

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : สถาบันราชภัฏ(ตีเชล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ แบบกรอบเท้ายานจำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองซ่อม เทศบาลตำบลขังชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔.๑ อนุมัติ/เห็นชอบ ราคากลาง ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีรากฐานตรวจสอบ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
หน้าที่ ๑๖ สถาบันราชภัฏ(ตีเชล) ๘.๒.๗ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ แบบกรอบเท้ายาน
ราคายกหัวหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | |
|--|-------------------------|
| ๑. นางกัทรนันท์ พรหมเพ็ญ ไชยกาญจน์ ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. สิบเอกเฉลิมกพ หนูในนำ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองซ่อม | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายสมบูรณ์ ณัชจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาซื้อ
โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ สัม อุปกรณ์
ระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบระบบเท้าท้าย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗/
วันที่ ๒๗/ สิงหาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลซ้างซ้าย
ตำบลซ้างซ้าย อำเภอภาณุจันดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) และวิชาการ
จัดซื้อจัดจ้างบรรทุก (ตีเชล) ขนาด ๖ ตัน ๒ ล้อ ปริมาตรบรรทุกไม่ได้กว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลัง^๑
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ได้กว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบวนการเดียว จำนวน ๑ คัน
กรุงเทพฯ เทศบาลต้านล้อข้ามข้าม**

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภากาชาดไทยดำเนินการ ได้อยู่มือตัวเจ้าของเงินสะพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ สมัย
สามัญ สมัยแรก ประจำปี ๒๕๖๗ พ.วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมทุนกุญชร เทศบาลต้านล้อข้ามข้าม
แผนงานอุดหนุนกรรมและภาระไว้ใช้ งานก่อสร้าง งบคงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประจำหมวดกุญชรฯ งานทางบahnและถนนส่ง
ก่องช่าง ตั้งไว้ ๒,๔๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าจัดซื้อจัดจ้างบรรทุก
(ตีเชล) ขนาด ๖ ตัน ๒ ล้อ ปริมาตรบรรทุกไม่ได้กว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ได้กว่า
๓๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบวนการเดียว จำนวน ๑ คัน ซึ่งมีคุณลักษณะดังนี้

- ขนาดความกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๒' ลูกบาศก์เมตร
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักน้ำรากไม่ได้กว่า ๓๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- พร้อมกระบวนการเดียวบีบอากาศ

เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานพงบประมาณ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับ
เดือนธันวาคม พ.ศ.๖๖

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของกองช่าง
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการปฏิบัติราชการและเกิดความคล่องตัวในการ
ปฏิบัติราชการเพิ่มมากขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้มีรถบรรทุกที่เหมาะสมกับสภาพปัจจุบันของที่ดินที่ดำเนินการข้ามข้าม
- ๒.๔ เพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่ประชาชน
- ๒.๕ เพื่อยกไก่ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเด็กกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามายื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตการประมูลผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วยมีคุณสมบัติ
และไม่มีลักษณะดังที่กำหนดตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดใน
ราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ข่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลช้างชัย ณ วันประการประการราคายังเล็กหรือบิ๊ก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประการราคายังเล็กหรือบิ๊ก

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจบุกรุกในสิ่งที่ตนคาดหมาย เน้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นข้อเสนอให้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันชั่วคราวนั้น

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

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่จัดตั้งให้จัดทำเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ จากผลลัพธ์ทางว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งตัวบุคคลและบุตรที่ปรารถนาในบุคคลและฐานการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ บัญชีท้ายก้อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๔๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นบุคลากร ๑ ใน ๕ ของบุคลากรประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีบุคลากรที่จัดทำรายการที่ครั้งหนึ่งเป็นภัณฑ์ในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถหรือบุคคลที่มีความรู้ความสามารถที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของบุคลากรประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าปลีกค้า丹ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจดแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) – (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๒๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้เขียนทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR)

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Term of Reference : TOR) รถบรรทุก (ตีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระบวนการเท้าย (เอกสารแนบท้าย ๑)

๔.๒ ตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะตามข้อกำหนดของหน่วยงาน (เอกสารแนบ ๒)

/๔. สำเนาตราสัญลักษณ์...

๔. สีและตราสัญลักษณ์

๔.๑ สีของตัวรถเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ พั่นตราสัญลักษณ์ของแทบลําสำล้อชั้งชั้ย ขนาดเดียวกันกับจราจรไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ซึ่งเพิ่ม “แทบลําสำล้อชั้งชั้ย” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ตัวยสีขาวเงินแต่ใช้สีขาว และรวมองไม้เทืนที่ดูเงินให้ใช้สีเงินแทน

๔.๓ พั่นหมายเลขทุกคันที่ด้วยสีขาวเงินแต่ใช้สีขาวแล้วรองไม้เทืนชัดเจนให้ใช้สีเงินแทน รายละเอียดหน่วยงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

๔.๔ ติดติกเกอร์ “กองช้าง แทบลําสำล้อชั้งชั้ย” ขนาดความสูงเหมาะสมด้วยสีขาว บริเวณด้านบนของกระจากบานหน้า

๔.๕ ติดติกเกอร์ระบบท้อนแสงรอบตัวรถเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติการกิจในเวลา กลางคืน

๕. เมื่อนำไปการเสนอราคาและบริการหลังการขาย

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ซึ่งมีห้อเดียว รุ่นเดียว (ระบุรุ่นย่อยที่ต้องการ) เพียงรุ่นเดียว จากบริษัทเจ้าของผู้ผลิตเพียงบริษัทเดียว มิฉะนั้นทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา เพื่อให้หารือราษฎรเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีประสิทธิภาพ

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบข้อความ จัดเส้นได้ หรือทำเครื่องหมายในเอกสารส่วนที่ต้องการเสนอรายละเอียดให้ชัดเจน ข้อควรระวัง การนับน้ำหนักความ ขีดเดันได้ หรือทำเครื่องหมาย ควรทําแผ่นพลาสติก ไม่มากเกินไปจนทำให้เอกสารอ่านยาก และควรใช้สีที่ตัดกับพื้นหลังของเอกสาร เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นด้านหน้าจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทยของตนบรรทุก ๖ สล๊อ ยึดห้องนั่นๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

(๑) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต ซึ่งการแต่งตั้งนี้แสดงให้เห็นว่าผู้เสนอราคามีสิทธิ์ในการขายและให้บริการตนบรรทุก ๖ สล๊อ ยึดห้องนั่นๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

(๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานที่แสดงการได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งอาจเป็นหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยห้องนั่นสือนี้ห้องบรรบายน้ำเสียด้ำคัญ เช่น ชื่อผู้เสนอราคา ยึดห้องบรรทุก ๖ สล๊อ ที่ได้รับแต่งตั้ง และระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก (Catalog) ของตนบรรทุก ๖ สล๊อ รุ่นที่เสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) แคตตาล็อกต้องเป็นของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เอกสารนี้ต้องมาจากบริษัทที่ผลิตตนบรรทุก ๖ สล๊อ โดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(๒) แคตตาล็อกต้องขัดทำตามมาตรฐานสากล รูปแบบและเนื้อหาของแคตตาล็อก ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้สามารถนำไปใช้เพื่อบรรบดูแลทางเทคนิคและคุณสมบัติต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเป็นธรรม

(๓) แคตตาล็อกต้องสืบค้นได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลในแคตตาล็อกต้องสามารถตรวจสอบได้จากแหล่งข้อมูลออนไลน์ของผู้ผลิต เช่น เว็บไซต์ หรือแพลตฟอร์มออนไลน์ฯ ที่ผู้ผลิตใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล

/(๔) ห้ามดัดแปลงหรือแก้ไข...

(๔) ห้ามตัดแปลงหรือแก้ไขแคดด้าลีก ผู้เสนอราคาไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ ในแคดด้าลีกเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด หากพบว่ามีการแก้ไขข้อมูลคุณกรรมการมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอราคานั้น

(๕) หากไม่สามารถตรวจสอบยึดอ/รุ่นที่เสนอราคากล้ากเว็บไซต์ผู้ผลิต หากคุณกรรมการไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลครบถ้วนทุก ๖ ล้อ ยึดอ/รุ่นที่เสนอราคากล้ากเว็บไซต์ของผู้ผลิต จะถือว่าข้อเสนอราคานั้น ไม่ผ่านการพิจารณา และคำตัดสินของคุณกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

๖.๔ รถบรรทุก ๖ ล้อ ที่ยื่นเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการตัดแปลงแก้ไข และต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) กราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ (Engine Performance Curve) ที่ระบุรุ่น และยึดอของเครื่องยนต์

๖.๖ ผู้เสนอราคานั้นจะต้องมีศูนย์บริการซึ่งมีวัสดุประสงค์เพื่อให้มั่นใจว่าผู้เสนอราคานั้นมีศูนย์บริการที่พร้อมให้บริการหลังการขายแก่หน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการพิจารณาตัดสินใจคัดเลือกรถบรรทุก ๖ ล้อ เพื่อแสดงความพร้อมในการให้บริการหลังการขาย รถบรรทุก ๖ ล้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ศูนย์บริการมาตรฐาน ผู้เสนอราคานั้นจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานรองรับการซ่อมบำรุงรักษาและการจำหน่ายอะไหล่ของรถบรรทุก ๖ ล้อ ยึดอเดียวกันกับที่เสนอราคานั้น หมายความว่า ศูนย์บริการนั้นต้องมีความพร้อมทั้งด้านบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ และอะไหล่ เพื่อให้บริการหลังการขายได้อย่างครอบคลุม

(๒) ศูนย์บริการสาขาของผู้แทนจำหน่ายโดยชอบด้วยกฎหมาย ศูนย์บริการนั้นต้องเป็นสาขาของผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต และต้องขาดจากเบี้ยนสาขา กันในพื้นที่การค้า เพื่อให้มั่นใจว่าศูนย์บริการนั้นดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมีมาตรฐานการบริการที่เชื่อถือได้

(๓) สถานที่ตั้ง ศูนย์บริการต้องมีสาขาอย่างน้อย ๑ แห่ง ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(๔) ระยะเวลาเปิดทำการ ศูนย์บริการต้องเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ปี เพื่อแสดงให้เห็นว่ามีประสบการณ์และความมั่นคงในการให้บริการ

(๕) เอกสารนัดลักษณะ ผู้เสนอราคานั้นต้องแนบเอกสารนัดสื่อรับรองที่ระบุรายชื่อสาขาของศูนย์บริการ หรือ ก.พ.๒๐ (หนังสือรับรองการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท หรือบริษัทจำกัด) พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ รูปถ่ายศูนย์บริการ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันว่ามีศูนย์บริการตามที่กำหนดจริง

๖.๗ ผู้เสนอราคานั้นต้องแนบเอกสารที่รับประกันว่าจะมีอุปกรณ์สำหรับรถบรรทุก ๖ ล้อ ที่เสนอราคานั้นให้พิจพลดต่อการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งานของรถ ซึ่งต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี เอกสารนี้เป็นหลักประกันว่ากานหน่วยงานจะสามารถหาอุปกรณ์ที่ติดต่อได้ในระยะเวลา ไม่ต้องกังวลว่าจะหาอุปกรณ์ไม่ได้มีอุปกรณ์ที่ใช้งานมากขึ้น การมีอุปกรณ์สำหรับรถที่เพียงพอจะช่วยลดระยะเวลาที่รถต้องหยุดข้อมือให้สามารถใช้งานรถได้อย่างต่อเนื่อง

๖.๘ ผู้เสนอราคานั้นต้องกรอกข้อมูลลงในตารางแสดงรายละเอียดคุณลักษณะตามข้อกำหนดของหน่วยงาน (เอกสารแนบ ๒)

/๖.๙ ผู้เสนอราคานั้นต้องได้รับ...

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นหัวหน้าบานจ้างโดยงานประกบอกรอบทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ แบบกรอบเท้าย และต้องแนบรายละเอียดของโรงงานประกบตั้งต่อไปนี้

(๑) โรงงานประกบอกรอบทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ แบบกรอบเท้ายที่ได้รับอนุญาต ประกบกิจกรรมโรงงานจากการโรงขันอุตสาหกรรม

(๒) โรงงานประกบอกรอบทุก (ดีเซล) ๖ ล้อ แบบกรอบเท้ายที่ได้รับการรับรองการบริหารงานคุณภาพ มอก.๘๐๐๑ (หรือ ISO ๘๐๐๑)

(๓) ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานที่แสดงการได้รับแต่งตั้งเป็นหัวหน้าบานจ้าง ซึ่งอาจเป็นหนังสือเดิมทั้งฉบับโดยหนังสือเดินทางระบุรายละเอียดสำคัญ เช่น ชื่อผู้เสนอราคา และระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

๖.๕ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ บริษัตรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกรอบเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกบสำเร็จภายในประเทศไทย

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน น. เทศบาลตำบลช้างชัย

๗.๒ กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ยกเว้นเชื้อเพลิงเพิ่มเติม

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาเบ็ดเตล็ดราคากลาง

๙. วงเงินงบประมาณ

ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ เทศบาลตำบลช้างชัย แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง กองประจำตั้งไว้ ๒,๖๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐. รายการค่าใช้จ่าย

๑๐.๑ กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒,๖๗๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๐.๒ อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ๑ สำนักงบประมาณ บัญชี ๒๕๕๖ หน้าที่ ๑๖ รถบรรทุก(ดีเซล)

๑๑. วิธีงานและการจ่ายเงิน

วิธีเดียวและหน่วยงานจะนำไปใช้จ่ายเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์ เป็นของเทศบาลตำบลช้างชัยสำเร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๒. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๖๐ ของ ราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. การกำหนดระยะเวลาจัดประมูล

ผู้ขายต้องรับประมูลความชำรุดกทร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของเทศบาลตำบลช้างชัยเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการ

/ชำรุดกทร่อง....

สำหรับพ่อของฉันเมื่อมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชายดังที่ได้นำมานี้ในการเข้ามารักษาใน ๗ วัน
นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่ติดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้ครุภณฑ์กลับสู่สภาพเดิม
พร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด

นาย _____
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางกัลทรนันท์ พรมหมีกุญ ไชยกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... ดร. _____ กรรมการฯ
(สันเชกเฉลิมภาพ หนูในน้ำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... รศ. _____ กรรมการฯ
(นายสมบูรณ์ ยะจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เอกสารแนบท้าย ๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้สัมภาษณ์ (Term of Reference : TOR)

รอบรุ่ง (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ สิ่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบห้าม จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

รอบรุ่ง (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ สิ่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบห้าม ตัวรถและอุปกรณ์ที่ห้ามต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รอบรุ่ง ๖ สิ่ง

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ลูก และสามารถร้อนตัวได้
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวทั้งหมด
- ๒.๔ เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มงคลฯ-๙๕๕๗ หรือสูงกว่า
- ๒.๕ ตันน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุบรรทุกน้ำมันสูงสุด ๘๐๐๐ ลิตร
- ๒.๖ คลัชช์คันมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗ เกียร์คันมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘ พวงมาลัยขับทางขวา และมีระบบเบรกอ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๙ ระบบเก็บน้ำเสียงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑ ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางรองไฟล์
- ๒.๑๒ ติดตั้งชุดเกียร์ฝาครอบมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตบนรถ
- ๒.๑๓ แบบเดอร์บี้ขนาด ๑๖ โลลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์ล็อก
- ๒.๑๔ น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๕ ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟฉุกเฉินครบถ้วนตามกฎหมาย
- ๒.๑๖ ไฟแสดงความสูงของตัวรถ (ไฟรวมหลังคา) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๗ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองແย่างขาวชนิด脱落และอีตี จำนวน ๑ ชุด

๓. กระบวนการ

- ๓.๑ สร้างประวัติกระบวนการที่ได้นับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๓.๒ ฝ่ายที่ดูแลการจัดซื้อจัดจ้างได้มีส่วนร่วมในการยกเว้น
- ๓.๓ กระบวนการที่บันทึก ๓ ต้าน สามารถเปิดอ่านได้
- ๓.๔ ที่บันทึก ๓ ต้าน ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๕ กระบวนการที่บันทึก ๓ ต้าน ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๖ ความสูงกระบวนการที่บันทึก ๓ ต้าน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ เมตร ระยะห่าง ๓ เส้น (คงรั้ว สามารถต่อตันได้)
- ๓.๗ พ่นกันสนิมได้ทั่วกระบวนการ

๔. ระบบยกเหยียบ

- ๔.๑ ยกเหยียบด้วยกระบวนการโดยเครื่องจักรที่ได้ห้องกระบวนการ คันบังคับหรือสวิตซ์ควบคุมอยู่ภายในห้อง

/๔.๒ กระบวนการโดยเครื่องจักร...

๔.๒ กรณบอกโดยครอบติก ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ นสอ.๘๗๖-๙๕๗๘

๔.๓ ติดตั้งเกียร์ฝากรจากโรงงานผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์มาตรฐาน

๔.๔ ใช้ชุดเหลาอ่านวยสำลี (PTO) ขันบีบไทรครอบติก สำลีลักษณะนี้มีไทรครอบติกให้ให้หล่อสำลีไป
ครอบติกที่มีคุณภาพ เพื่อตันกระบวนการอุตสาหกรรมให้ห้องกระบวนการห้าม โดยอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เก่า
ผ่านการใช้งานมาก่อน การเดินสายและติดตั้งระบบไบรอยด์ต้องมีความระหบไว้ใจเชิงแวง

๕. เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น

๕.๑ ผ้าใบสำหรับปิดคลุมกระบวนการบรรจุหัวห้าม เพื่อป้องกันวัสดุรุ่งหล่นระหว่างการขนย้าย
จำนวน ๑ ผืน

๕.๒ เครื่องมือประจารถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ แม่แรง ขนาด ๒๐ ตัน	จำนวน ๑ ชุด
๕.๔ กระบวนการอัดจาแรบบีแบบหลอด	จำนวน ๑ กระบวนการ
๕.๕ จาแรบบีแบบหลอด	จำนวน ๑๐ หลอด
๕.๖ ชุดประแจหัวน้ำหางปากตาย ตึ้งแต่ขนาด ๑๐ – ๓๒ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชุด
๕.๗ ชุดประแจบล็อก ตึ้งแต่ขนาด 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 (ตีเซ็ค) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ บริษัทกรุงศรีอยุธยาจำกัด
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกรงชนิดห้าม จำนวน ๖ ตัน
คงชำนาญ เทคนิคด้านสีข้ามชั้น

รายการอีบคุณลักษณะ ที่นำไปงานก่อสร้าง	รายการอีบคุณลักษณะ ที่ยื่นเสนอ	เอกสารอ้างอิง/ สำลับหน้า
รถบรรทุก (ตีเซ็ค) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ		
ปริมาตรบรรทุกไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์		
เครื่องยนต์ตีเซ็ค ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ถูก ๔ จังหวะ ระบบการร้อนตัวยาน้ำ (ระบุยี่ห้อ รุ่น)		
เครื่องยนต์และตัวรถต้องอยู่ภายใต้ เครื่องหมายการค้าเดียวทัน		
เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ ๘๐๙.๒๓๔๕๖๗๘๙ หรือสูงกว่า		
น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่ ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม		
ติดตั้งชุดเกียร์ฝาหกตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้ง [*] จากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก (ระบุยี่ห้อ รุ่น)		
สร้างประภาก่อนกระบวนการห้ามด้วยเหล็กที่ได้รับ [*] มาตรฐานอุตสาหกรรม		
กระบวนการไฮดรอลิก ต้องได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมเลขที่ ๘๐๙.๔๕๖๗๘๙		
โฆษณาประภาก่อน ระบุ ชื่อ ที่อยู่ ชนิดของ โฆษณา และมาตรฐานโฆษณา		
ผู้เสนอราคายังต้องเตรียมข้อความแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของครุภัณฑ์ที่ ต้องการเสนอราคา และยอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเทศบาลท่าคล้อข้างต้นเป็น อย่างดี		
ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา		