

ร่างขอบเขตของงาน หรือคุณลักษณะเฉพาะของงาน (Terms of Reference : TOR)

สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลสนม ได้ขออนุมัติต่อสภาเทศบาลตำบลสนม โอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยโอนไปเพิ่ม (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) ในรายการแผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ ๒) รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๖๒๑,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา และสภาเทศบาลตำบลสนม ได้มีมติอนุมัติการโอนเงินดังกล่าว ในการประชุมสภาเทศบาลตำบลสนม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นยานพาหนะส่วนกลางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ บุคลากร หรือเครื่องมือเครื่องใช้ในราชการและภารกิจต่างๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงขี้กลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงขี้กลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลสนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่างาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ต้องตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมคํานั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนองดต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

- จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน

ข้อมูลเชิงเทคนิค	รายละเอียด คุณสมบัติ และปริมาณ
ลักษณะรถ	๑. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา ๒. มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน และเป็นรถช่วงยาว ๓. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย ๔. ส่วนด้านหน้ารถยนต์ห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเบาะนั่งชนิดแบบแยก ๖๐ : ๔๐ สำหรับ ๓ ที่นั่ง มีพนักพิง ทำด้วยวัสดุอย่างดี ทั้งนี้ พาะเบาะผู้ขับขี่ต้องสามารถปรับตำแหน่งได้ หรือมีเบาะนั่งแยก ๒ ที่นั่ง มีพนักพิง ทำด้วยวัสดุอย่างดี และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ ๕. ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถรุ่นรถ เปิด - ปิดด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ - ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร - ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๙๕๐ มิลลิเมตร - ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ มิลลิเมตร - ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๕ มิลลิเมตร - รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๕๐ เมตร
ลักษณะรถ	- น้ำหนักรถยนต์โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ กิโลกรัม
ขนาดและน้ำหนักบรรทุก	- เป็นเครื่องยนต์แบบ ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว DOHC ระบบอัดอากาศแปรผันเทอร์โบแบบอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
เครื่องยนต์	- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงคอมมอนเรล (Common Rail Direct Injection - CRDi) - มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้า (< ๘๒ กิโลวัตต์) ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที
	- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘๐ นิวตัน - เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที - มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
ระบบขับเคลื่อน	- เกียร์ธรรมดา ๕ สปีด (เดินหน้า ๕, ถอยหลัง ๑) หรือเกียร์อัตโนมัติ (ไม่ต่ำกว่า ๔-๕ จังหวะ) พร้อมคลัตช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบบังคับเลี้ยว	- เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน (Rack-and-Pinion) พร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
ระบบเบรก	- ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรกพร้อมครีระบายความร้อน (Ventilated Disc Brake)
ระบบกันสะเทือน	- ระบบกันสะเทือนแบบอัสเซมบลี (Double Wishbone) พร้อมคอยสปริงและเหล็กกันโครงหลังแบบแหนบซ้อน (Leaf Spring) พร้อมโช้คอัพ
ระบบไฟฟ้า	- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ขนาดล้อและยาง	- ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่ โดยติดตั้งอุปกรณ์ล็อกป้องกันโจรกรรม
การป้องกันสนิม	- ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	- ติดฟิล์มกันแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้า และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี (แนบเอกสาร หรือแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณา)
สีรถ	- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือสีดำ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต - กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น - ลงกระบะได้สะดวก - กระจกหน้า สีดำ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต - กระจกมองข้างซ้าย - ขวา - ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ (Multi-Reflector) - ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้ - ขอเกี่ยวขอบกระบะด้านข้างและด้านท้าย (หุ้ยดกระบะ/ตะขอเกี่ยว)
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)	- กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับขึ้น - ลงได้ - ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร - มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล - กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน - ไฟส่องสว่างภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร - เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร - ชุดเครื่องเสียงที่สามารถรองรับ USB, SD Card, บลูทูธ และวิทยุ FM/AM และเสาอากาศ ติดตั้งมาพร้อมรถยนต์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต - ติดตั้งกุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
อุปกรณ์ความปลอดภัย	- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ และเข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุด ๑ ที่ (เบาะแยก ๖๐ : ๔๐) หรือเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ (เบาะแยก ๒ ที่) - ระบบถุงลมนิรภัย ๒ ที่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต - สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ - มีค้ำกันสาดกระจกประตู ติดตั้งที่ภายนอก - เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต - ติดตั้งกล่องติดรถยนต์บนที่ก้นด้านหน้า - หลัง
การรับประกัน	- รับประกันการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

เงื่อนไขอื่นๆ	- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุก ๗๗ จังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา - ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ) พร้อมหนังสือยืนยันการส่งมอบจากผู้ผลิตรถยนต์ - รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว - พัน สกรีน ตราเทศบาลตำบลสนม พร้อมเลขที่สครุภัณฑ์ ทั้ง ๒ ด้าน (ซ้าย - ขวา) ดังรายละเอียดนี้ ทต.สนม ๐๐๑๖๙๐๐๐๔ - สติ๊กเกอร์ ข้อความ “ เทศบาลตำบลสนม ” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าคนขับ ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด - ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์จะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์
---------------	---

๕. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีราคากลางมาตรฐานพัสดุ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๐๔,๐๐๐ บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน)

๖. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

รายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๖๒๑,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้นหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดวันส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน

๘. วิธีที่จะซื้อหรือจ้างและเหตุผลที่ต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี หรือตลอดระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ whichever จะถึงกำหนดก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว แล้วหากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ภายใน ๑๕ วันทำการและต้องไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถสอบถามได้ที่เทศบาลตำบลสนม หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๕๘๙๐๓๘ ต่อ ๑๒ , ๐๔๔-๕๘๙๒๖๒ ในวันและเวลาราชการ

รายละเอียดแนบท้ายข้อ ๔

๑. ฟัน สกรีน ตราเทศบาลตำบลสนม พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์ ทั้ง ๒ ด้าน (ซ้าย - ขวา) ดังรายละเอียดนี้



ทต.สนม ๐๑๑-๖๙-๐๐๐๔

๒. -สติ๊กเกอร์ ข้อความ “ เทศบาลตำบลสนม ” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าคนขับ ขนาดตามความเหมาะสมให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด