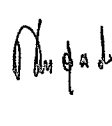
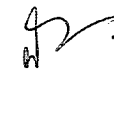


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครปฐม
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๗,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๗๘๗,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ มีนาคม ๒๕๕๘
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางมุกดาวัลย์ อินทร์ภิรมย์ ตำแหน่งนักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
 - ๕.๒ นางกิตติยา ชุ่มชื่น ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน
 - ๕.๓ นางสาวพัสรีร์ณัฐ จันทร์ทูล ตำแหน่งนักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน
ขนาดกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครปฐม

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกกระบะประกอบสำเร็จรูปสีขาว แบบดับเบิลแค้น มี ๔ ประตู ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อผลิตจากโรงงานผู้ผลิต
๒. ต้องเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุดและไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. เป็นรุ่นใหม่ติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานครบชุดที่มีการโฆษณาในท้องตลาด โดยแนบแคตตาล็อกเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

เครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบท่อร่วมแรงดันสูง (Commonrail) พร้อมเทอร์โบแปรผัน และอินเตอร์คูลเลอร์
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
๓. กำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบเครื่องไม่เกิน ๔,๐๐๐ รอบต่อนาที
๔. แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ นิวตัน-เมตร ที่ความเร็วรอบเครื่องไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที
๕. เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัยจากเครื่องยนต์ระดับที่ ๔ หรือสูงกว่า หรือเป็นไปตามที่ สมอ.บังคับใช้ พร้อมแนบใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ ขนาดความดัน ๑๒ โวลท์ และความจุกระแสไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์ชั่วโมง
๒. อัลเตอร์เนเตอร์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถผลิตกระแสไฟเพียงพอต่อการใช้งาน
๓. หลอดไฟหน้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบส่งกำลัง

๑. คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
๒. เกียร์กระปุกมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์

ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

ระบบห้ามล้อ

๑. เป็นระบบไฮดรอลิกทั้ง ๔ ล้อ แยกวงจรหน้า-หลัง มีหม้อลมช่วย พร้อมลิ้นปรับแรงดัน
๒. ล้อหน้าเป็นแบบจาน ชนิดมีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. ล้อหลังตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๔. มีเบรคมือ (Parking Brake) เป็นแบบกลไก ถูกต้องตามกฎหมายจราจร

.....
(นางมุกดาวัลย์ อินทร์ภิรมย์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

.....
(นางกิตติยา ชุ่มชื่น)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

.....
(นางสาวพัสรีณัฐ จันท์ทูล)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ระบบบังคับลิ้น

๑. พวงมาลัยมีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตด้านขวามือของตัวรถ
๒. แกนพวงมาลัย เป็นแบบสามารถยุบตัวได้

ตัวถัง

๑. ตัวถังรถเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสีด้วยกระแสไฟฟ้าปั๊มขึ้นรูปทุกชิ้น พ่นสีด้วยกระแสไฟฟ้า (Electrodeposit Coating) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. เป็นรถแบบดับเบิลแค็บ (Double Cab) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
๓. มีประตูทั้ง ๔ ประตู เบาะหน้าเป็นแบบแยกปรับเอนนอนได้ เบาะหลังเป็นแบบขึ้นเดียวยาวตลอดพร้อมพนักพิง
๔. ประตูทั้ง ๔ บาน มีกระจกปรับขึ้น-ลงด้วยไฟฟ้า
๕. พื้นภายในเก๋งปูด้วยพรมเทียมอย่างดี รวมทั้งมีผ้าบังอีก ๔ ชิ้น ปูทับพรม
๖. กันชนหน้าเป็นขึ้นเดียวกับตัวรถ กันชนหลังเป็นกันชนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. แผ่นเหล็กหลังคาปั๊มขึ้นรูปเป็นขึ้นเดียวตลอดทั้งคัน
๘. กระบะตอนท้ายทำด้วยเหล็กสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส
๙. กระบะท้ายปูทับด้วยพื้นกระเบื้องสำเร็จ ริดขึ้นรูปจากพลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE High-density polythylene)
๑๐. ตัวรถเป็นสีขาวตลอดคัน

ล้อและยาง

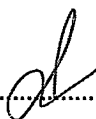
๑. เป็นยางเรเดียล ขนาดและชั้นผ้าใบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. ยางรถยนต์เป็นของใหม่ที่มีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิต
๓. มีกระทะล้ออัลลอย และมียางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ที่เก็บยางอะไหล่มีกุญแจล็อกได้
๔. มียางกันโคลนทุกล้อ

ขนาดและน้ำหนัก

ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

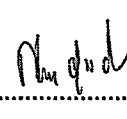
ระบบปรับอากาศ

๑. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน
๒. ภายในห้องผู้โดยสารติดตั้งท่อส่งลมเย็นชนิดคู่ พร้อมหัวจ่ายลมคู่ สามารถปรับทิศทางได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ จุด รวมทั้งหัวจ่ายลมด้านหน้า
๓. มีสวิทช์ควบคุมอุณหภูมิ และสวิทช์ควบคุมความเร็วพัดลม (Blower) ปรับระดับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ติดตั้งให้สามารถควบคุมได้โดยคนขับรถ
๔. ระบบน้ำยาสารทำความเย็น เป็นชนิดไม่ทำลายสภาวะแวดล้อม R๑๓๔A
๕. มีอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ชำรุด เนื่องจากระบบมีสารทำความเย็นไม่เพียงพอ

.....


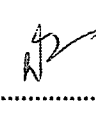
(นางนุกตาวัลย์ อินทร์ภิรมย์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

.....


(นางกิตติยา ชุ่มชื่น)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

.....


(นางสาวพัสรีร์ณัฐ จันท์ทูล)

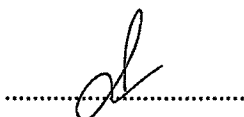
นักวิชาการปฎิรูปที่ดินชำนาญการ

อุปกรณ์ความปลอดภัย

๑. มีระบบเซ็นทรัลล็อก ทุญแจรีโมทควบคุมการล็อกประตู
๒. มีอุปกรณ์ป้องกันการขโมยรถชนิดล็อกแป้นเบรก แป้นคลัทช์ พร้อมระบบตัดการสตาร์ทเครื่องยนต์
๓. เบาะนั่งผู้ขับขี่ และผู้โดยสารตอนหน้ามีเข็มขัดนิรภัยแบบดึงเก็บอัตโนมัติ จุดยึดไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง เบาะผู้โดยสารแถวหลังมีเข็มขัดนิรภัยครบทุกที่นั่ง
๔. มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

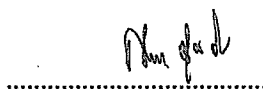
อุปกรณ์อื่น ๆ

๑. มาตรฐานต่าง ๆ เช่น ความเร็ว, น้ำมันเชื้อเพลิง, อุณหภูมิเครื่องยนต์ และอื่น ๆ ที่จำเป็น
๒. สัญญาณไฟเตือนต่าง ๆ เช่น ไฟเลี้ยว, ไฟฉุกเฉิน, ไฟสูง, แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง, อัลเตอร์เนเตอร์, ระบบห้ามล้อ และอื่น ๆ ที่จำเป็น
๓. ที่ปัดน้ำฝนแบบไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก
๔. มีช่องต่ออุปกรณ์ USB และช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ รวมกันไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๕. ไฟภายในห้องโดยสารตอนหน้าและตอนท้าย เช่น ไฟอ่านหนังสือ เป็นต้น
๖. กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า
๗. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกหน้าต่างโดยรอบคัน ชนิดสามารถลดความร้อนรวมจากแสงแดดไม่น้อยกว่า ๖๐% และป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตไม่น้อยกว่า ๙๐ % พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพ ยกเว้นกระจกบังลมหน้าให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด
๘. มีฝาปิดน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดล็อกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๙. มีแผงกันแสงแดด ด้านหน้าซ้าย-ขวา
๑๐. มีเครื่องเล่นวิทยุ - ซีดี - USB พร้อมลำโพง
๑๑. พนักนิมทั้งคันรถโดยมีใบรับรองคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันส่งมอบ
๑๒. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายการไม่น้อยกว่าดังนี้
 - ๑๒.๑ แม่แรงประจำรถพร้อมด้ามขัน
 - ๑๒.๒ ประแจถอดน็อตล้อ
 - ๑๒.๓ ไขควงปากแบน
 - ๑๒.๔ ไขควงปากแฉก
 - ๑๒.๕ ประแจปากตายไม่น้อยกว่า ๖ ตัว
 - ๑๒.๖ ประแจปากแหวนหรือประแจสมไม่น้อยกว่า ๖ ตัว
 - ๑๒.๗ คีมปากกว้าง ๑ ตัว
 - ๑๒.๘ ถูหรือกล่องเครื่องมือ ๑ กล่อง



(นางมุกดาวัลย์ อินทร์ภิมย์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



(นางกิตติยา ชุ่มชื่น)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน



(นางสาวพัสรีร์ณัฐ จันทร์ทูล)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ