

รายละเอียดแนบท้าย ประกาศฯ

๑.รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กหรือพลาสติกวิศวกรรม สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๙๘๒,๙๐๐.- บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)
- มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- เป็นรถช่วงยาว
- มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้
- เป็นกระบะสำเร็จรูป
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กหรือพลาสติกวิศวกรรมมีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบโซ่คัท
- เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต และภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นล่าสุดของผู้ผลิต มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที
- สีของรถยนต์จะต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

คุณลักษณะทางเทคนิค

- เครื่องยนต์ชนิดดีเซล ๔ สูบ ขนาดปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ
- ระบบส่งกำลัง ระบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับสูง - ต่ำ และเข้าออกได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ดิสก์เบรกแบบระบายความร้อน ทรัมเบรก มีป้องกันการล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- ระบบล้อและยาง ยางประจำรถต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็ก ไม่มียางใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๕๕ R๑๗ พร้อมยางอะไหล่และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่างๆ ครบถ้วน ตามกฎจราจร และมาตรฐานผู้ผลิต
- หน้าต่างประตูรถ เป็นกระจกบานเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกมองข้างสามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว

- กระจกแบบรีโมทพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- มีกระจกหลังแบบสำเร็จรูป ฝาท้ายเปิด-ปิดได้ เป็นสีเดียวกับหัวถังพร้อมติดตั้งพื้นกระเบื้องไชนอร์
- กันชนหน้า กันชนหลังคุณภาพมาตรฐานผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝนขวา-ซ้าย แบบปรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดล้างกระจก
- เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังต้องปรับ ขึ้น-ลง และเลื่อนได้พร้อมพนักพิงปรับเอนได้
- มีถุงลมนิรภัยอย่างน้อย ๒ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ปริมาณถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กหรือพลาสติกวิศวกรรม

- เป็นหลังคาสำเร็จรูป ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กหรือพลาสติกวิศวกรรม มีสีเดียวกับตัวรถ
- มีความสูงเท่ากับหลังคาห้องโดยสารของรถ มีความแข็งแรงทนทาน สวยงาม สามารถติดตั้งได้เหมาะสมบนกระเบี่ยงของรถรุ่นที่ทำการเสนอราคา
- ต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- มีราวแร็คสำหรับผูกมัดสิ่งของ
- ฝาท้ายหลังคา เปิด-ปิด แบบใช้คอปแก๊ส สามารถมองเห็นทัศนวิสัยด้านหลังได้อย่างชัดเจนขณะขับขึ้นและปิดล็อกได้
- มีช่องลมพร้อมกระจกด้านข้างเป็นกระจกนิรภัยบานเลื่อน เปิด-ปิด มีล็อกภายใน พร้อมติดฟิล์มกรองแสง พร้อมการรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ภายในหลังคาโดยรอบกรุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟส่องสว่างพร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด ติดตั้งภายในอย่างน้อย ๑ ชุด
- ชุดเบาะนั่งพื้นพร้อมเคาร์เตอร์

อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- มียางกันโคลนหน้า และยางกันโคลนหลังครบชุด
- ผ้ายางรองพื้นภายในห้องโดยสาร ๑ ชุด
- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน สามารถป้องกันแสง UV ได้ แบบหน้าเต็มพร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- มีกรอบป้ายทะเบียน หน้า-หลัง
- แผงบังแดดข้างประตู ๔ ชิ้น
- พันธราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ประตูด้านข้างทั้ง ๒ ประตู สี และขนาดตามระเบียบ
- ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น สายพ่วงแบตเตอรี่ ไฟสปอร์ตไลท์
- กล้องบันทึกภาพ หน้า-หลังรถ ระดับคุณภาพความละเอียดไม่น้อยกว่า FULL HD (๑๐๘๐P) พร้อมเมมโมรี่การ์ดมีความจุของหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB คุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กล้องแสดงภาพขณะถอยหลัง คุณภาพมาตรฐานผู้ผลิต

- หนังสือคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริการภาษาไทย ๑ ชุด
- ติดตั้งเครื่องเสียงวิทยุ FM/AM หน้าจอสัมผัส และมีช่องเชื่อมต่อ USB พร้อมระบบเชื่อมต่อ BLUETOOTH พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสตรง
- อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องประกอบไว้ครบถ้วน เช่น ชุดเครื่องมือประจำรถ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม ประแจถอดล้อ
- อุปกรณ์อื่นๆ นอกจากที่กำหนดให้เป็นไปตามแคตตาล็อกที่เสนอ
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาฯ โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
- ในวันส่งมอบรถ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

อื่นๆ

- ต้องมีศูนย์บริการ และจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอที่มีมาตรฐานเดียวกันในจังหวัดนครปฐมหรือเขตจังหวัดใกล้เคียง
- สีของรถยนต์ใช้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดภายหลัง
- รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

๒. รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๒ คันๆ ละ ๑,๖๖๔,๐๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๒๘,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

- ลักษณะทั่วไป (GENERRAL Figures)

(๑) เป็นรถยนต์ตรวจการณ์แบบ Pick – Up Passenger Vehicle (PPV) เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีที่นั่ง ๓ ตอน ๕ ประตู รวมประตูบานท้ายและประตูบานท้ายรถเป็นแบบเปิดขึ้นด้านบน หรือเปิดออกด้านข้าง ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล

๑.๑ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม

๑.๒ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

๑.๓ โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน

๑.๔ มีประตูล้าง

(๒) ขนาดตัวรถ

๒.๑.๑ ความยาวช่วงล้อ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มม.

๒.๑.๒ ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มม.

๒.๑.๓ ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.

(๓) เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นล่าสุดของผู้ผลิต มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

(๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ แกว์เรียง DOHC๑๖ วาล์วเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๒) มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ KW ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ RPM

(๓) ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดไตรัคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล หรือหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์คอมมอนเรล

(๔) ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

- ระบบถ่ายทอดกำลัง (Transmission Clutch System)

(๑) เป็นเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

(๒) มีเกียร์ High – low และสามารถเปลี่ยนการขับเคลื่อนจาก ๔ x ๒ เป็น ๔ x ๔ และจาก ๔ x ๔ เป็น ๔ x ๒ ในขณะที่ขับเคลื่อนภายในตัวรถ

- ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

(๑) เป็นพวงมาลัยพาวเวอร์ อยู่ด้านขวา

(๒) พวงมาลัยปรับระดับสูงต่ำได้ หรือเบาะคนขับสามารถปรับสูงต่ำได้

- ระบบเบรก (Brake System)

(๑) ระบบเบรกหน้า แบบดิสก์เบรก

(๒) ระบบเบรกหลัง แบบดิสก์เบรก หรือดรัมเบรก

- ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

(๑) เป็นระบบที่ใช้ Alternator เป็นอุปกรณ์มาตรฐานแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

- มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด (Panel Instrument)

(๑) มีมาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดรอบเครื่องยนต์ วัดความเร็ว วัดระยะทาง วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์ และมาตรหรืออุปกรณ์วัดหรือเตือนอื่น ๆ ที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๒) มาตรหรืออุปกรณ์วัดความเร็วและระยะทางจะต้องเป็นระบบเมตริก

- ตัวรถ (Body)

(๑) มีประตูด้านข้าง ๔ บาน และประตูท้ายรถ ๑ ประตู หลังคาเป็นเหล็กแผ่นขึ้นเตี้ยยาวคลุมถึงด้านท้าย กระงะประตูด้านข้างเลื่อนขึ้น - ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ประตูท้ายรถเป็นแบบเปิดขึ้นด้านบนหรือเปิดออกด้านข้างตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๒) ภายในห้องโดยสารมีที่นั่ง ๓ ตอน ๗ ที่นั่ง มีพนักงานต้อนรับสามารถปรับเลื่อนระยะและปรับเอนได้

(๓) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาฯ โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต

อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ (Attachments and Accessories)

(๑) ภายในห้องโดยสารให้บุพรมตลอดทั้งคัน พร้อมพรมรองกันฝุ่น ชนิดทำความสะอาดด้วยน้ำ ได้ทั้งตอนหน้าและตอนหลัง พร้อมยางปูพื้นที่เก็บสัมภาระตอนท้ายครบชุด

(๒) มีเข็มขัดนิรภัย สำหรับที่นั่งตอนหน้า ๒ ที่ ตอนที่ ๒ ไม่น้อยกว่า ๒ ที่ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๓) ติดตั้งนาฬิกาแบบดิจิตอลตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๔) ประตูทุกบานเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๕) ใช้ยางเรเดียลมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๕๐/R๑๘ มียางอะไหล่และกระทะล้อพร้อมที่เก็บตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๖) ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ FM/AM มีช่อง USB และสามารถรับสัญญาณ Bluetooth จากอุปกรณ์ภายนอกอื่นได้

(๗) ติดตั้งลำโพงทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ด้านละไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

(๘) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดหัวจ่ายแบบฝังครบชุดจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อทำความเย็นภายในห้องโดยสารได้อย่างทั่วถึงตลอดทั้งคันตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๙) ติดฟิล์มกรองแสงขนาดแสงผ่านได้ตามกฎหมายกำหนดทุกบาน

(๑๐) มีระบบช่วยติดตามรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิตล่าสุด

(๑๑) มีกล้องมองหลังสามารถมองเห็นภาพพร้อมระยะเมื่อเข้าเกียร์ถอยหลัง

(๑๒) พ่นน้ำยากันสนิมใต้ท้องรถจุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิมและเคลือบสีพร้อมมีใบรับประกันจากศูนย์พ่นกันสนิม

(๑๓) พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ประตูด้านข้างทั้ง ๒ ประตู สีและขนาดตามระเบียบ

- เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tool Manuals)

(๑) เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด พร้อมกล่องหรือซองมาตรฐานและให้แนบรายการประกอบการพิจารณา

(๒) แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด

(๓) เครื่องดับเพลิงขนาดไม่เล็กกว่า ๑ กก. ๑ ชุด ติดตั้งอยู่ภายในถังตำแหน่งที่เหมาะสม

(๔) หนังสือคู่มืออะไหล่ คู่มือซ่อมและคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

ต่อรถ ๑ คัน

- อุปกรณ์มาตรฐาน

(๑) กันชนหน้า สีเดียวกับรถ

(๒) ไฟหน้าแบบเลนส์โปรเจกเตอร์

(๓) กระจกมองข้าง ปรับด้วยไฟฟ้า

(๔) มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

(๕) มีที่ปัดน้ำฝนกระจกหลัง

- ความปลอดภัย

(๑) ระบบเบรก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

(๒) ไฟเบรกดวงที่ ๓ ด้านท้ายรถยนต์

(๓) ถังลมนิรภัยอย่างน้อย ๒ จุด ติดตั้งด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

(๔) พวงมาลัยแบบยุบตัวได้เมื่อเกิดแรงกระแทก

- โครงสร้าง ตัวถังต้องมีระบบป้องกันความปลอดภัย

(๑) คานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

(๒) กระจกหน้านิรภัยแบบอัดซ้อน

(๓) โครงสร้างของประตูดูดซับแรงกระแทกหรือมีระบบถ่วงนิรภัย

- อุปกรณ์พิเศษ

(๑) บันไดข้างสี่เหลี่ยมกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรายล่าสุด

(๒) ไฟตัดหมอกหน้า

(๓) กุญแจรีโมทไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

- อื่น ๆ

(๑) เป็นรถที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย

(๒) สีของรถยนต์ใช้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ขอสงวนสิทธิ์

ในการกำหนดภายหลัง

(๓) รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิตรายล่าสุด

(๔) ต้องมีศูนย์บริการ และจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอที่มีมาตรฐานเดียวกันในจังหวัดนครปฐมหรือเขต

จังหวัดใกล้เคียง

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

- ในวันส่งมอบรถ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม