิรภัยที่ทำจากพลาสติกที่มีความหนาแน่นสูงทนทานพิเศษมีสายรัดคางและสามารถปรับขนาดได้ สามารถทนแรงกระแทกจากของแข็งหรือลูกเหล็กได้ เป็นหมวกเซฟตี้หรือหมวกนิรภัยที่ได้มาตรฐานระดับสากล หรือได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของตัวสินค้าโดยตรง | จำนวน ๓ ใบ |
| ๘. | รองเท้าเซฟตี้ หรือรองเท้านิรภัย เป็นรองเท้าที่พื้นและผิวรองเท้าทำจากพีวีซีหรือยางหัวเสริมเหล็ก หรือเป็นแบบหัวเหล็ก มีผ้าซับในรองเท้าซึ่งเป็นผ้ากันน้ำและแผ่นรองเท้าสามารถระบายอากาศและกันกระแทกได้ เป็นรองเท้าเซฟตี้ หรือรองเท้านิรภัยที่ได้มาตรฐานระดับสากล หรือได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของตัวสินค้าโดยตรง | จำนวน ๓ คู่ |
| ๙. | ถุงมือนิรภัย สำหรับสวมใส่ป้องกันเวลาพนักงานเก็บขยะและสามารถใช้กับงานหนักได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี มีความยืดหยุ่นและสามารถใช้งานได้นาน เป็นถุงมือนิรภัยที่ได้มาตรฐานระดับสากล หรือได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของตัวสินค้าโดยตรง | จำนวน ๓ คู่ |
| ๑๐. | เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง สำหรับล้างทำความสะอาดรถยนต์และตู้บรรทุกมูลฝอย เป็นเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงที่ได้มาตรฐานระดับสากล หรือได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ของตัวสินค้าโดยตรง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑. | เสื้อสะท้อนแสงสำหรับผู้ปฏิบัติงาน | จำนวน ๓ ชุด |
| ๑๒. | ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๓. | ติดตั้งกล่องบันทึกภาพหน้ารถที่สามารถมองเห็นได้ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ระบบภาพ FHD ๑๐๘๐P หรือมากกว่า เมนูภาษาไทย ต้องสามารถบันทึกอัตโนมัติทันทีเมื่อสตาร์ทรถ และปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องรถ เลนส์ต้องมีมุมกว้างอย่างน้อย ๑๒๐ องศา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔. | มีสัญญาณเสียงถอยหลัง Backup Alarm ได้มาตรฐานกรมการขนส่งทางบก | |

/๑๒. เงื่อนไข...

๑๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียดรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบเปิดข้างเทท้าย และขนาดรายการคำนวณปริมาตรของตู้บรรทุกมูลฝอยที่ติดตั้งบนตัวรถดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณา ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา โดยให้มีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญ ลงนามรับรองรูปแบบ พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา พร้อมทั้งให้ผู้เสนอราคาระบุรุ่นของรถ และอุปกรณ์ส่วนต่าง ๆ ในแคตตาล็อกที่เสนอไว้ทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะผลิตประกอบรถบรรทุกขย โดยแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) และเอกสารที่รับรองว่าเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่าง ๆ” มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓. กระบอกไฮดรอลิกต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องเสนอรถยนต์บรรทุกที่มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่อยู่ในเขตพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาซ่อมแซมในระยะยาว อีกทั้งเป็นการประหยัดเวลาและงบประมาณของราชการ ในการเดินทาง โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเกี่ยวกับชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่อยู่ในเขตพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียงมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕. หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถบรรทุกขย ให้แนบเอกสารหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๖. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดและจดทะเบียนให้เรียบร้อย แล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียนราชการจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๓. เงื่อนไขการส่งมอบรถและการรับประกัน

๑. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันและจะต้องสามารถเข้าตรวจเช็คกับศูนย์บริการของตัวแทนจำหน่ายของรถยี่ห้อนั้นที่อยู่ในเขตพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียงของผู้ซื้อได้

๒. หลังจกการส่งมอบรถ ผู้รับขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการฝึกสอนการใช้งานให้แก่พนักงานขับรถยนต์ของผู้ซื้อ รวมทั้งน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ระหว่างการฝึกสอนและการทดสอบในการตรวจรับรถ โดยการฝึกสอนพนักงานขับรถยนต์ของผู้ซื้อ กำหนดระยะเวลาตามที่ผู้ซื้อจะเห็นสมควรแต่ต้องไม่เกิน ๕ วันทำการ

๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔. ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมใช้งาน น้ำมันหล่อลื่นต่าง ๆ และน้ำมันไฮดรอลิกให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตในวันส่งมอบ

๕. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการขนส่ง โดยผู้ซื้อจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง และมีการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกขยเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว พร้อมจัดทำประกันภัยรถยนต์ประเภทที่ ๑ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

/๖. กำหนด...

๖. กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยขนาด ๑ คัน ปริมาตรกระบอบสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน แก่เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ให้ครบถ้วนถูกต้องภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

๑๔. ราคาากลางของพัสดุ

ราคาากลางในการจัดซื้อ ๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ราคาากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓)

๑๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับจากวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๖. วงเงินงบประมาณสำหรับการจัดซื้อ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยแบบเปิดข้าง เทท้าย) งบประมาณตั้งไว้ ๙๕๐,๐๐๐ บาท (โอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ ตามประกาศเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ เรื่อง การโอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๓ อนุมัติวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ เพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ไว้ใน เทศบัญญัติตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓)

๑๗. งวดการเบิกจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด

๑๘. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณา

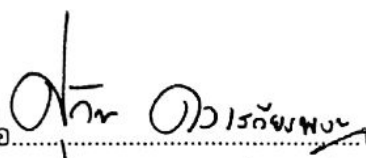
๑๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

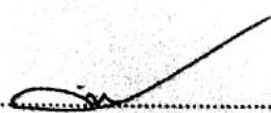
เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ เลขที่ ๔๓๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๓๑๐

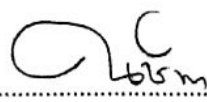
โทรศัพท์ ๐-๔๔๔๑-๕๑๐๙

เว็บไซต์ : www.banphokort.go.th

๒๐. ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางศุภิสรา คงเสถียรพงษ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายถวัลย์ณจักษณ์ สนพะเนา)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนิชภา เขียนสายออ)
นิติกรชำนาญการ