

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์งาม สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ ที่ประชุมมีมติอนุมัติ อนุมัติให้จ่ายเงินสะสม แผนงานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) รถส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ราคา ๙๒๓,๐๐๐ บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ใช้เป็นรถส่วนบุคคลในการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน และใช้ในการจัดบริการสาธารณะให้แก่ผู้มารับบริการ

๒.๒ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงานทำให้การปฏิบัติงานและการบริการ สาธารณะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

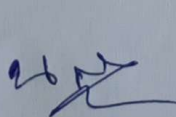
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน ตำบลโพธิ์งาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิทธิหรือความคุ้มครองเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

 กรณิศ ชาติงาม พิทักษ์

Government/...

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาขาย โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับเป็นเช็คหรือจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถกระบะสำเร็จรูป (ดีเซล) มีที่นั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู มีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแครบ ๔ ประตู ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑.๒ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๓ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณภาพภาพตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๔.๑.๕ เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๗/๒ พัส্তুที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๙๐ ลิตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๔ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับที่ ๕ หรือสูงกว่า หรือเป็นไปตามที่ สมอ. บังคับใช้ พร้อมแนบใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๓ ระบบไฟฟ้า

๔.๓.๑ แบตเตอรี่ ขนาดความดัน ๑๒ โวลต์ และความจุกระแสตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๒ อัลเทอร์เนเตอร์(ไดชาร์จ) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าพอต่อการใช้งาน

๔.๓.๓ หลอดไฟหน้าแบบLED หรือ โพรเจกเตอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเกียร์

เป็นเกียร์อัตโนมัติ หรือเกียร์ธรรมดา แบบ ๖ สปีด

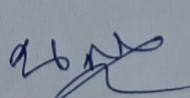
๔.๕ ระบบกันสะเทือน

มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบห้ามล้อ

๔.๖.๑ ความเป็นแบบจานดิสก์เบรก ชนิดมีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖.๒ ล้อหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

 กรรณิษฐ์ ราชูชาติ พิษณุ

๔.๖.๓ เบรกมือ/...

๔.๖.๓ เบรกมือ (Parking Brake) เป็นแบบกลไก ถูกต้องตามกฎหมายจราจร

๔.๗ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๗.๑ พวงมาลัยมีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ที่ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตด้านขวามือของตัวรถ

๔.๗.๒ แกนพวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้

๔.๘ ตัวถัง

๔.๘.๑ เป็นรถแบบดับเบิลแค็บ (Double Cab) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง

๔.๘.๒ มีประตูทั้ง ๔ ประตู เบาะหน้าเป็นแบบแยกปรับเอนนอนได้ เบาะหลังเป็นแบบแยกส่วน

พับได้พร้อมพนักพิง

๔.๘.๓ ประตูทั้ง ๔ บาน มีกระจกปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๘.๔ พื้นภายในห้องโดยสารพรมเทียมอย่างดีรวมทั้งมีฝ้ายางอีก ๔ ชิ้น ปูทับพรม

๔.๘.๕ กระจกสะท้อนท้ายทำด้วยเหล็กสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๘.๖ กระจกท้ายปูทับด้วยพื้นกระจกสำเร็จ ริดขึ้นรูปจากพลาสติกสำเร็จรูป

๔.๘.๗ โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยด้านข้าง

๔.๘.๘ สีตัวรถเป็นชนิดเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙ ล้อและยาง

๔.๙.๑ เป็นยางเรเดียล ขนาดและชั้นผ้าใบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙.๒ มีล้อลูมินัมอัลลอย พร้อมยางรถยนต์เป็นของใหม่ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗

พร้อมกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙.๓ มียางกันโคลนทั้ง ๔ ล้อ

๔.๑๐ ขนาดและน้ำหนัก

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๑ ระบบปรับอากาศ

๔.๑๑.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้

งาน

๔.๑๑.๒ ช่องจ่ายลมเย็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๓ มีสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ และสวิตช์ควบคุมความเร็วพัดลม (Blower) ปรับระดับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ติดตั้งให้สามารถควบคุมได้โดยคนขับรถ

๔.๑๑.๔ ระบบน้ำยาสารทำความเย็น เป็นชนิดไม่ทำลายสภาวะแวดล้อม R๑๓๔A

๔.๑๑.๕ มีอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ชำรุด เนื่องจากระบบมีสารทำความเย็นไม่เพียงพอ

๔.๑๒ อุปกรณ์ความปลอดภัย

๔.๑๒.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก กุญแจรีโมทควบคุมการล็อกประตูตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ มีระบบค้นหาตำแหน่งรถ ติดตามรถหาย

๔.๑๒.๓ มีถุงลมนิรภัย ด้านหน้าอย่างน้อย ๓ จุด

๔.๑๒.๔ เบาะนั่งผู้ขับขี่ และผู้โดยสารมีเข็มขัดนิรภัยแบบดึงเก็บอัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๓ จุดยึด

ครบทุกที่นั่ง

๔.๑๒.๕ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๔.๑๒.๖ มีระบบควบคุมการทรงตัว

๔.๑๒.๗ มีระบบ/...

๔.๑๒.๗ มีระบบ/...

๔.๑๒.๗ มีระบบป้องกันลื้อหมุนฟรี

๔.๑๒.๘ มีกล้องมองภาพขณะถอยหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๒.๙ มีระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่กระจกมองข้าง

๔.๑๒.๑๐ ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมแบบล๊อคเบรก-ครัชท์ และยางอะไหล่ (ชนิดเข้าหาตัว) มีระบบการทำงาน โดยเป็นระบบล๊อคที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และไม่ต้องเจาะตัวรถยนต์ พร้อมเอกสารแนบ ในวันเสนอราคา

๔.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ

๔.๑๓.๑ มาตรฐานต่างๆ เช่น ความเร็ว น้ำมันเชื้อเพลิง อุณหภูมิเครื่องยนต์ และอื่นๆ ที่จำเป็น

๔.๑๓.๒ สัญญาณไฟเตือนต่างๆ เช่น ไฟเลี้ยว ไฟฉุกเฉิน ไฟสูง อัลเตอร์เนเตอร์ ระบบห้ามล้อ และอื่นๆ ที่จำเป็น

๔.๑๓.๓ ที่ปัดน้ำฝนแบบไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำยาล้างกระจก

๔.๑๓.๔ มีช่องต่ออุปกรณ์ UBS และช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ รวมกันไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔.๑๓.๕ ไฟภายในห้องโดยสารตอนหน้าและตอนท้าย เช่น ไฟอ่านหนังสือ เป็นต้น

๔.๑๓.๖ กระจกมองข้างซ้าย-ขวาสามารถปรับและพับเก็บได้

๔.๑๓.๗ กระจกหน้าเป็นกระจกนิรภัยสองชั้น บานอื่นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๓.๘ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถปรับเลื่อนขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑๓.๙ ติดตั้งคิ้วกันสาด ประตูทั้ง ๔ บาน

๔.๑๓.๑๐ เบ้ารองมือจับ

๔.๑๓.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกหน้าต่างโดยรอบคัน ชนิดสามารถลดความร้อนรวมจากแสงแดด ไม่น้อยกว่า ๖๐% พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพยกเว้นกระจกบังลมหน้าให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

๔.๑๓.๑๒ มีฝาปิดน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดล๊อคได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๓.๑๓ เครื่องเล่นวิทยุ, AM/FM, USB พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้ให้ซื้อ จะต้องส่งมอบรถยนต์ที่ซื้อให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงจามให้ถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำในการพิจารณา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานยื่นเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงจาม อาจไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จ่ายเงินสะสม แผนงานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ราคา ๙๒๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

กรรณิการ์ นาอ, ๒๐๒๑ พิศม

๘. จวตงาน/...

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม จะชำระเงินจำนวน ๑ งวด ให้แก่คู่สัญญา (ผู้ขาย) ภายหลังจาก ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุครบทุก (ติเซล) ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว และคู่สัญญา (ผู้ขาย) ได้จดทะเบียนคู่มือ โอนทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบของทางราชการแล้ว เท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครบทุก (ติเซล) ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงามเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับ มอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของส่งมอบให้แก่ ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุด

ผู้ขาย ต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติของพัสดุที่จัดซื้อ เป็นเวลา ๑ ปี โดย ต้องตรวจสอบบำรุง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ภายในระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับ จัดการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิติชัย สุภาว์)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวกรรณิการ์ สารุชาติ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ คนกล้า)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ