

ຂារណ៍នាយកដ្ឋាន (Terms Of Reference : TOR)

จัดตั้งกรอบระบบเท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

จำนวน ๑ คน

เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

* * * * *

๑. หลักการและเหตุผล

๑. หลักการและเหตุผล
ตามที่ กองซ่าง ได้ขออนุมัติแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและรายจ่ายเป็นค่าจัดซื้อและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถระบบทைย เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถระบบทைย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน และขออนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และได้รับพิจารณาอนุมัติแล้ว ตลอดจนได้รับอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายการดังกล่าวไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรณียังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน จำนวน ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่างในการบริการสาธารณูปโภค

๒.๒ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ได้มาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อราชการ

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ โดยมีเครื่องมืออุปกรณ์ที่เหมาะสมในการซ่อมแซมและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-BIDDING)

Oath

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลถ้ำใหญ่ ณ วันประกาศฯหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผล

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกันเข่นวนนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:E-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement:E-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) หรือได้ลงทะเบียนการสินค้าไว้ในเวปไซต์ของ สสว. ตามหนังสือที่ กศ(กจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ให้นำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถกระบะเท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี
- เป็นรถกระบะเท้ายร้าวสูงไม่ต่ำกว่า ๔๐ ซม. ความกว้างของรถไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ ซม.
- ความยาวของรถไม่ต่ำกว่า ๒๓๐ ซม.
- ทำการยกเท้าโดยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูง ดันใต้ท้องรถ
- พร้อมรับประกัน ๑ ปี
- พร้อมวิศวกรรับรอง

(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบ)

(ไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาน้ำดื่ม ตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นเพื่อใช้งานในกองช่าง)

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๕.๑ พิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคากายใน ๖๐ วัน

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกรราคาซื้อและเอกสารประกรราคาซื้อด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น

๑๖๘/๔

๒๕๖๕

๗๐๐๗

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ กรณีผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อขายจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง รถระยะทางทั้งหมด เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถระยะทางทั้งหมด ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยได้รับอนุมัติให้กันเงินงบประมาณรายการดังกล่าวไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรณียังมิได้ ก่อหนี้ผูกพัน ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เป็นราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้อง ตามประเภทค่า พ.ร.บ. และค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวง

๘. ราคากลางที่ใช้สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์

- ราคากลาง ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
- ในการกำหนดราคากลางครั้งนี้โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดที่ได้มาจากการสืบราชการจากห้องตลาด จำนวน ๔ ราย

๑. บริษัท โตโยต้าเมืองคอน จำกัด	เสนอราคา ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด บอส ๔๔	เสนอราคา ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัลย์ทิพย์ ทรัค	เสนอราคา ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. บริษัท กวน เล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด	เสนอราคา ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๙. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ เลขที่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๗๕-๓๓๓๑๑๗๙ ต่อ ๑๐๗ เว็บไซต์ www.thamyaicity.go.th

ลงชื่อ ประชานกรรมการ

(นายอนันตชัย เขียวจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรยุทธ์ ยอดระบำ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสาราด ไพรัช)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถกระบะเท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถยนต์รถกระบะเท้าย ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.๒ ปริมาตรรถระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๓/๐๐ ซีซี

๑.๓ เป็นระบบเท้ายร้าวสูงไม่ต่ำกว่า ๘๐ เซนติเมตร ความกว้างของระบบไม่ต่ำกว่า ๑๗/๐

เซนติเมตร ความยาวของระบบไม่ต่ำกว่า ๒๓๐ เซนติเมตร

๑.๔ ทำการยกเตี้ยวยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูงดันใต้ท้องระบบ

๑.๕ พร้อมรับประกัน ๑ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถยนต์รถกระบะเท้ายในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๑.๖ พร้อมวิศวกรรมรับรอง

๒. ลักษณะเครื่องยนต์และตัวถังรถยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ มีปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๓/๐๐ ซีซี

๒.๓ เป็นเกียร์กระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ

๒.๔ ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมเบรกขณะจอด (Parking Brake) เพื่อป้องกันรถไหลขณะจอด

๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยมีระบบผ่อนแรง (POWER STEERING)

๒.๖ ติดตั้งบันไดเหล็กหรืออลูมิเนียมด้านข้างห้องสองข้าง

๒.๗ ติดฟิล์มกรองแสงแบบเต็มหน้ารอบคัน

๒.๘ รถยนต์ที่เสนอจะต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย โดยตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยึดห้องโดยสารที่ผู้เสนอรา�单จะต้องมีศูนย์บริการและชัวร์รูมที่ได้มาตรฐานอยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒.๙ ผู้เสนอรา�单จะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการและชัวร์รูมที่ได้มาตรฐานของรถยนต์ที่เสนอภายในจังหวัดนครศรีธรรมราชเพื่อสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๒.๑๐ ผู้เสนอรา�单จะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของรถยนต์ยึดห้องที่เสนอโดยมีเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๒.๑๑ ผู้เสนอรา�单จะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ แคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกกระบะเท้าย แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๒.๑๒ ตัวรถยนต์และโครงสร้างระบบบรรทุกพ่นเคลือบด้วยสีป้องกันสนิมให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตกำหนด

อนันต์

ส.

๖๖๒

๓. ระบบเท้าย

- ๓.๑ เป็นระบบเหล็ก ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๒ ฝาด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง และฝาท้าย สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ระบบสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน และฝาท้ายสามารถเปิดได้เองเมื่อทำการยกเท
- ๓.๓ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานให้ผู้เสนอราคาติดแบบวัสดุสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะตามแนวทางของรถยนต์ตลอดแนวซึ่งระบบเท้ายทั้ง ๓ ด้าน
- ๓.๔ ชุดระบบบรรทุกผู้เสนอราคาก็จะต้องแนบแบบบรรทุกระบบเท้ายพร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุห้องระบบโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของผู้รับรองแบบและบัตรประจำตัวประชาชน แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๔. ระบบไฮดรอลิกและการยกเท

- ๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ห้องตัวระบบ ระบบไฮดรอลิกสามารถควบคุมได้จากห้องโดยสารผู้ขับและผู้ขับสามารถใช้งานได้อย่างสะดวก
- ๔.๒ ชุดระบบยกไฮดรอลิกยกเท้าย จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบยกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน (มอก.) เลขที่ ๙๓/๕-๒๕๓๗
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาก็ต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของระบบยกไฮดรอลิกที่จะเสนอพร้อมแนบใบแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๓/๕-๒๕๓๗ แสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ E-GP)

๕. ระบบกันสะเทือนและซึ่งล่าง

- ๕.๑ ติดตั้งเพลาลอยพร้อมล้อกระแทบทุกแบบของໂໂຣດ ขนาด ๑๕ นิ้ว ขนาดยางไม่ต่ำกว่า ๒๐๕/๗๐
- ๕.๒ เสริมโซ๊คไขว้ใต้ห้องรถทั้งซ้ายและขวาพร้อมเสริมแนบบรรทุก

๖. ระบบไฟรถยนต์และสัญญาณไฟ

- ๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบชนิดการพริบหลอด LED แบบร่างยางสีเหลือง
- ๖.๒ ระบบไฟสัญญาณต่างๆครบถ้วนตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและชุดไฟสัญญาณ เช่น ไฟเลี้ยวไฟหรี่ไฟท้าย ไฟหน้า ไฟตอยหลัง เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตกำหนด

๗. สีรถยนต์

- ๗.๑ ตัวรถยนต์สีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๗.๒ ให้พื้นตราเครื่องหมายเทคโนโลยีต่ำสุด ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม เทคบາลต่ำสุด ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกประตูรถยนต์ทั้งสองด้าน

๗.๓ ให้ระบุสีที่หน่วยงานต้องการ

สีเทาหรือสีดำ

๘. เครื่องมือและอุปกรณ์

๘.๑ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ ประแจบล็อกถอดพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๘.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดยางอะไหล่ต้องเท่ากับยางที่ใช้จริง จำนวน ๑ ชุด

๘.๔ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๘.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๘.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๙. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

๙.๑ เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่จะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญา กต่อเมื่อมีการโอนทรัพย์สินให้แก่หน่วยงานแล้วเท่านั้น

๑๖๘/๒

๗

๑๖๘/๒