



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการจัดทำ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงาน โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑. รายละเอียดคุณลักษณะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน มีดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน เป็นรถช่วงยาว เป็นกระบะสำเร็จรูป เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิต ตามบัญชีราคารมาตรฐานครุภัณฑ์

๑. มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
๒. เป็นรถช่วงยาว
๓. ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป
๔. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิต
๕. เป็นระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไอดีเครื่องฉีดขึ้นแบบคอมมอนเรล และขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้
๖. สีสรถตามมาตรฐานโรงงาน
๗. ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงาน ของตราสินค้านั้นโดยตรง
๘. หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปชั้นเดียวตลอดทั้งแก่งโดยสาร

คุณลักษณะเพิ่มเติม

๑. มีชุดอุปกรณ์ชุดเครื่องมือประจำรถเช่นแม่แรงชุดประจำ
๒. ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ เกียร์ธรรมดาเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
๓. เครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๔ สูบ ๔ แกวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๔. ระบบห้ามล้อหน้าดิสก์เบรกมีครีบริบายความร้อนหลังตรัมเบรก
๕. กระจกประตูปรับด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน
๖. กระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๗. มีกระจกประตูแบบปรับขึ้นสุด-ลงสุดด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านผู้ขับขี่

๘.ระบบขับเคลื่อน...

๘. ระบบขับเคลื่อนพวงมาลัยพาวเวอร์
๙. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงชนิดป้องกันแสง UV ความเข้มตามมาตรฐานขนส่งกำหนด
๑๐. พวงมาลัยสามารถปรับ ขึ้น-ลง ได้
๑๑. มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ
๑๒. ระบบเบรกABS ระบบกระจายแรงเบรก EBD
๑๓. มีระบบถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด
๑๔. มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้าชนิดล็อก ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง
๑๕. มีระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง/หลังแนวบ๊องชั่นแนบพร้อมโช้คอัพ
๑๖. มีบังโคลนหน้าหลัง
๑๗. อุปกรณ์และมาตรวัดแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตตามพระราชบัญญัติขนส่งทางบก
๑๘. รถรุ่นที่เสนอราคาต้องเป็นรุ่นที่มีจำหน่ายบนท้องตลาดกับบุคคลทั่วไปได้
๑๙. พร้อมพันทราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์และข้อความใช้ในราชการเท่านั้นโดยให้สีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน
๒๐. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
๒๑. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตภาษีมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนรถ พระราชบัญญัติประกันภัย ค่าขนส่ง ค่าภาษีอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒๒. องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก จะชำระเงินให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว
๒๓. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมจะใช้งานได้ทันที
๒๔. รับประกันทุกชิ้นส่วนจากบริษัทผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรเงื่อนไข
๒๕. เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒๖. มีหนังสือคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาและการบริการเป็นภาษาไทยจำนวน ๑ ชุด
๒๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
๒๘. เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการและการซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องยนต์ในกรณีเดินทางราชการโดยจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยตรงในพื้นที่จังหวัดเชียงรายโดยมีเอกสารแนบมาในวันยื่นของเสนอราคา
๒๙. ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโดยจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

คุณลักษณะทาง...

คุณลักษณะทางเทคนิค

ระบบเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุกระบอกสูบรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคม
๒. เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกันกับตัวถังรถยนต์ ผลิตในประเทศไทย
๓. ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission) ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบส่งกำลัง

๑. เกียร์ธรรมดา ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ครีทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ระบบเบรก ดังนี้
 - ๒.๑ ระบบเบรกล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครีบริบายความร้อน
 - ๒.๒ ระบบเบรกล้อหลังเป็นดรัมเบรก พร้อมมวลปรับแรงดันน้ำมันเบรก หรือดีกว่า
 - ๒.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
 - ๒.๔ มีระบบเบรกมือต่อการใช้งาน

ระบบบังคับเลี้ยว

๑. เป็นพวงมาลัยขวาตามมาตรฐานโรงงานผลิต
๒. พวงมาลัยเป็นเพาเวอร์ สามารถปรับระดับสูงต่ำเข้าออกได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงาน

ระบบไฟฟ้า

๑. กระบอกทั้ง ๒ บานต้องปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
๒. มีกระจกมองข้างซ้าย-ขวา พร้อมไฟเลี้ยว ทั้ง ๒ ข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก
๔. มีมาตรฐานวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรฐานระยะทาง มาตรฐานความเร็ว มาตรฐานรอบเครื่องยนต์ มาตรฐานวัดความร้อน มาตรฐานวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยวถูกตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
๖. มีเครื่องเล่นวิทยุจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว มีช่องต่ออุปกรณ์ USB สามารถเล่นระบบ MP๓ ได้ พร้อมเครื่องลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth และรองรับโทรศัพท์ได้
๗. มีนาฬิกากระบอกดิจิตอล
๘. อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศฝั่งคอนโซลถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
๒. เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่หมด
๓. การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นฝั่ง และมีหัวลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
๔. มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับทิศทางลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

ล้อยและยาง

๑. ยางเรเดียล ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา โดยเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๒. กระทะล้อยเป็นล้อยอัลลอย (ล้อยแม็ก) ไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. มีกระทะล้อยและยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด

๒. แม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓. หนังสือคู่มือประจำรถ

๔. กรอบแผนป้ายทะเบียน

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. มีถุงลมเสริมความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๒. มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า ชนิดล๊อค ๓ จุด ๒ ชุด พร้อมระบบดึงกลับ และผ่อนแรงดึง อัตโนมัติสำหรับเบาะคู่หน้า ที่นั่งตอนหลังจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. มีระบบเซ็นทรัลล๊อคพร้อมแบตเตอรี่สำรองของระบบ

๔. มีระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๕. มีไฟตัดหมอกหน้า และไฟไล่ฝ้ากระจกหลัง

๖. มีกุญแจรีโมทในตัว มีระบบป้องกันกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม

๗. ติดตั้งกันชนท้ายรถสามารถใช้ประโยชน์ในการเหยียบ ขึ้น-ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก

๘. อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑. ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันความทึบแสง ไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๒. ปูพื้นกระบะหลังด้วยไลเนอร์

๓. มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔. มียางปูพื้นภายในเก๋ง และพรมรองเท้า ๑ ชุด (ตอนหน้า และตอนหลัง)

๕. ติดตั้งบันไดข้างขึ้น-ลงรถ ด้ายซ้าย-ขวา

๖. มีเบ้ามือจับ ๔ เบ้า

๗. มีครอบไฟท้าย

๘. พันทราบสัญญาณขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลเซอร์สกรีนท์ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน โดยใช้สีพื้นแล้วคงทนและมองเห็นชัดเจน(รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสักกำหนด)

๙. ติดตั้งกล้องมองหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. ติดตั้งกล้องบันทึกหน้าหลัง หน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

การรับประกัน...

การรับประกันคุณภาพ

๑. ต้องรับประกันคุณภาพระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนดสามารถนำรถเข้าบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๓. มีประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ ระยะเวลา ๑ ปี

ราคากลาง ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ รายละเอียดตามแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖

(นายสุภัสสร์ วิริยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมงคลชัย รักษ์เผ่าพงษ์พันธ์

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นางสาวอัญชลี ทาตุการ

กรรมการ

๖.๓ นายบุญญาฤทธิ์ สุตะวงศ์

กรรมการและเลขานุการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

ราคากลางรถบรรทุก (ดีเซล)