

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง (Term Of Reference)
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานยนต์พาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ รายการ
กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง เทศบาลตำบลนาดี มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานยนต์พาหนะและขนส่ง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของพนักงานกองช่าง จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ยานยนต์พาหนะและขนส่งให้เพียงพอต่อการใช้งานของกองช่าง ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๑๐๕/๑๑๙ ปรากฏตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานยนต์พาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) งบประมาณที่ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ ๘๕๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ คัน จำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อโดยใช้วิธีการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ของเทศบาลตำบลนาดี
- ๒.เพื่อทดแทนรถยนต์คันเดิมที่มีอายุการใช้งานมานานที่มีการชำรุดไม่คุ้มค่าในการซ่อมบำรุงรักษา
- ๓.เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานโดยทั่วไป

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุและคุณสมบัติตรงตามรายการที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย หรือหากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทั่วไป

๑.เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ (เป็นกระเบาะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผลิตเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน รุ่นล่าสุดที่อยู่ในสายการผลิตของผู้ผลิต)

๒.ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู มีเบาะนั่ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นแผ่นเหล็กแผ่นเดียวกันตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะได้พนักพิงปรับเอนได้ และมีพนักกันศีรษะกันกระแทก

๓.มีประตูเปิด-ปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.มีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ๕ จุด ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตอุตสาหกรรม

๕.กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (Safety Glass)

๖.มีเครื่องเล่นวิทยุ ดีวีดี มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth พร้อมลำโพงครบชุด

๗.ราคาที่เสนอที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วย

เครื่องยนต์

-เครื่องยนต์ และตัวเครื่องยนต์ อยู่ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน

-ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

-เครื่องยนต์ได้มาตรฐานตาม หมายเลข มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่านั้น

-น้ำมันเชื้อเพลิง : ดีเซล

-ระบบจ่ายเชื้อเพลิง : หัวฉีดไโคเรคอินเจคชั่น คอมมอนเรล

-เครื่องยนต์ : ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ และอินเตอร์คูลเลอร์

-ระบบกันสะเทือนหน้า : แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริง

-ระบบกันสะเทือนหลัง : แบบแหนบซ้อน

-คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกหรือมาตรฐานผู้ผลิต

-เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเป็นเกียร์อัตโนมัติตาม

แบบมาตรฐานของผู้ผลิต

-ล้อ : อัลลอย มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน ๒ ชุด มียางกันโคลนหน้า-หลัง ตามมาตรฐาน

บังคับเลี้ยว

-เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง(พวงมาลัยพาวเวอร์)ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ด้านขวาของรถ

-พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้

-ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ๑๑.๒ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ขนาด

ยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

ความปลอดภัย

-ถุงลมนิรภัยคู่หน้า

-ระบบกุญแจนิรภัย

-ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก ABS & EDB

-เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

-ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

-ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

-ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับปรุงดันน้ำมันเบรก หรือ

มาตรฐานผู้ผลิต

-มีระบบเบรกมือแบบกลไก

อุปกรณ์ภายนอก

- กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวาตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟส่องสว่างกระบอกท้าย ไฟหน้า LED

อุปกรณ์ภายใน

- กระจกด้านหน้าปรับด้วยไฟฟ้าระบบเปิดปิดแบบสัมผัสเดียวด้านคนขับ
- ที่บังแดดคนขับ
- ระบบปัดน้ำฝนอัตโนมัติ
- สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงบนพวงมาลัย
- เซ็นทรัลล็อก
- เบาะนั่งด้านหน้าแบบแยกคนขับและผู้โดยสาร

ระบบเครื่องเสียงและการเชื่อมต่อ

- จอแสดงผลข้อมูลการขับขี่แบบสัมผัส ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก
- ช่องต่อ AUX/USB รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth เครื่องเล่นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อย

กว่า ๒ ลำโพง แยกซ้ายขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- วิทยุ ตามมาตรฐานของรถยนต์ และมีนาฬิกา ระบบดิจิตอล

อุปกรณ์ติดตั้ง

- ผ้ายางรองกันฝุ่น ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน
- ติดฟิล์มกันกรองแสงรอบคัน ไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถกรองแสง UV ได้ และเป็นไป

ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระบอกท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์

- มีกันสาดประตู ๔ บาน

- ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ (เอกสารประกอบการพิจารณา)

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณ

ภายในตัวรถ

-มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นไม่เพียงพอ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝังและมีจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรึกษางานได้ และสามารถปรับระดับแรงลมได้

- ระบบไฟฟ้า แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์

- อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

สีรถ

-สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลนาดีจะแจ้งให้ทราบภายหลัง ตัวกระบะเป็นสีเดียวกับตัวรถกระบะปูพื้น LINER และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

อุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- คู่มือประจำรถภาษาไทย ๑ ชุด

- น้ำมันเชื้อเพลิงเติมถึงในวันที่ส่งมอบรถ

- อุปกรณ์นอกจากที่กำหนดที่ติดมากับตัวรถให้เป็นไปตามแคตตาล็อก ที่แนบท้ายสัญญา

- มีแม่แรงยกพร้อมด้าม ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด แบบมาตรฐานประจำรถตามแบบมาตรฐานของ

ผู้ผลิต

- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง

เงื่อนไขอื่น ๆ

-ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา (เทศบาลตำบลนาดีขอเรียกแคตตาล็อกของสินค้าตัวจริงเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคาได้) เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

-ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใด อย่างหนึ่งมาถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุอุปกรณ์ประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดจากการใช้งานตามปกติในช่วงที่อยู่ในระยะเวลาประกัน และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้รถผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมจนสามารถใช้งานได้ตามปกติให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งชำรุดบกพร่อง

-ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

- ผู้เสนอราคาทีชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา กับเทศบาลตำบลนาดี (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลนาดี และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อและพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติและมอบเอกสารคู่มือการจดทะเบียนรถยนต์ให้แก่เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

-ผู้เสนอราคาทีชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา กับทางเทศบาลตำบลนาดี (ผู้ขาย) จะต้องส่งมอบรถตามสีที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนดและต้องพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลนาดี ขนาดกว้าง ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลนาดี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ที่ข้างประตูรถยนต์ ทั้ง ๒ ด้าน และตัวอักษร กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี ขนาด ๑๕ เซนติเมตร บริเวณด้านบนกระจกหน้ารถ ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อนหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน (รายละเอียดตามบัญชีแนบท้าย)

-ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการรถยนต์ที่เสนอขายครอบคลุมทั่วทุกจังหวัดของประเทศไทย

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

๗. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ราคากลางเป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินจำนวน ๑ งวดงาน เมื่อผู้รับขายส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนคู่มือ โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้ครบถ้วน ตามระเบียบของทางราชการแล้วเท่านั้น

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน้า ๑๐๕/๑๑๙ ปรากฏตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุนหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานยนต์พาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) งบประมาณที่ตั้งไว้ในเทศบัญญัติ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับกรณีส่งมอบเกิดกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ตั้งใจได้ส่งมอบ

๑๑. ผู้รับผิดชอบงาน หรือ โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี เลขที่ ๕๕ หมู่ ๑๑ ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มีความเห็นร่วมกันจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

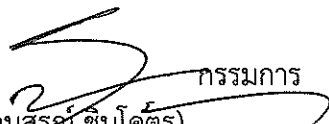


ประธานกรรมการร่างขอบเขต

(นายชาตรี ไชยเชษฐ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ชินโคตร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

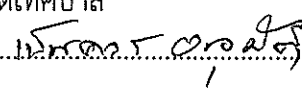

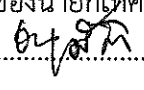
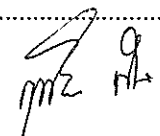
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายทินณพัฒน์ กันภัย)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ความเห็นของปลัดเทศบาล   (นายเด่น วรวลัย) ปลัดเทศบาลตำบลนาดี	ความเห็น/คำสั่งของนายกเทศมนตรี   (นายถาชัย สาจันทร์) นายกเทศมนตรีตำบลนาดี
---	--