รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน

เทศบาลตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

---

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลพนมไพร ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หน้าที่ ๖๒/๑๓๑ จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน นั้น

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานเทศกิจและงานทั่วไป

๒.๒ เพื่อใช้ในการออกตรวจพื้นที่ในเขตรับผิดชอบ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่เทศกิจในการออกตรวจตาม พ.ร.บ.รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ ของเทศบาลตำบลพนมไพร

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิคส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพนมไพร ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิคส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิคส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิคส์

/(Electronic ...

(Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิคส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดพัสดุ

๔.๑ เทศบาลตำบลพนมไพร ได้พิจารณาราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ คัน จำนวน ๗๑๓,๐๐๐ บาท และ จัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิคส์ (e-bidding) โดยคำนึงประโยชน์สูงสุด ของราชการ

๔.๒ เป็นรถบรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย

๔.๓ มีระบบกุญแจนิรภัย จำนวน ๒ ชุด

๕. ตัวรถยนต์

๕.๑ เครื่องยนต์ดีเซลได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและต้องเป็นเครื่องยนต์ใหม่

๕.๒ เครื่องยนต์ดีเซลสูบ ๔ จังหวะ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้

๕.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๕.๔ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๕.๖ ความจุของถังน้ำมัน มีความจุไม่ต่ำกว่ากว่า ๘๐ ลิตร

๖.ระบบบังคับเลี้ยว

มีระบบพวงมาลัยเป็นแบบ พวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับพวงมาลัย สูง-ต่ำ ได้

๗.ระบบกันสะเทือน

ล้อหน้าแบบอิสระใช้ปีกนกพร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.ระบบส่งกำลัง/ระบบเบรก

๘.๑ เกียร์ธรรมดา ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์

๘.๒ เป็นแบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๘.๓ ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มีระบบป้องกันล้อล็อก พร้อมระบบกระจายเบรก

๘.๔ ล้อเป็นแบบอัลลอย/ล้อแมกซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๕ มียางอะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมแม่แรงและประแจถอดล้อ

๙.ตัวรถ

๙.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๙.๒ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีวัดรอบเครื่องยนต์

/๙.๓ กระจกบาน...

๙.๓ กระจกบานหน้าและบานหลัง และกระจกบานประตูทุกบาน มีการติดฟิล์มกรองแสง ชนิดกันความร้อนได้ เป็นฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๕ ปี มาตรฐานตามที่กำหนด รอบคัน ๖๐ เปอร์เซ็นต์

๙.๔ กระบะบรรทุกเป็นเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของผู้ผลิต มีที่เปิด-ปิด ด้านท้ายกระบะ มีพื้นปูกระบะกันรอยภายในกระบะทั้งหมด

๑๐.ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลล์ จำนวน ๑ ลูก

๑๐.๒ ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ถูกต้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก

๑๐.๓ ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉิน แบบชนิดแผงยาวทรงแบนสีแดง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร เซนติเมตร ชนิดหลอดไฟ LED และมีชุดไซเรนพร้อมชุดไมโครโฟนลำโพงในตัวขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลล์ ติดตั้งด้านบนหัวรถยนต์

๑๑.อุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ กระจกทั้ง ๒ บาน ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒ กระจกมองข้างสามารถปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๓ กระจกมองหลังเป็นแบบปรับลดแสงสะท้อน

๑๑.๔ ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้า สามารถปรับตั้งเวลาได้หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๕ ระบบเครื่องเสียงแบบเครื่องเล่นวิทยุ AM/FM พร้อมหน้าจอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงแยกซ้าย-ขวา ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานเครื่องเล่นรุ่นใหม่ล่าสุดของรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมชุดลำโพงขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑๑.๖ มีแผ่นกันสาดที่ขอบประตู จำนวน ๒ อัน

๑๑.๗ มีแผ่นยางและพรมปูพื้นแบบเข้ารูปปูทับพื้นรถภายในห้องโดยสาร

๑๑.๘ กรอบป้ายทะเบียนรถหน้า – หลัง

๑๑.๙ มีกล้องบันทึกวีดีโอติดรถยนต์หน้า-หลัง

๑๑.๑๐ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๒ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ เล่ม

๑๑.๑๓ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ แม่แรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๕ ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ลำโพงหน้าเครื่องขนาด ๔ วัตต์ หน้าจอ LCD เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHZ ถึง ๑๗๔ MHZ มีหนังสือคู่มือใช้เครื่องวิทยุคมนาคม จำนวน ๑ ชุด

๑๒.อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๒.๑ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย (Airbags) ไม่น้อยกว่า ๒ จุด ห้องโดยสารตอนหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๑๒.๒ ที่ไล่ฝ้า...

๑๒.๒ ที่ไล่ฝ้ากระจกหลังหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๓ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ มีระบบเซนทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๑๒.๕ ติดตั้งกันชนหลังแบบบันได พร้อมอุปกรณ์ลากจูงและหูลากของ สำหรับด้านท้ายกันชน

๑๓.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๕ รถส่วนกลางทุกคัน ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง สำหรับรถจักรยานยนต์ ขนาดของตราเครื่องหมายและอักษรชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ลดลงตามส่วน

๑๓.๒ สีรถเป็นสีที่พ่นมาจากโรงงานผู้ผลิต (สีบรอนซ์เงิน) ตรงตามแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ที่แนบมา

๑๓.๓ การพ่นสีกันสนิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๔ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ส่วนท้ายกระบะ ด้านข้างซ้าย-ขวา

ข้อความ บรรทัดที่ ๑ เทศบาลตำบลพนมไพร

บรรทัดที่ ๒ งานเทศกิจ

๑๔. รายละเอียดอื่นๆ

๑๔.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต,ภาษีมูลค่าเพิ่ม,รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง,เครื่องปรับอากาศ,และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

๑๔.๒ ระยะเวลาการส่งมอบ ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๔.๓ เทศบาลตำบลพนมไพร จะชำระค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อครุภัณฑ์ ดังกล่าวให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์และโอนทะเบียนให้กับเทศบาลตำบลพนมไพร

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะของรถยนต์ แคตตาล็อกยี่ห้อ รุ่นของรถยนต์ที่เสนอ มาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๑๔.๕ ประกันภัยตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์

๑๔.๖ มีศูนย์ให้บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดหรือพื้นที่ใกล้เคียง

๑๔.๗ ผู้เสนอจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย

๑๔.๘ ต้องมีน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

๑๔.๙ ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเตรียมรถที่ส่งมอบให้พร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจทดลองในวันส่งมอบ โดยจะทดลองขับตามสภาวะต่างๆ ตรวจสอบการควบคุมการทรงตัว การทำงานเครื่องยนต์อัตราการเร่ง และระบบต่างๆ เช่น ระบบเบรก ฯ

๙. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

/๑๐. วงเงินซื้อ...

๑๐. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อ ๗๑๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีทุกชนิด ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมดแล้ว

๑๑.ผู้รับผิดชอบโครงการ และสถานที่ติดต่อ

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
สำนักงานเทศบาลตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
โทรศัพท์ ๐๔๓ ๕๙๑ ๒๒๑
โทรสาร ๐๔๓ ๕๙๐ ๐๓๙

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงาน (TOR) และราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสถิต วงษาช้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายคณิต สำราญรื่น)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณัฐดนัย สุขสำราญ)
นักพัฒนาชุมชน