

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่างได้รับอนุมัติงบประมาณจากข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๘๔/๑๐๐ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท เพื่อดำเนินการจัดซื้อ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการราชการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ การปฏิบัติงานของกองช่าง และ จัดหาครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง ตรงตามความต้องการ สามารถใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับ งบประมาณ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบอบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานอัยการสูงสุด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงาน

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท(หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

คุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิค

- ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- แบบดับเบิลแค้น

๑. เป็นกระบะสำเร็จรูป

๒. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๓. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔. เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๑.๑ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๑.๔ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ

ส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องแท้ตามมาตรฐานของรถ

๑.๕ ส่วนหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู แบ่งเป็น ๒ แถว

๑.๕.๑ แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่และโดยสาร มีประตูซ้าย-ขวา มีเบาะ ๒ ที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕.๒ แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย-ขวา มีเบาะนั่ง ๓ ที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๖ ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด-ปิดด้านท้ายกระบะและมีพลาสติกไฟเบอร์โกลีนอร์ปูพื้นภายในกระบะ

๑.๗ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๑.๘ ราคารวมภาษีสรรพสามิต

คุณลักษณะด้านเครื่องยนต์ และ ระบบขับเคลื่อน

- ประเภทรถบรรทุกดีเซล ๔ WD แบบดับเบิลแค้น ขนาด ๑ ตัน แบบ ๔ ประตู

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

- ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- เกียร์ธรรมดา ๖ สปีด/ เกียร์อัตโนมัติ พร้อมโหมดแมนนวล

- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ แรงม้า ที่รอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๔๐๐ รอบ/นาที

- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตันเมตร ที่รอบไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ รอบ/นาที

- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

- ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ระบบ Diff-Lock ที่เพื่องท้าย

/ - ตัวรถและเครื่องยนต์

- ตัวรถและเครื่องยนต์พร้อมอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่เท่านั้น ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันทีโดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- พวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรงหรือผ่อนแรงแบบไฟฟ้า สามารถปรับระดับสูง – ต่ำและเข้า – ออก ได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ล้ออัลลอยไม่น้อยกว่า ขนาด ๑๗ นิ้ว ยางขนาด ๒๖๕ / ๖๕/ R ๑๗ ยางแบบ All – terrain
- * เครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อนทุกอย่าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต *

คุณลักษณะด้านอื่นที่จำเป็น

อุปกรณ์มาตรฐาน(ภายใน)

- ระบบปรับอากาศ
- ช่องชาร์จไฟ USB
- มาตรวัดพร้อมจอแสดงผลการขับขี่
- สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย
- กระพริบหน้าต่างไฟฟ้า ด้านคนขับระบบเซ็นทรัลล็อก
- เครื่องเสียงระบบสัมผัส พร้อมระบบนำทาง Navigation System ช่อง USB ระบบเชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth หรือรองรับระบบ Apple carplay /Android Auto
- ติดฟิล์มกรองแสง รอบคัน
- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า
- กระพริบมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- อุปกรณ์ภายในต่างๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

อุปกรณ์มาตรฐาน(ภายนอก)

- กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น – ลง กระบะได้สะดวก
- กระพริบมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย – ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า
- ไฟหน้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- บันไดข้าง
- ไฟเบรกดวงที่ ๓
- ไฟตัดหมอก

* อุปกรณ์ภายนอกต่างๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต *

คุณลักษณะระบบความปลอดภัย

- ระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)
- ระบบเสริมแรงเบรก
- ระบบป้องกันการลื่นไถล HSA)
- ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน
- ระบบควบคุมการทรงตัวอัตโนมัติ
- ถังลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง
- กล้องมองภาพด้านหลังขณะถอยจอด

* อุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต *

อุปกรณ์เพิ่มเติมอุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ ตามคู่มือการใช้รถ

สีรถและเครื่องหมายตราสัญลักษณ์

- สีรถ ต้องเป็นสีดำหรือสีเทา
- เครื่องหมายตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลข สีตัวอักษรและตราสัญลักษณ์สีขาว ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง เื่อนไขอื่นๆ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลายมีรูปแบบมาตรฐานผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อสถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

- รถยนต์และอุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วทุกจังหวัด และต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานดังกล่าว โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคาหรืออาจจะส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ ราคารายการใดไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

- ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณา
- จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกรับเงิน
- ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันส่งมอบรถยนต์

- ผู้ชนะการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งที่ระบุ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนตามมาตรฐานการรับประกันคุณภาพของผู้ผลิตนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท

๗.๓ ราคากลาง ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท ซึ่งเป็นราคาที่ได้มาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ สำนักงบประมาณ

๘. งานและการจ่ายเงิน

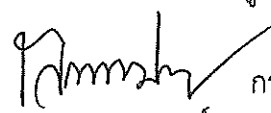
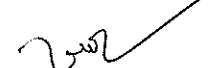
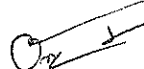
ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา หรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ.....บาท ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ กำหนดว่า การทำสัญญาหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ... ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรายัตวระหว่างร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ รับมอบ เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงิน ตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท สำหรับงาน ก่อสร้าง สาธารณูปโภค ที่มีผลกระทบต่อการจราจร ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคา งานจ้างนั้น)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑) สัญญาซื้อขาย กวพ. กำหนดไว้ต้องรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี แต่หากพิจารณาตามลักษณะงาน หรือพัสดุแล้ว ส่วนราชการจะให้รับประกันมากกว่านั้น จะต้องพิจารณาความเหมาะสม

 (นายกิตติ แก้วมณีวัฒน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ  กรรมการ (นางสาวชลธิดา นวลรัมย์) นักจัดการงานทั่วไป
 กรรมการ (นางสาวเข็มทอง ผดุงรัฐ) นักทรัพยากรบุคคล	 กรรมการ (นางสาวอัจฉราพรรณ วรรณสาร) เจ้าพนักงานธุรการ

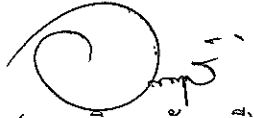
คณะกรรมการผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

/ ความเห็นของปลัด.....

ความเห็นของปลัด อบต.

- ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภา อบต. เมื่อวันที่ ๒๕/๑๐/๖๑
 สดว.

(ลงชื่อ)



(นายอดิเรก จันทะนี)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ

ความเห็นของนายก อบต.

(✓) อนุมัติให้ใช้ร่าง TOR

() ไม่อนุมัติให้ใช้ร่าง TOR เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)



(นายธีรยุทธ พิลาคณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองผือ