

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุที่จะจัดซื้อ
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

.....

๑. ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ทำยบรรทุก มีกระบอกสูบสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๒) มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๓) มีขนาดบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔) สีรถยนต์สีบรอนซ์เงิน เป็นสีเมทัลลิก และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

๕) เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในศูนย์บริการรุ่นปัจจุบัน โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง

๖) ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๒. ระบบเครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ การส่งกำลังระบบเกียร์ไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ และถอยหลัง ๑ จังหวะ หรือเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์อัตโนมัติไม่ต่ำกว่า ๖ จังหวะ

๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่า Euro ๕ หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๑๕๕ - ๒๕๔๖ หรือสูงกว่า

๓) ตัวถังและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง

๓. ระบบส่งกำลัง

๑) แบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์อัตโนมัติไม่ต่ำกว่า ๖ จังหวะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. ระบบช่วงล่าง

๑) ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๒) ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕. ระบบเบรก

๑) ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๒) ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

/๓) ล้อหลัง...

อัครวิทย์

น้ำมันเบรค

๓) ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรค แบบปรับระยะผ้าเบรคอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดัน

๔) มีระบบเบรคมือแบบกลไก หรือแบบระบบไฟฟ้า

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

๑) ติดตั้งพวงมาลัยขับเคลื่อนขวพร้อมระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงและพวงมาลัยสามารถปรับตั้งระดับสูง-ต่ำ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน

๒) พวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำ และยุบได้

๓) ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

๑) ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๒) กระทะล้อเป็นอัลลอย ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ทั้ง ๔ ล้อ เป็นไปตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

๓) มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๔) มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๘. ระบบไฟฟ้า

๑) แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒) ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยวต่าง ๆ ถูกต้อง ตามกฎหมายของ

กรมการขนส่งทางบก

๓) กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันการหนีบ อย่างน้อยประตูด้านคนขับ

๔) กระจกมองข้าง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

๕) มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖) มีเครื่องเสียงติดรถยนต์แบบหน้าจอสัมผัส (TOUCH SCREEN) รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับระบบ Apple CarPlay และ Android Auto หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า ขนาด ๘ นิ้ว และแสดงภาพจากกล้องมองหลัง พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ จุด และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๘) มีนาฬิกากระบบดิจิทัล

๙. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๑) ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) อุปกรณ์ถังน้ำมันเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

/๑๐. ระบบเครื่อง...

๑๐. ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑) มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๒) การติดตั้งชุดคอยล์เย็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๔ จุด ปรับทิศทางลมได้

๓) มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔) อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๑๑. อุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

๑) มาตรฐานความเร็วรอบของเครื่องยนต์ มาตรฐานความเร็ว มาตรฐานระยะทาง มาตรฐานระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ประตูละเอียดกันน้ำ

๒) ติดตั้งกันสาดที่ขอบประตู ทั้ง ๔ บาน

๓) กระจกมองหลังเก๋ง ๑ อัน

๔) กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า ด้านซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕) ยางปูพื้นภายในห้องโดยสารหน้า - หลังแบบเข้ารูปอย่างน้อย ๔ ชิ้น

๖) บันไดข้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗) ยางกันโคลนหน้าและหลัง ๔ ล้อ

๘) แม่แรงและเครื่องมือประจำรถ

๙) กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน

๑๐) คู่มือการใช้และการบำรุงรักษา ๑ ชุด

๑๑) ติดฟิล์มกรองแสงชนิดเซรามิก ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต ระดับความเข้ม ๖๐ % รอบคัน ยกเว้นกระจกบังลมหน้าใช้ความเข้ม ๔๐ % เต็มบานกระจก

๑๒) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการรับประกันตามกำหนดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓) มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๔) เบาะที่นั่งคนขับ ผู้โดยสารและภายในตัวรถทั้งหมด เป็นหนังหรือหนังเทียมอย่างดี

๑๕) เบาะนั่งด้านหน้า ปรับด้วยไฟฟ้าด้านผู้ขับ

๑๒. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑) ติดตั้งเซนเซอร์ถอยหลังแบบเสียงเตือนด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๒) ติดตั้งกันชนด้านหลัง แบบโลหะ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) กระจกบังลมหน้าอัดชั้นนิรภัย

๔) ติดตั้งกล่องบันทึกด้านหน้าพร้อม Memory card ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

๕) มีระบบล็อคประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีระบบสัญญาณกันขโมย

/๖) มีระบบ...

อัครวิทย์

๖) มีระบบเบรก ล้อหน้าดิสเบรก และล้อหลังดรัมเบรกเป็นอย่างน้อย หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS มีระบบกระจายแรงเบรก EBD

๗) มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

๘) เช็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙) มีระบบถุงลมนิรภัยที่นั่งตอนหน้าไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑๓. หลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๑) เป็นหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็กสำหรับรถบรรทุกแบบดับเบิลเด็ค ความสูงไม่ต่ำกว่า หรือเสมอความสูงกับหลังคาตัวรถ ด้านบนของหลังคามีราวสำหรับผูกสิ่งของ

๒) เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้เหมาะสมกับรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน

๓) มีช่องลมพร้อมกระจกบานเลื่อน เป็นหน้าต่างด้านข้าง และสามารถล็อกได้

๔) ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟแสงสว่างแบบ LED พร้อมด้วยสวิทช์เปิด-ปิด ติดตั้งใต้หลังคาภายในด้านบน อย่างน้อย ๑ ชุด

๕) ด้านท้ายหลังคา (ส่วนหลังสุดของกระบะ) เป็นฝาท้ายเปิดแบบโซ่คอปแก๊ส ที่สามารถมองเห็นวิสัยทัศน์ได้อย่างชัดเจนขณะขับขึ้น และมีระบบไล่ฝ้าติดตั้งบนกระจก สามารถล็อกได้

๖) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารในหลังคา แบบปรับความแรงลมและอุณหภูมิได้

๗) ติดตั้งกระบะปูพื้น (LINER) และชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น

๘) ภายนอกหลังคาทำสีเดียวกับตัวรถ และติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑๔. รายการอื่น ๆ

๑) ผู้ขายต้องพ่นสีตัวอักษรและเครื่องหมายตราหน่วยงาน มีรูปตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงานกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยวิธีพ่นหรือสกรีน ตามตำแหน่ง ขนาด และสีที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ พิษณุโลกกำหนด

๒) พ่นกันสนิมใต้ท้องรถและจุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิมและเคลือบสี

๓) มีประกันชั้น ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔) การส่งมอบรถยนต์ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ

๕) การจดทะเบียน ภายหลังจากตรวจรับ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เสร็จสิ้น ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้เอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนจากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์พิษณุโลก เลขที่ ๔๙๘/๕ หมู่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๖) การจ่ายเงินจะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อม กับมอบใบคู่มือจดทะเบียนให้แก่ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์พิษณุโลก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๕. เงื่อนไขการเสนอราคา/การซื้อ/การรับประกันความชำรุดบกพร่อง/อื่นๆ

๑๕.๑ เงื่อนไขการเสนอราคา

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและสัญญาแต่งตั้งตัวแทนนั้น ยังไม่หมดอายุ รวมตลอดจนเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดข้อ ๓ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

/๒) ผู้ขาย...

อดิสรณ์

๒) ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน อย่างน้อย ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดพิจิตร จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดอุตรดิตถ์ เนื่องจากเป็นจังหวัดที่ต้องไปติดต่อราชการภายใต้การกำกับดูแลในเขตพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๖ (พิษณุโลก) อยู่เป็นประจำ โดยให้เสนอเอกสารหลักฐานและแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของ ศูนย์บริการในวันเสนอราคา หรือศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ

๓) การเสนอราคา ราคาที่เสนอ ต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๕.๒ เงื่อนไขการซื้อ

การจัดซื้อในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีหน่วยงานไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อ ในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๕.๓ เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติของรถ ที่เสนอราคาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๑๕.๔ เงื่อนไขอื่นๆ

๑) ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการ ดำเนินการจดทะเบียนรถให้เป็นชื่อผู้ถือกรรมสิทธิ์ สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์พิษณุโลก เลขที่ ๔๙๘/๕ หมู่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

๒) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองยืนยันการส่งมอบรถยนต์ให้ทันเวลาการส่งมอบ จากผู้ผลิต หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้จัดจำหน่ายจากเจ้าของผู้ผลิตโดยตรงของรถยนต์/รุ่นที่เสนอราคา แนบมาด้วยในวันยื่นเสนอราคา

๑๖. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๐๙๐,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ รวมภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๗. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้เสนอราคาได้จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๘. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์พิษณุโลก เลขที่ ๔๙๘/๕ หมู่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐


/๑๙. หน่วยงาน...


อัครินทร์

๑๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการจัดซื้อ

สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์พิษณุโลก เลขที่ ๔๙๘/๕ หมู่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๒๑ หรือทางเว็บไซต์ <https://phitsanulok.cad.go.th/>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมัคจิรา มั่นதாகาศ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอัครวินท์ อุตสาห์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุพัฒนา นัยเนตร)