

**ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบกระบะเทท้าย จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเกษม
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒,๑๒๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒,๑๒๖,๐๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศรทรง	พันธเงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
๖.๒ นายชัยพร	นวลคล้าย	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
๖.๓ นายอัครเดช	ศาลางาม	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

.....

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือสำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ที่ มท ๐๘๐๘.๔/๓๕๓๔ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลเพื่อซื้อครุภัณฑ์ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบกระเบบเทท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณจำนวน ๒,๑๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการขนย้ายอุปกรณ์ และวัสดุต่าง ๆ ในกิจกรรมตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาล
๒. เพื่อใช้ในการภารกิจของเทศบาลตำบลท่าเกษม

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าเกษม ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.รายละเอียดทั่วไป.....

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายศรทรง พันธุ์เงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร นวลคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัศรเดช ศาลางาม)

๔. รายละเอียดทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้าย ขนาด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิค โดยมีคั่นโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง ชุดกระบะบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO ๙๐๐๑ และ มอก./ISO ๑๔๐๐๑ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ มีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ สูงกว่า
- ๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมิกญแจ

๖. สมรรถนะรถ

- ๖.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

/๗. ระบบไฟฟ้า.....

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายศรทรง พันธุ์เงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร นวลคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัศรเดช ศาลางาม)

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๗.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๗.๓ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๘. กระบะบรรทุก

๘.๑ กระบะบรรทุกทุกประเภทต้องเหลื่อมตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน อย่างดี ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ส่วนอื่น ๆ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๘.๒ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท

๘.๓ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔ ลูกบาศก์หลา

๙. ระบบยกเทท้าย

๙.๑ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นกระบอกไฮดรอลิกแบบ Single ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ดันได้ทั้งตัวกระบะ โดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวเก๋ง

๙.๒ ป้อนน้ำมันไฮดรอลิก มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๕๕ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๐๐๐ รอบต่อนาที และเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวกระบอกเพื่อใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและง่ายต่อการจัดหาอะไหล่

๙.๓ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๙.๔ ติดตั้งมาตรวัดแรงดันไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ โดยให้แนบเอกสารการรับรองและใบรับรองการสุ่มทดสอบแรงดันจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๐. ระบบไฟสัญญาณ

๑๐.๑ ด้านบนหลังคารถ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบวับวาว จำนวน ๑ ดวง

๑๑. เครื่องอัดจารบีไฟฟ้าจำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑ เครื่องอัดจารบี ใช้สำหรับอัดจารบีของเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ เพื่อบำรุงรักษา โดยใช้ระบบไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลท์ ซึ่งสามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม สามารถอัดฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตรต่อนาที มีปริมาตรความจุได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานการรับรอง มาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

/๑๒.การพนันและตรา.....

ลงชื่อ.....ประธานา
(นายศรทรง พันธุ์เงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร นวลคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัศรเดช ศาลางาม)

๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๒.๑ สีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๒.๒ การพ่นสีภายในกระเบบรทุก พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๒.๓ พ่นตราสัญลักษณ์ของสำนักงานเทศบาลตำบลท่าเกษม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลท่าเกษม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถยนต์ ทั้งสองข้าง โดยพ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอกรถ

๑๓. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างกระเบบรทุก พร้อมลงนามรับรองแบบพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายกระเบบรทุกที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐาน มอก./ISO ๙๐๐๑ และ มอก./ISO ๑๔๐๐๑ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

- สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเกษม จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ และผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือไอ้กรรมสิทธิถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

/๗. การส่งมอบ.....

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายศรทรง พันธุ์เงิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร นวลคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอัศรเดช ศาลางาม)

๗. การส่งมอบงาน

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเกษม ให้ถูกต้องครบถ้วน
- ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเกษม และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์
- ผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และของระดับของเหลวอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินกู้จากเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล จำนวน ๒,๑๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๙. ราคากลาง

จำนวน ๒,๑๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
(ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕)

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้หลักเกณฑ์ ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเกษม อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศรทรง พันธุ์เงิน)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยพร นวลคล้าย)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศรเดช ศาลางาม)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน