

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
กองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อ
ใช้ภายในกองการศึกษา เทศบาลตำบลหนองซาก

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในราชการ
- ๒.๒ เพื่อใช้ในการบริการงานสาธารณะประโยชน์
- ๒.๓ เพื่อให้มีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนอง
ซากกำหนด
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้า
เสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาก ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือ
แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. เทศบาลตำบลหนองซาก จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชี
รายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน
ในสาระสำคัญ (กรณี ป.ป.ช. ได้ขึ้นบัญชีเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ) เว้นแต่บุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
ตามประกาศนี้ หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้
ไม่ว่าสัญญานั้นจะมีมูลค่าเท่าใดก็ตาม

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามรายการดังต่อไปนี้

- รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ
- ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
- ๙๐ กิโลวัตต์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จำนวน ๑ คัน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ ถึง สิงหาคม ๒๕๖๗

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไป เกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ตั้งไว้ ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าให้กับเทศบาลตำบลหนองซากเรียบร้อยแล้ว

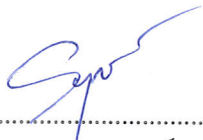
๙. ราคาากลาง

ในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางการกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ และข้อ ๘.๒ (๘.๒.๑) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ โดยใช้ราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลาง ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวนุชกานต์ ปรีโรทัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรัชชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสิทธิโชค เนื่องจำนงค์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถโดยสาร ประเภทรถตู้ปรับอากาศ เกียร์อัตโนมัติ หลังคาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่งรวมที่นั่งคนขับ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ แกวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ พนักพิงปรับเอนได้ ภายในห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน และพ่นกันสนิมตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน

๑.๑ เป็นรถที่มีเครื่องยนต์และตัวถังเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๑.๒ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๑.๓ มีศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่ายตามมาตรฐานภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ แกวเรียง DOHC มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๒.๑.๒ ระบบควบคุมการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไดเรกอินเจกชันควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (RD)

๒.๑.๓ เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานมลพิษไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

๒.๒ ระบบเกียร์

๒.๒.๑ มีเกียร์เป็นแบบอัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๕ สปีด

๒.๒.๒ อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓ ระบบเบรก

๒.๓.๑ ระบบเบรกหน้า เป็นดิสก์เบรก พร้อมครีระบายความร้อน ล้อหลัง เป็นดิสก์เบรก

๒.๓.๒ มีเบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๓ ล้อกระทะพร้อมฝาครอบขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมยางขนาดไม่น้อยกว่า R ๑๕ และพร้อมล้ออะไหล่ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๔ มีระบบเบรก ABS และ BA

๒.๓.๕ มีระบบควบคุมการทรงตัว, มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี และระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน

๒.๔ ระบบช่วงล่าง

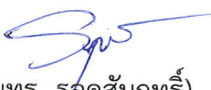
๒.๔.๑ ช่วงล่างด้านหน้าเป็นแบบแมคเฟอร์สันสตรัท หรือ Double Wishbone

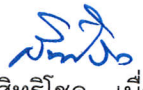
๒.๔.๒ ช่วงล่างด้านล่างเป็นแหนบซ้อนไขว้กัน

๒.๕ ระบบปรับอากาศ

๒.๕.๑ มีระบบปรับอากาศตอนหน้าและที่นั่งตอนหลัง มีหัวจ่ายอย่างทั่วถึง


(นางสาวนุชกานต์ ปรวีโรทัย)
ประธานกรรมการ


(นายรัชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)
กรรมการ


(นายสิทธิโชค เนื่องจำนงค์)
กรรมการ

๒.๕.๒ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังชุดจากโรงงาน

๒.๖ ระบบบังคับลิ้ว

๒.๖.๑ เป็นแบบพวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ, เข้า-ออก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖.๒ เป็นแบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบไฟฟ้า

๒.๗.๑ มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วน เช่น ไฟตัดหมอก ไฟเบรกดวงที่ ๓ ไล่ฝ้ากระจกหลัง

๒.๘ ระบบป้องกัน

๒.๘.๑ ถูกลมนิรภัยภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๒.๘.๒ เข็มขัดนิรภัยเบาะทุกเบาะ

๒.๘.๓ มีเซ็นทรัลล็อก

๒.๘.๔ กระจกไฟฟ้าคู่หน้าพร้อมระบบกันหนีบ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๒.๘.๕ กระจกข้างปรับด้วยไฟฟ้า

๒.๘.๖ ที่ปัดน้ำฝนหน้าสามารถปรับตั้งเวลาได้-หลังแบบปรับระดับได้

๒.๙ อุปกรณ์เสริม

๒.๙.๑ ติดวิทยุ CD MP3 พร้อมช่องเสียบ USB

๒.๙.๒ ติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง

๒.๙.๓ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยกระจกบานหน้าติดตั้งกันความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% รอบคัน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓. เงื่อนไขการรับประกันและเงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ต้องรับประกันความบกพร่องคุณภาพรถยนต์ จำนวน ๑ ปี และรับประกันเครื่องยนต์ ช่วงล่างที่ไม่มี การดัดแปลง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่าง ใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณี ใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่ กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติและตาม ข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้

๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

๓.๓ ในวันส่งมอบ ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมใช้งาน

๓.๔ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันเซ็นสัญญา

๓.๕ ส่งมอบเล่มทะเบียนภายใน ๑๒๐ วัน

๓.๖ พันธราสัญญลักษณ์เทศบาลตำบลหนองซาก ขนาดกลางหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร อักษรชื่อ เติ่มของเทศบาลตำบลหนองซากและรหัสครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้าง รถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง

(นางสาวนุชกานต์ ปรวีโรทัย)

ประธานกรรมการ

(นายรัชชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

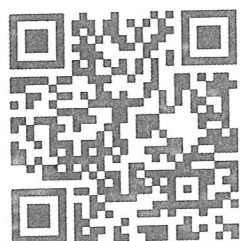
กรรมการ

(นายสิทธิโชค เนื่องจำนงค์)

กรรมการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,235,000	73
	- แบบอัดท้าย		2,500,000	73
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		1,358,000	73
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
	8.5.1 ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์			
	เครื่องยนต์เบนซิน			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,573,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000	74
	8.5.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์			
	เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,492,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,664,000	74
8.6	รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		2,500,000	74 - 75
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ	คัน		
	ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์		1,302,000	75 - 76