

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแควี จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาราคากลาง
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายฉัตรชัย สิทธิโชติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายกิตติ จิตรสุข	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖.๓ นางธนานันต์ จันทร์ลอด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานครุภัณฑ์ผู้ผลิตและหน่วยงานอื่น
- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น แบบยกสูง
 - ๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
 - ๑.๓ เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู
 - ๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
 - ๑.๕ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ขังไว้ด้วยแล้ว

๒. คุณลักษณะทั่วไป


- ๒.๑ เป็นรถกระบะบรรทุก ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู เป็นรุ่นที่ผลิตและจำหน่ายในปัจจุบัน
- ๒.๒ ลักษณะของรถยนต์ต้องมีสถานะใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสถานะเรียบร้อย
- ๒.๓ ตอนหน้าเก๋งที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกตำแหน่ง เบาะนั่งตอนหน้าสามารถเลื่อนระดับได้
- ๒.๔ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงความเข้ม ๖๐ เปอร์เซ็นต์ และกระจกบานหน้าเพิ่มความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ เพื่อป้องกันแสงแดด พร้อมใบรับประกันคุณภาพ ๕ ปี
- ๒.๗ เป็นรถที่ผ่านการพ้นสารเคลือบกันสนิมรถยนต์ทั้งคันเรียบร้อยแล้ว โดยต้องมีใบรับรองประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๒.๘ ถังน้ำมันบรรจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๓.๑ ระบบเครื่องยนต์
 - ๓.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ มีระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
 - ๓.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
 - ๓.๑.๓ เครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกันกับตัวถังรถยนต์
- ๓.๒ ระบบกำลังส่ง
 - ๓.๒.๑ คลัทช์ สปริงแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก
 - ๓.๒.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก เป็นเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
 - ๓.๒.๓ ระบบพวงมาลัยอยู่ด้านขวาข้างรถ เป็นแบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับได้ ๔ ทิศทาง ปรับระดับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


(นายฉัตรชัย สิทธิโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายกิตติ จิตรสุข)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน


(นางธนันต์ จินหลอด)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓.๓ ระบบห้ามล้อ

๓.๓.๑ ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสเบรก แบบมีครีประบายความร้อน

๓.๓.๒ ระบบเบรกล้อหลังแบบดรัมเบรก

๓.๓.๓ มีระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบกระจายแรงเบรก (EBD)

๓.๔ ระบบกันสะเทือน

๓.๔.๑ หน้า เป็นแบบอิสระ พร้อม คอยล์สปริงและเหล็กกันโครง

๓.๔.๒ หลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมใช้ค้ำพวยทั้ง ๔ ล้อ

๓.๕ ล้อยาง

๓.๕.๑ ล้อเป็นแบบอัลลอยด์ มาตรฐานผู้ผลิตทั้ง ๔ ล้อ

๓.๕.๒ ยางหน้า - หลัง เป็นยางใหม่ ใช้ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕.๓ มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๓.๕.๔ อายุยางและยางอะไหล่ ผลิตมาไม่เกิน ๖ เดือน นับแต่วันส่งมอบ

๓.๕.๕ ความยาวของช่วงล้อหรือฐานล้อไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ มม. และมีความสูงจากพื้นเรียบถึงตัวถังรถไม่ต่ำกว่า ๒๑๐ มิลลิเมตร

๓.๕.๖ ผ่านมาตรฐานไอเสียไม่น้อยกว่า EURO ระดับ ๔

๓.๖ ระบบความปลอดภัย

๓.๖.๑ ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๓.๖.๒ ระบบไฟเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED

๓.๖.๓ ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๓.๖.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๓.๗ ระบบไฟฟ้า

๓.๗.๑ แบตเตอรี่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗.๒ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเคลื่อนขึ้น-ลง และล็อกแบบระบบไฟฟ้า พร้อมสวิทช์ปรับขึ้น-ลง อัตโนมัติด้านคนขับ และระบบป้องกันการหนีบคน

๓.๗.๓ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๗.๔ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ปรับด้วยระบบไฟฟ้า


๓.๗.๕ ไฟหน้าแสงสว่างและไฟท้าย เป็นแบบ LED


๓.๗.๖ มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗.๗ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สัญญาณไฟเลี้ยวและไฟเบรกหรือไฟฉุกเฉิน ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๔. สีรถ

๔.๑ เป็นสีเมทัลลิก มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบกจะแจ้งให้ทราบภายหลัง และเป็นตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก ตามแบบที่กำหนดให้


(นายฉัตรชัย สิริโชติ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายกิตติ จิตรสุข)
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน


(นางธนันต์ จันทลอด)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๕. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๕.๑ ยางปูพื้นรถตอนหน้า ตอนหลัง พร้อมติดตั้งกระบอกกันกระแทก (Liner) ซึ่งผลิตกันที่ห้อเกี่ยวกับตัวรถ

๕.๒ ล้อยางพร้อมกระโถนล้อเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ มีกันชนหน้าสีเดียวกับรถ ติดตั้งกันชนหลัง สามารถใช้งานขึ้นลงได้ และมีบันไดข้างซ้าย-ขวาตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถยนต์ หรือบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๕.๘ น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และกรอปป้ายทะเบียนในวันส่งมอบ

๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ต้องรับประกันคุณภาพให้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ

๖.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรงภายในระยะเวลา หรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง จากตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง และมีที่ตั้งสำนักงานใหม่พร้อมศูนย์บริการที่มาตรฐานอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อสะดวกในการบริการหลังการขายพร้อมกับแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้ ต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศอย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง โดยแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสารซึ่งศูนย์บริการดังกล่าวจะต้องรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า

๖.๕ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา การเบิกจ่ายเงินจะกระทำได้อต่อเมื่อได้รับโอนกรรมสิทธิ์ครอบครองให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก ตามสัญญาซื้อขายต่อกรมการขนส่งทางบก ตามกฎหมายกำหนดทุกประการ

๖.๖ วันส่งมอบรถยนต์ ต้องจัดประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ และต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทภาคสมัครใจ (ประเภท ๓)

๖.๗ ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า แบบ FULL - HD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB ใช้กับไฟในรถยนต์ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล บันทึกภาพตลอดเวลาและบันทึกเฉพาะมีการเคลื่อนไหวได้ ตัวกล่องผลิตจากอลูมิเนียมชั้นดี มีไฟอินฟราเรดไม่น้อยกว่า ๔ ดวง บันทึกภาพในความมืดได้ชัดเจน มีระบบล็อคไฟล์อัตโนมัติและมีแบตเตอรี่ในตัว พร้อมเดินสายไฟในห้องโดยสาร

(นายฉัตรชัย สิทธิโชติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายกิตติ จิตรสุข)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(นางธนันต์ จันทลอด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๖.๘ การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก มีความประสงค์จัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเขียว) เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องหมายไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเขียว) ประกอบการจัดซื้อ



(นายฉัตรชัย สิทธิโชติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายกิตติ จิตรสุข)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน



(นางรณานันต์ จันทลอด)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน