

รายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR : Term of Reference)

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

คุณลักษณะทั่วไป

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
๒. เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีเครื่องอุปกรณ์ส่วนควบถูกต้องครบถ้วนสามารถจดทะเบียนได้ตามกฎหมาย
๓. ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีมาตรฐานรับรอง
๔. ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
๕. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
๖. ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

ระบบเครื่องยนต์

๗. เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

ระบบขับเคลื่อน

๘. ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
๙. คลัทช์สปริงแบบแห้งแผ่นเดียว

อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๑๐. อุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น สายลากจูง ไฟส่องสว่าง สายพวงเบตเตอร์
๑๑. แม่แรงยกรถ ประแจถอดล้อ ประแจอื่น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๒. หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบเบรก

๑๓. ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นดรัมเบรก หรือดีกว่าตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรุ่นที่เสนอ

ระบบกันสะเทือน

๑๔. มีระบบป้องกันล้อล็อกABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
๑๕. ระบบกันสะเทือน ด้านหน้า แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง หรือดีกว่า
๑๖. ด้านหลังแบบแหนบซ้อน ติดตั้งเหนื่อเพลลาหรือแบบอิสระหรือดีกว่า

/ระบบบังคับเลี้ยว...

ระบบบังคับลิ้ว

๑๗. เป็นระบบพวงมาลัยด้านขวาพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
๑๘. สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ และเข้า-ออกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

๑๙. ระบบควบคุมเปิด - ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ
๒๐. ระบบปรับไฟหน้าสูง - ต่ำ
๒๑. ไฟหน้าเป็นแบบ LED โปรเจคเตอร์ หรือดีกว่า
๒๒. ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒๓. กระจกไฟฟ้า แบบขึ้น - ลง ได้ทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เฉพาะประตูหน้าข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น-ลงกระจก ทั้งหมด
๒๔. มีเซ็นทรัลล็อกอัตโนมัติ
๒๕. กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว มาตรฐานผู้ผลิต
๒๖. มีไฟตัดหมอกหน้า
๒๗. กุญแจรีโมท พร้อมระบบป้องกันการโจรกรรม
๒๘. เครื่องเสียง วิทยุ CD MP๓ DVD จอสัมผัส พร้อมเสาอากาศและลำโพง
๒๙. การเชื่อมต่อด้วยระบบ Bluetooth สามารถรองรับโทรศัพท์และการเล่นเพลง
๓๐. มีช่อง USB อย่างน้อย ๑ ช่อง
๓๑. มีระบบนำทาง GPS

อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ และอุปกรณ์ติดตั้งไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

๓๒. มีประกันภัยรถยนต์ประเภท ๑ จำนวน ๑ ปี
๓๓. มีผ้ายางปูพื้นในเก๋ง ๔ จุด
๓๔. ติดตั้งกันลื่นที่มือเปิดประตูทั้ง ๔ ประตูและที่เปิดฝาท้าย
๓๕. ติดกันสาดและกันกระแทก ทั้ง ๔ ประตู
๓๖. กันชนหน้าสีเดียวกับรถ
๓๗. ติดบันไดข้าง ๒ ข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓๘. เบาะห้องโดยสาร เป็นเบาะหนังเทียมอย่างดี สีเทา ทั้งเบาะด้านหน้าและเบาะด้านหลัง
๓๙. ติดตั้งกล้องหน้ารถความละเอียดแบบ Full HD ๑๐๘๐ หรือดีกว่า พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒G สามารถบันทึกภาพอัตโนมัติ กล้องมองหลังขณะถอยรถ แบบ HD คุณภาพสูง และมีเซ็นเซอร์ถอยหลัง
๔๐. กระจับ เป็นกระจับสำเร็จรูปพร้อมติดตั้งพื้นปูกระจับไลเนอร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔๑. กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงความเข้มแสง ๖๐% ยกเว้นบานหน้า ๔๐% แบบแผ่นเดียวยี่ห้อ ๓M หรือ Lamina มีใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔๒. สีรถใช้สีขาว ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

ล้อและยาง

๔๓. ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔๔. ล้ออัลลอย ไม่น้อยกว่าขนาด ๑๗ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔๕. ยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อเหล็กหรือล้ออัลลอย ขนาด ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔๖. มียางกันโคลนหน้า-หลัง

หลังคาไฟเบอร์กลาส

๔๗. หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงเสมอกันกับตัวรถ (แก่ง) มีช่องลมพร้อม กระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบใช้คอป สีเดียวกับตัวรถ มีกุญแจสำหรับปิดท้ายรถ พร้อมชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น

๔๘. ด้านในหลังคาบุด้วยหนังเทียมอย่างดี และติดตั้งไฟแสงสว่างที่เพดานอย่างน้อย ๑ ดวงพร้อม สวิตช์ เปิด - ปิด

๔๙. สีของหลังคาจะต้องมีสีเดียวกับตัวรถ

การบริการหลังการขาย

๕๐. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้ จะต้องมีส่วนบริการ ตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศไทย และรวมถึงในจังหวัดเพชรบุรี ศูนย์บริการดังกล่าว จะต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและดูแล รถยนต์ของหน่วยงานราชการ

เงื่อนไขอื่นๆ

๕๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ชื่อสถานที่ตั้งโรงงานชัดเจนโดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิต หรือประกอบที่เชื่อถือได้ และรถยนต์ที่เสนอต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม

๕๒. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๕๓. อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีการประกอบไว้ครบถ้วน

๕๔. รับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อย กว่า ๒ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันส่งมอบรถทั้งนี้ตามรายละเอียด ในคู่มือรับประกันคุณภาพ

๕๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย และต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำนักงานเกษตรจังหวัด เพชรบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๔๗. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี กับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอพร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อ รุ่นของรถ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง ฯลฯ พร้อมลงนามหรือประทับตรา เพื่อประกอบการพิจารณา

๔๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

๔๙. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากเสนอราคารายการที่เสนอขาย

๕๐. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี ให้ถูกต้อง และครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญา ต่อกรมขนส่งทางบก (สำนักงานขนส่งทางบกจังหวัดเพชรบุรี) ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี

๕๑. ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์ตามที่กำหนด

๕๒. ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก รวมถึงวัสดุหล่อลื่นอื่นๆ ระบบเต็ม (Full) ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที และต้องทำการตรวจทดลองใช้งานก่อนการส่งมอบพัสดุ

๕๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี จะเบิกจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายจัดส่งรถยนต์และดำเนินการเกี่ยวกับ ทะเบียนรถยนต์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องพร้อมลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๕๔. วงเงินงบประมาณจำนวน ๒ คัน เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายวิโมกษ์ พรหมทอง)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางศรีรัตน์ ชาญจารุ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเสกสรร นุ่มนึ่ง)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร