

การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อ
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลช้างซ้าย
ตำบลช้างซ้าย อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน
กองช่าง เทศบาลตำบลช้างซ้าย**

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาเทศบาลตำบลช้างซ้าย ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สมัย
สามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๗ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมขุนภูลุข เทศบาลตำบลช้างซ้าย
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
กองช่าง ตั้งไว้ ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก
(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีคุณลักษณะสังเขป ดังนี้

- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์ทอน
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- พร้อมกระเบะ และเครื่องปรับอากาศ

เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับ
เดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของกองช่าง
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการปฏิบัติราชการและเกิดความคล่องตัวในการ
ปฏิบัติราชการเพิ่มมากขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้มีรถบรรทุกที่เหมาะสมกับสภาพปัญหาของพื้นที่ตำบลช้างซ้าย
- ๒.๔ เพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่ประชาชน
- ๒.๕ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วยมีคุณสมบัติ
และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดใน
ราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์....

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล ช้างซ้าย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR)

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเทท้าย (เอกสารแนบท้าย ๑)

๔.๒ ตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะตามข้อกำหนดของหน่วยงาน (เอกสารแนบ ๒)

/๕. สีและตราสัญลักษณ์...

๕. สีและตราสัญลักษณ์

๕.๑ สีของตัวรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ พื้นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลช้างซ้าย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ชื่อเต็ม “เทศบาลตำบลช้างซ้าย” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๕.๓ พื้นหมายเลขครุภัณฑ์ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน รายละเอียดหน่วยงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

๕.๔ ติดสติ๊กเกอร์ “กองช่าง เทศบาลตำบลช้างซ้าย” ขนาดความสูงเหมาะสมด้วยสีขาว บริเวณด้านบนของกระจกบานหน้า

๕.๕ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบตัวรถเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติการกิจในเวลา กลางคืน

๖. เงื่อนไขการเสนอราคาและบริการหลังการขาย

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ชื่อยี่ห้อเดียว รุ่นย่อย (ระบุรุ่นย่อยที่ต้องการ) เพียงรุ่นเดียว จากบริษัทเจ้าของผู้ผลิตเพียงบริษัทเดียว มิฉะนั้นทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา เพื่อให้การพิจารณาเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีประสิทธิภาพ

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบข้อความ ชัดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมายในเอกสารส่วนที่ต้องการเสนอรายละเอียดให้ชัดเจน ข้อควรระวัง การแนบข้อความ ชัดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมาย ควรทำแต่พอดี ไม่มากเกินไปจนทำให้เอกสารอ่านยาก และควรใช้สีที่ตัดกับพื้นหลังของเอกสาร เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยของรถบรรทุก ๖ ล้อ ยี่ห้อที่ยื่นเสนอราคา และต้องแนบหนังสือการแต่งตั้ง

(๑) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต ซึ่งการแต่งตั้งนี้แสดงให้เห็นว่าผู้เสนอราคามีสิทธิในการขายและให้บริการรถบรรทุก ๖ ล้อ ยี่ห้ออื่นๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

(๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานที่แสดงการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งอาจเป็นหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือนี้ต้องระบุรายละเอียดสำคัญ เช่น ชื่อผู้เสนอราคา ยี่ห้อรถบรรทุก ๖ ล้อ ที่ได้รับแต่งตั้ง และระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (Catalog) ของรถบรรทุก ๖ ล้อ รุ่นที่เสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) แคตตาล็อกต้องเป็นของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เอกสารนี้ต้องมาจากบริษัทที่ผลิตรถบรรทุก ๖ ล้อ โดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๒) แคตตาล็อกต้องจัดทำตามมาตรฐานสากล รูปแบบและเนื้อหาของแคตตาล็อกต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลทางเทคนิคและคุณสมบัติต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเป็นธรรม

(๓) แคตตาล็อกต้องสืบค้นได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลในแคตตาล็อกต้องสามารถตรวจสอบได้จากแหล่งข้อมูลออนไลน์ของผู้ผลิต เช่น เว็บไซต์ หรือแพลตฟอร์มออนไลน์อื่นๆ ที่ผู้ผลิตใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล

/(๔) ห้ามดัดแปลงหรือแก้ไข...

(๔) ห้ามดัดแปลงหรือแก้ไขแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ ในแคตตาล็อกเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด หากพบว่ามีแก้ไขข้อมูล คณะกรรมการมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอราคานั้น

(๕) หากไม่สามารถตรวจสอบยี่ห้อ/รุ่นที่เสนอราคาได้จากเว็บไซต์ผู้ผลิต หากคณะกรรมการไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลรถบรรทุก ๖ ล้อ ยี่ห้อ/รุ่นที่เสนอราคาได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิต จะถือว่าข้อเสนอราคานั้น ไม่ผ่านการพิจารณา และคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

๖.๕ รถบรรทุก ๖ ล้อ ที่ยื่นเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงแก้ไข และต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) กราฟแสดงสมรรถนะขอเครื่องยนต์ (Engine Performance Curve) ที่ระบุรุ่นและยี่ห้อของเครื่องยนต์

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจว่าผู้เสนอราคาจะมีศูนย์บริการที่พร้อมให้บริการหลังการขายแก่หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการพิจารณาตัดสินใจคัดเลือกรถบรรทุก ๖ ล้อ เพื่อแสดงความพร้อมในการให้บริการหลังการขายรถบรรทุก ๖ ล้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ศูนย์บริการมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานรองรับการซ่อมบำรุงรักษาและการจำหน่ายอะไหล่ของรถบรรทุก ๖ ล้อ ยี่ห้อเดียวกันกับที่เสนอราคา ซึ่งหมายความว่าศูนย์บริการนี้ต้องมีความพร้อมทั้งด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ และอะไหล่ เพื่อให้บริการหลังการขายได้อย่างครอบคลุม

(๒) ศูนย์บริการสาขาของผู้แทนจำหน่ายโดยชอบตามกฎหมาย ศูนย์บริการนี้ต้องเป็นสาขาของผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต และต้องจดทะเบียนสาขากับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เพื่อให้มั่นใจว่าศูนย์บริการนี้ดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีมาตรฐานการบริการที่เชื่อถือได้

(๓) สถานที่ตั้ง ศูนย์บริการต้องมีสาขาอย่างน้อย ๑ แห่ง ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(๔) ระยะเวลาเปิดทำการ ศูนย์บริการแต่ละแห่งต้องเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี เพื่อแสดงให้เห็นว่ามีประสบการณ์และความมั่นคงในการให้บริการ

(๕) เอกสารหลักฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาของศูนย์บริการ หรือ ภ.พ.๒๐ (หนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท หรือบริษัทจำกัด) พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ รูปถ่ายศูนย์บริการ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันว่ามีศูนย์บริการตามที่กำหนดจริง

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่รับประกันว่าจะมีอะไหล่สำรองสำหรับรถบรรทุก ๖ ล้อ ที่เสนอราคาให้เพียงพอต่อการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งานของรถ ซึ่งต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี เอกสารนี้เป็นหลักประกันว่าหน่วยงานจะสามารถหาอะไหล่มาซ่อมบำรุงได้ในระยะยาว ไม่ต้องกังวลว่าจะหาอะไหล่ไม่ได้เมื่อรถมีอายุการใช้งานมากขึ้น การมีอะไหล่สำรองที่เพียงพอจะช่วยลดระยะเวลาที่รถต้องหยุดซ่อม ทำให้สามารถใช้งานรถได้อย่างต่อเนื่อง

๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อมูลลงในตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะตามข้อกำหนดของหน่วยงาน (เอกสารแนบ ๒)

/๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับ....

๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานประกอบรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ แบบกระบะเบเท้าย และต้องแนบรายละเอียดของโรงงานประกอบดังต่อไปนี้

(๑) โรงงานประกอบรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ แบบกระบะเบเท้ายที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(๒) โรงงานประกอบรถบรรทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ แบบกระบะเบเท้ายได้รับการรับรองการบริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ (หรือ ISO ๙๐๐๑)

(๓) ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานที่แสดงการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งอาจเป็นหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานประกอบโดยหนังสือนี้ต้องระบุรายละเอียดสำคัญ เช่น ชื่อผู้เสนอราคา และระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

๖.๑๐ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบะเบเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบสำเร็จภายในประเทศไทย

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน ณ เทศบาลตำบลช้างซ้าย

๗.๒ กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมด้วยน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาเกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ

ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๖๕๗ เทศบาลตำบลช้างซ้าย แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง กองช่าง ตั้งไว้ ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐. ราคาากลาง

๑๐.๑ กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐.๒ อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๖ รถบรรทุก(ดีเซล)

๑๑. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

งวดเดียวและหน่วยงานจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์เป็นของเทศบาลตำบลช้างซ้ายสำเร็จเรียบร้อยแล้ว


๑๒. อัตราค่าปรับ


สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของเทศบาลตำบลช้างซ้ายเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่อง....

ชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้ครุภัณฑ์กลับสู่สภาพเดิม พร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการฯ
(นางภัทรนันท์ พรหมเพ็ญ ไชยกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ
(สิบเอกเฉลิมภพ หนูในน้ำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).......... กรรมการฯ
(นายสมบุรณ์ ณะจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เอกสารแนบท้าย ๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR)

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเท้าย ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. รถบรรทุก ๖ ล้อ

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๒.๔ เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- ๒.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีกุญแจล็อก
- ๒.๖ คลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗ เกียร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา และมีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๙ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑ ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่
- ๒.๑๒ ติดตั้งชุดเกียร์ฝักตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก
- ๒.๑๓ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ล็อก
- ๒.๑๔ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๕ ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย
- ๒.๑๖ ไฟแสดงความสูงของตัวรถ (ไฟราวหลังคา) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๗ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแฉวยาวชนิดหลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด

๓. กระเบบเท้าย

- ๓.๑ สร้างประกอบกระเบบเท้ายด้วยเหล็กท่อนที่ได้นับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๓.๒ ฝาท้ายสามารถเปิดออกเองได้เมื่อทำการยกเท
- ๓.๓ กระเบบเท้ายทั้ง ๓ ด้าน สามารถเปิดออกได้
- ๓.๔ พื้นกระเบบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๕ กระเบบข้างทึบ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๖ ความสูงกระเบบเท้ายทั้ง ๓ ด้าน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เซนติเมตร และมีคอกไว้จำนวน ๓ เส้น (คอกไว้สามารถถอดเก็บได้)
- ๓.๗ พนักสนิมใต้ท้องกระเบบเท้าย

๔. ระบบยกเท้าย

- ๔.๑ ยกเท้ายด้วยกระบอกไฮดรอลิคดันใต้ท้องกระเบบ คันบังคับหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

/๔.๒ กระบอกไฮดรอลิค...

๔.๒ กระบอกไฮดรอลิก ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

๔.๓ ติดตั้งเกียร์ฝากจากโรงงานผู้ผลิตครบทุกตามมาตรฐาน

๔.๔ ใช้ชุดเพลอาำนวยกำลัง(PTO) ขับปั๊มไฮดรอลิก ส่งกำลังผ่านน้ำมันไฮดรอลิกให้ไหลผ่านสายไฮดรอลิกที่มีคุณภาพ เพื่อดันกระบอกไฮดรอลิกได้ต้องกระเบรเทท้าย โดยอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การเดินสายและติดตั้งระบบไฮดรอลิกต้องมีความมั่นคงแข็งแรง

๕. เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น

๕.๑ ผ้าใบสำหรับปิดคลุมกระเบรบรรทุกเทท้าย เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นระหว่างการขนย้าย
จำนวน ๑ ผืน

๕.๒ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ แม่แรง ขนาด ๒๐ ตัน

จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ กระบอกอัดจาระบีแบบหลอด

จำนวน ๑ กระบอก

๕.๕ จาระบีแบบหลอด

จำนวน ๑๐ หลอด

๕.๖ ชุดประแจแหวนข้างปากตาย ตั้งแต่ขนาด ๑๐ - ๓๒ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ ชุดประแจล็อก ตั้งแต่ขนาด ๑๐ - ๓๒ มิลลิเมตร

จำนวน ๑ ชุด

๕.๘ หนังสือคู่มือการบำรุงรักษา (Operation manual)

จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ หนังสือคู่มืออะไหล่ (Part Book)

จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ หนังสือคู่มือการซ่อม (Shop manual)

จำนวน ๑ ชุด

เอกสารแนบ ๒

ตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเท้าย จำนวน ๑ คัน

กองช่าง เทศบาลตำบลช้างซ้าย

| รายละเอียดคุณลักษณะ ที่หน่วยงานกำหนด | รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ยื่นเสนอ | เอกสารอ้างอิง/ ลำดับหน้า |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
| รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ | | |
| ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ | | |
| เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ (ระบายหือ รุน) | | |
| เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้ เครื่องหมายการค้าเดียวกัน | | |
| เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า | | |
| น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม | | |
| ติดตั้งชุดเกียร์ฝักตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้ง จากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก (ระบายหือ รุน) | | |
| สร้างประกอบกระเบบเท้ายด้วยเหล็กที่ได้รับ มาตรฐานอุตสาหกรรม | | |
| กระบอกไฮดรอลิค ต้องได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ | | |
| โรงงานประกอบ ระบุ ชื่อ ที่อยู่ ชนิดของ โรงงาน และมาตรฐานโรงงาน | | |
| <p>ผู้เสนอราคาจะต้องเติมข้อความแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของครุภัณฑ์ที่ ต้องการเสนอราคา และยอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเทศบาลตำบลช้างซ้ายเป็น อย่างดี</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>ผู้เสนอราคา</p> | | |