ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถบรรทุก ๔ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งกระบะดั๊ม
เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
****

๑. ความเป็นมา

ตามมติสภาเทศบาลตำบลเขาขวาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ มีมติอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก ๔ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งกระบะดั๊ม จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ตั้งจ่ายตามราคาท้องตลาดเนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุก ๔ ล้อ สำหรับการปฏิบัติงานด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ตกค้างได้อย่างสะดวกเนื่องจากพื้นที่เทศบาลตำบลเขาขวาง มีถนนตรอกซอยบางช่วงที่ค่อนข้างมีพื้นที่แคบรถบรรทุกขยะไม่สามารถเข้าไปจัดเก็บขยะได้

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานทั้งด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดเก็บขยะที่ตกค้างให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลเขาขวาง

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๖ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็น...

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้มีอาชีพที่ซื้อตรงจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่าย ซึ่งผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคานั้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน นำเอกสารมาแสดงในวันพิจารณาเอกสาร

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกัน ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ

๓.๑๒.๒ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๓.๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อค และหรือแบบรูปรายการ รายละเอียดที่เป็นเอกสารฉบับจริง เพื่อประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๓.๑๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒.๗ ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๔. คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ของรถบรรทุก ๔ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งกระบะดั๊ม จำนวน ๑ คัน ตามราคาท้องตลาดเนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ

รถยนต์บรรทุก ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งกระบะเทท้ายสามารถเปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน มีชุดควบคุมการยกเทท้ายระบบไฮดรอลิคภายในห้องผู้โดยสาร ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

และตามรายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตงาน

๕. <u>ระยะเวลาส่งมอบ</u>

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายและส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเขาขวาง พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันหรือสารหล่อลื่นต่างๆ เต็มตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

/๖. <u>เกณฑ์การพิจารณา...</u>

๖. <u>เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำสุดที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน (ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป หากผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาทันที)

๗. <u>วงเงินในการจัดหาและวิธีดำเนินการ</u>

๗.๑ ภายในวงเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) ตามราคาท้องตลาดเนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ

๗.๒ ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้โดยสืบราคาตามมาตรา ๔ (๔) ราคาท้องตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๕ รายดังนี้

๑. บริษัท สรณ์สิริ พลัส จำกัด	ราคา ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๒. บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด	ราคา ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๓. บริษัท โปรเกรส ทรัค อีควิปเมนท์ จำกัด	ราคา ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. บริษัท เจริญทรัคส์ จำกัด	ราคา ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บริษัท ทรัพย์เมธา บอดี้ทรัค จำกัด	ราคา ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท

โดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ มีมติให้ใช้ราคา ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นราคาต่ำสุดเป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้

๘. <u>อัตราค่าปรับ</u>

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. <u>กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง</u>

๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของตัวสินค้า กรณีเกิดจากการใช้งานตามปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ เมื่อผู้เสนอราคาได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องแล้ว ผู้เสนอราคาต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน ตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อและมีระยะเวลาซ่อมแซมไม่เกิน ๓๐ วัน หากเกินกำหนดต้องมีพัสดุสำรองใช้แทน โดยผู้เสนอราคา เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๙.๒ การนำรถยนต์ซ่อมบำรุงฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้าศูนย์รับบริการที่ตัวแทนจำหน่าย (ศูนย์บริการจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง) มีเอกสารประกอบพิจารณา

๙.๓ การซ่อมแซมต้องใช้อะไหล่แท้เท่านั้น

๙.๔ กรณีความชำรุดบกพร่องเกิดจากการใช้งานตามปกติ และหากเป็นการซ่อมแซมถึงขนาดที่จะพึงคาดหมายได้ว่าจะเสียสภาพหรือสมรรถนะของสินค้า ผู้เสนอราคาต้องนำสินค้าตัวใหม่ที่เป็นรุ่น ขนาดสมรรถนะเท่าเดิม หรือรุ่นขนาดสมรรถนะที่ดีกว่าเดิมมามอบให้เป็นการทดแทน โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

/ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสาร...

๑๐. <u>สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม</u>

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลเขาขวาง เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๓๒ – ๗๓๙๘๒๑

ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วงวันทำการ หากพ้นระยะดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

<u>ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน</u>

(นายอันฟามร์ ศิริโต)	(นายพิทยา สังข์ทอง)	(นายบัณฑิต สว่างวงษ์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก ๔ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งกระบะดั๊ม จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถยนต์บรรทุกเทท้ายแบบปิกอัพ ชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้าง

๑.๓ ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร สามารถยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีคันโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง ตามมาตรฐาน มอก. ๙๗๕ – ๒๕๓๘ ชุดกระบะบรรทุกและกระบอกไฮดรอลิกผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑.๔ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

๑. รถยนต์บรรทุกเทท้ายแบบปิคอัพ ชนิด ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๕๕๐ – ๒๕๕๔

๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๓. ติดตั้งวิทยุ , ซีดี และฟิล์มกรองแสงขนาดตามที่กฎหมายกำหนด

๔. มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

๒.๒ ระบบส่งกำลัง

๑. คลัตช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยขับทางด้านขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๒.๔ ระบบกันสะเทือน

๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบห้ามล้อ

๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ สมรรถนะรถ

๑. ความเร็วสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๒.๗ ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์

๓. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๒.๘ กระบะบรรทุก

๑. กระบะบรรทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

/๒.ส่วนพื้น...

๒. ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสี ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านทดสอบโดยยื่นเอกสารหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

๓. ผนังด้านหน้าและผนังด้านข้าง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๔. ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๕. มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร

๖. กระบะบรรทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

กระบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตรซึ่งเป็นเหล็กชุบซิงค์ได้รับการทดสอบความทนต่อการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมงที่ได้รับรองจากสถาบันยานยนต์พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบโดยยื่นเอกสารหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

ส่วนพื้นสร้างด้วยสแตนเลสอย่างดีตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือวัสดุอื่นที่มีความเทียบเท่า

ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ซึ่งมีผลทดสอบไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมงหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม

ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ ๓ ด้านฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร

กระบะบรรทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๒.๙ ระบบไฮดรอลิก

๑. ปั๊มไฮดรอลิกได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านสายพาน

๒. ยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ

๓. กระบอกไฮดรอลิกยกเทท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ – ๒๕๓๘ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และISO ๑๔๐๐๑

๒.๑๐ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑. ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต(PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ฐานโคม ABS หลอดแอลอีดี (LED) ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓ – ๒๕๕๓

๒.๑๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. แม่แรงพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๒. ประแจถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๓. ประแจปากตาย	จำนวน ๑ ชุด
๔. ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๕. ชุดอัดจาระบี	จำนวน ๑ ชุด

/๖.เครื่องมือ...

๖. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๗. หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายในและภายนอกรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. การพ่นสีตราเทศบาลฯ ตัวอักษรและขนาดตัวอักษรตามระเบียบกระทรวงหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษายานพาหนะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๙

๒.๑๓ อุปกรณ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์

สำหรับทำความสะอาดงานพื้นถนนและชะล้างสิ่งสกปรก ประกอบด้วย

๑. มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่นๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๒. ถุงสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถุงสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าด (Kerosene) น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No ๑-๓) น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha) กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่มีความเข้มข้น ไม่เกิน ๑๒% โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่ออุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO DIN EN NFPA หรือ FM และถุงที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อคมาแสดงขณะเข้าเสนอราคา

๒.๑๔ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะท้ายที่ได้รับมาตรฐานโรงงาน ISO ๙๐๐๑ ระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุงรถกระบะเทท้ายโดยต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบหรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดเทท้ายประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบต่อชุดกระบะเทท้ายพร้อมใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมชุดกระบะเทท้ายและอุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงของตัวรถที่เป็นส่วนนอกเหนือจากส่วนของตัวรถที่ได้มาตรฐาน (รง ๔)ภายในจังหวัดราชบุรีหรือมีพื้นที่ติดกับราชบุรีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร พร้อมเอกสารทะเบียนพาณิชย์และมีเอกสารผู้ลงนามยินยอมว่าเป็นศูนย์บริการ พร้อมแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. สถานที่ส่งมอบ

เทศบาลตำบลเขาขวาง

/๔.ระยะ...

๔. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขการเสนอราคา และการรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาดังต่อไปนี้

๕.๑ คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกที่เสนอตามข้อกำหนด

๕.๒ หมวดตัวรถยนต์บรรทุก

- แคตตาล็อคตัวรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอ
- มีศูนย์บริการมาตรฐานของตัวรถยี่ห้อที่นำเสนอ ภายในจังหวัดหรือระยะห่างจากเทศบาลตำบลเขาขวาง
- ไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร แสดงที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ชัดเจน
- ใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มอก.๒๓๑๕ – ๒๕๕๑ หรือ มาตรฐานล่าสุดที่สูงกว่า
- หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่าย หรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๕.๓ การรับประกัน

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับส่งมอบเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เช่น ยาง น้ำมันเครื่อง น้ำมันเกียร์ น้ำมันไฮดรอลิค ไส้กรองน้ำมัน หลอดไฟ เป็นต้น

๕.๔ การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินให้ผู้ขายจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงาน โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ซึ่งหน่วยงานจะออกหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ขายไปดำเนินการจดทะเบียนหลังจากที่ผ่านการตรวจรับด้านเทคนิคแล้วเรียบร้อย

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ)

โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นซอง

.....	.....	.....
(นายอันฟามร์ ศิริโต)	(นายพิทยา สังข์ทอง)	(นายบัณฑิต สว่างวงษ์)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ