



### ประกาศเทศบาลตำบลป่าต้นนาคร้ว

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวม น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมหลังคาแบบโดยสาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลป่าต้นนาคร้ว มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมหลังคาแบบโดยสาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

**รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวม น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมหลังคาแบบโดยสาร ลักษณะทั่วไป**

๑. เป็นรถที่ใช้ในการขนส่งผู้โดยสารที่มีเบาะนั่ง ๒ แถว ชาย - ขวา และมีที่สำหรับให้ผู้โดยสารยืน
๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ตัวรถ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### **ระบบเครื่องยนต์**

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ และอากาศเป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือไม่ต่ำกว่ายูโร ๓
๒. เครื่องยนต์มีกำลังมาสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ หรือปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี
๓. คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
๔. ตัวรถและเครื่องยนต์ให้เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อให้สะดวกแก่การจัดหาอะไหล่และการบำรุงรักษาทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๕. รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### **ระบบถ่ายทอดกำลัง**

๑. คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### **ระบบบังคับเลี้ยว**

- ๑ พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบไฮดรอลิคพาวเวอร์ ช่วยผ่อนแรง
๒. รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### **ระบบเบรคห้ามล้อ**

๑. ระบบเบรคเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
๒. มีเบรคมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ในเก๋ง
๓. รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### **ระบบไฟฟ้า**

๑. ระบบแรงเคลื่อนไฟฟ้า เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตมีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมาย ตามที่กรมขนส่งทางบกประกาศกำหนด

๒. รายละเอียดอื่น ๆ เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ระบบเครื่องล่าง

๑. ระบบเครื่องล่าง ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒. ยางรถเป็นแบบใช้งานหนัก มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกอีก ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บ

#### มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด

๑. มีมาตรหรืออุปกรณ์วัด ประกอบด้วย วัดความเร็ว, วัดระยะทาง, วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง วัด อุณหภูมิเครื่องยนต์, วัดไฟชาร์ตแบตเตอรี่ และวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น

๒. มาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่น ๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้มี ต้องเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

๑. ระบบขับเคลื่อนเพลาท้ายให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

#### ตัวรถ

๑. ตัวรถตอนหน้าเป็นแก๊ง มีกุญแจล็อคประตู ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ มีประตูเปิดปิด มีเข็มขัดนิรภัย แบบดึงกลับอัตโนมัติสำหรับพนักงานขับ และผู้โดยสารด้านหน้า

๒. กระจกตัวรถทุกบานเป็นกระจกนิรภัย มีกระจกมองหลังภายในแก๊ง, ภายนอกแก๊งด้านซ้ายและ ขวามองเห็นได้ไกลชัดเจน และมีอุปกรณ์ฉีดล้างทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าครบชุด

๓. ติดตั้งขอลากชนิดใช้งานหนักทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๔. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต พร้อมฝาปิดแบบมีกุญแจล็อคได้

๕. มีแผ่นยางกันโคลนสำหรับล้อทุกชุด

๖. มีฝ้ายางปูพื้นรถในแก๊ง

๗. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นชนิดห้วจ่ายแบบฝัง ซึ่งสามารถจ่ายความเย็นให้พนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าครบทุกที่นั่ง

๘. พ่นวัสดุป้องกันสนิมใต้ท้องรถทั้งคัน

๙. สีตัวรถตามแต่เทศบาลฯ กำหนด

๑๐. รายละเอียดหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้มี ต้องเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมาย ตามที่กรมขนส่งทางบกประกาศกำหนด

#### กระบะ หลังคา และที่นั่ง

๑. พื้นกระบะใช้เหล็กแผ่นลายตีนไก่อย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ด้านข้างกระบะหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ด้านท้ายกระบะมีประตูเปิด - ปิด

๒. ติดตั้งเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๒ แถว เบาะพิงหลังทั้งสองด้าน กว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เป็นเบาะหนังเทียม เสริมพองน้ำหรือวัสดุชนิดนุ่ม สามารถนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน แถวยาวตามแนวมีที่ล็อคฐานเบาะอย่างมั่นคง

๓. ด้านบนกระบะติดตั้งโครงหลังคากรตด้วยอลูมิเนียมอย่างดีและมีความแข็งแรง ป้องกันน้ำฝนได้ดี ด้านข้างมี บานหน้าต่างเป็นกระจกบานเลื่อน ขึ้น-ลง หรือเลื่อนซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต แบ่งเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง บานหน้าต่าง ด้านท้ายมีประตูบานเลื่อน เปิด-ปิด มีช่องกระจก พร้อมทั้งล็อคประตู มีบันได ขึ้น-ลง พร้อมราวจับมั่นคง แข็งแรง ออกแบบให้สามารถรองรับเด็กเล็ก และสามารถพับบางส่วนเก็บได้ ทำด้วยเหล็ก อย่างดี หรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

๔. ติดตั้งพัดลมติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด ภายในห้องพนักงานขับรถ

๕. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนเพดานในห้องโดยสาร พร้อมสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิด ภายในห้องพนักงานขับรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โคม ขนาดตามความเหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. สุดปลายเบาะนั่ง ทั้งด้านหน้าและหลังสุด นุ้ทับพนักส่วนที่หนึ่งด้วยเบาะนวมหนึ่งเพื่อป้องกันการกระแทก และเพิ่มความปลอดภัยของผู้โดยสารที่นั่งริมสุด

๗. ติดตั้งปุ่มเสียงสัญญาณเตือนฉุกเฉินใต้หลังคา ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๘. ความสูงหลังคาโดยวัดจากพื้นกระบะไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๙. ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความดังสูง-ต่ำ ( Smart Alarm) ให้ความดังตั้งแต่ ๘๗-๑๑๒ เดซิเบล โดยผู้เสนอ ราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. กล้องติดรถบันทึกการเดินทางและกล้องมองหลัง ติดด้านท้ายของตัวรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP๖๘ บันทึกในตัวจอ SD CARD โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ แคตตาล็อก พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑. ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน สัญญาณไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบนหลังคา จำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผง และน้ำไม่น้อยกว่า IP๖๘ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ พร้อมกับสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตาม กฎหมายจราจรและตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๑๒. ติดตั้งแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐาน ขนส่งกำหนด

**เครื่องมือ หนังสือ และอุปกรณ์ประจำรถ**

๑. เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด พร้อมกล่อง หรือซองมาตรฐาน
๒. แม่แรงไฮดรอลิก และอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับ ๑ ชุด และติดตั้งอยู่ด้านนอกห้องพนักงานขับ ๑ ชุด ในที่เหมาะสม พร้อมถังแรงดันคง
๔. หนังสือคู่มืออะไหล่ คู่มือซ่อม คู่มือการใช้และบำรุงรักษา และคู่มืออะไหล่ที่เป็นอุปกรณ์ติดมากับตัวรถ เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

**รายละเอียดอื่น ๆ**

๑. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ให้เป็นตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบ รายละเอียดรถ, รูปแบบรถบรรทุก(แบบพิมพ์เขียว)ระบุรายละเอียดให้ชัดเจน, และสมรรถนะของเครื่องยนต์ พร้อมใบเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่และเป็นรุ่นล่าสุด พร้อมแนบรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา
๔. ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปีพร้อมตรวจเช็คเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นตามมาตรฐานที่บริษัทผู้ผลิตรถบรรทุกกำหนดไว้ในสมุดรับประกัน
๕. เพื่อยืดอายุการใช้งาน ต้องทำการพ่นเคลือบเหล็กโครงสร้างกระบะด้วยสารป้องกันสนิมด้วยกัลวาไนซ์ บริสุทธิ ไม่น้อยกว่า ๙๙% โดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติ, เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติและชี้แจงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MSDS) พร้อมเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
๖. ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ หรือตัวแทนจำหน่าย มีเอกสารการแต่งตั้งที่ชัดเจน ระบุหน่วยงาน ให้ชัดเจน
๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต, ผู้ประกอบหรือได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายรถบรรทุกที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (รง๕) และได้รับการรับรองมาตรฐานระบบงานคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการและการบริการหลังการขาย โดยแนบเอกสารการดังกล่าวประกอบการพิจารณา
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสาร การมีศูนย์บริการตัวรถยนต์หลังการขายที่ได้รับอนุญาตจากตัวแทนจำหน่ายหรือโรงงานประกอบรถบรรทุกประเภทดังกล่าวภายในจังหวัดลำปาง
๙. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสาร การมีศูนย์ซ่อมตัวถังและหลังคา อุปกรณ์ส่วนควบที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (รง๕). ในจังหวัดลำปาง
๑๐. การพ่นสีมีตราเครื่องหมายหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษร ชื่อเต็มของ "หน่วยงาน" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมระบุ "ใช้ในราชการเท่านั้น" และพ่นอักษรเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง และพ่นข้อความอื่น ๆ ตามแต่หน่วยงานเห็นสมควร ทั้งหมดให้พ่นด้วยสีที่เหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจน
๑๑. ดำเนินการจดทะเบียนและ พ.ร.บ.คุ้มครองรถ รถยนต์บรรทุกพร้อมหลังคาในนามเทศบาลตำบล ป่าตันนาครี ภายในกำหนด ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลป่าตันนาครีได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้ โดยให้ ผู้เสนอราคา เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๑๒. ก่อนส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลป่าตันนาครี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.Patunnakuer.go.th](http://www.Patunnakuer.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔๒๘๙๑๑๑ ต่อ ๓๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุพจน์ ศรีแกวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าตันนาครี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา