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 ผู้ยื่นข้อ...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิคส์ (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 ได้พิจารณาราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะขอรถบรรทุก (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.ตัวรถ

๙.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๙.๒ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีวัดรอบเครื่องยนต์

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 แบบชนิดแผงยาวทรงรีสีแดง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ชนิดหลอดไฟ LED และมีชุดไซเรนพร้อมชุดไมโครโฟนไม่น้อยกว่า ๖ เสียง ลำโพงขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ อยู่กลางชุดโคมไฟ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลล์ ติดตั้งด้านบนหัวรถยนต์

๑๐.๔ สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบ ชนิดหลอดไฟ LED ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร พร้อมตะแกรงเหล็กครอบกันแตก ติดตั้งในตำแหน่งท้ายรถหรือบนตัวถังตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและผ่านการทดสอบการทนต่อการรั่วซึม น้ำและฝุ่น

๑๑.อุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ กระจกทั้ง ๒ บาน ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยไฟฟ้า 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 ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

/๑๑.๑๔ แม่แรง...

๑๑.๑๔ แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๕ ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHZ ถึง ๑๗๔ MHZ สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex มีหนังสือคู่มือใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๒.๑ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย (Airbags) ไม่น้อยกว่า ๓ จุด ห้องโดยสารตอนหน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ ที่ไล่ฝ้ากระจกหลังหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๓ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๔ มีระบบเซนทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๑๒.๕ ติดตั้งกันชนหลังแบบบันได พร้อมอุปกรณ์ลากจูงและหูลากของ สำหรับด้านท้ายกันชน มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑๒.๕.๑ ผลิตจากเหล็กกล้าสำหรับรถยนต์โดนสารเฉพาะเคลือบผิวเพื่อความทนทานพร้อมทำสี

๑๒.๕.๒ ติดตั้งหูลากของ ไม่น้อยกว่า ๑ จุด ติดตั้งตรงกลางกันชน หูลากของเป็นแบบแกนล็อกเสียบอยู่บนหัวลากของตัวบน และหูลากของตัวล่าง

๑๒.๕.๓ มีแผ่นกันลื่น

๑๒.๕.๔ มีอุปกรณ์ลากจูงเป็นลักษณะตัว U หรือ ๐ ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑๒.๕.๕ มีจุดสำหรับติดตั้งป้ายทะเบียนหรือมีไฟส่องป้ายทะเบียน ถูกต้องตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรูปแบบหรือแคตตาล็อกของกันชนมาแสดงในยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๕.๖ สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับระดับความสูง-ต่ำ ได้เองโดยอัตโนมัติ โดยผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

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. รายละเอียด...

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 สัญญาณไฟฉุกเฉิน สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง และสารป้องกันสนิม กันชนท้าย แผ่นกันรองกระแทกใต้ท้องรถ มาแสดงในวันเสนอราคาด้วย

๑๔.๕ ประกันภัยตาม พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์

๑๔.๖ ผู้เสนอจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงมาแสดงในวันเสนอราคา

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. 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

/คณะกรรม...

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบข่ายงาน (TOR) และราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายสถิต วงษาช้าย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายคณิต สำราญรื่น)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายณัฐดนัย สุขสำราญ)
นักพัฒนาชุมชน