

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน  
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า  
๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง  
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน แผนงาน  
สาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
มีงบประมาณตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบ  
ดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของราชการ

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานราชการ

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น  
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ  
บริหารส่วนตำบลแก่ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ  
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือได้รับความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่น...

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินสดแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

#### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้

- เป็นกระบะสำเร็จรูป ✓
- ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ราคารวมภาษีสรรพสามิต ✓

๔.๒ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลแบบคอมมอนเรล

๔.๓ เบาะที่นั่งมี ๒ ตอน ตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ ทั้ง ๒ ตอน ✓ และเบาะด้านคนขับสามารถปรับขึ้น-ลงได้ ✓

๔.๔ มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น-ลงได้ ทั้ง ๔ บาน เป็นแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้าและกระจกมองข้างรถทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล๊อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบ เซลทรัลล๊อค เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓

๔.๖ กระจกที่ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓

๔.๗ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓

๔.๘ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% และฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๔.๑๐ สีของรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ✓

๔.๑๑ พ่นสารเคลือบกันสนิมรถยนต์ และมีรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑๒ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วน ตามกฎหมายกำหนด

๔.๑๓ เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน

๕. คุณสมบัติ...

#### ๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลหัวฉีดไต่เร้คอินเจ็คชั่นแบบคอมมอลเรล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๒ ระบบส่งกำลัง

๕.๒.๑ คลัทช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๓ ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ คอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลงหลังเป็นแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบ แร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำ-เข้า-ออกได้ และมีสวิตช์ควบคุมจอแสดงข้อมูลในการขับขี่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๕ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

๕.๖ มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ระบบกระจายแรงเบรกและระบบเสริมแรงเบรก

๕.๗ ล้อเป็นแบบอัลลอย พร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ นิ้ว พร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน

๕.๘ มีระบบถุงลมนิรภัยคู่ด้านหน้า

๕.๙ มีเข็มขัดนิรภัยประจำทุกที่นั่งตอนหน้าและหลัง

๕.๑๐ มีไฟไล่ฝ้ากระจกบานหลัง

๕.๑๑ มีคานเหล็กนิรภัยประตูหน้าและประตูหลัง

๕.๑๒ มีระบบควบคุมการทรงตัวและป้องกันล้อหมุนฟรีและป้องกันการลื่นไถล

๕.๑๓ มีกล้องมองภาพด้านหลัง

#### ๖. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๖.๑ ยางปูพื้นรถตอนหน้า , ตอนหลัง จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ พื้นปูกระบะหลังและขอบกระบะข้าง กันกระแทกด้วยไฟเบอร์ (ไลเนอร์) จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ ติดตั้งบันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ กระทะล้ออะไหล่ พร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖.๕ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๖.๖ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๗ วิทยุ AM/FM พร้อมช่องเสียบ USB แบบจอสัมผัส พร้อมลำโพงหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๘ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่กำหนด จำนวน ๑ ชุด

๖.๙ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๗. เงื่อนไข...

## ๗. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกันคุณภาพ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล โดยเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตซึ่งผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคานั้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้หรือสาธิตมาก่อน นำเอกสารมาแสดงในวันพิจารณาเอกสารและยื่นข้อร้องเรียนที่เสนอจะต้องมีศูนย์จำหน่ายและบริการในเขตจังหวัดระยอง

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงแสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด และคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๗.๔ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ (พรบ.) และประกันภัยชั้นหนึ่ง พร้อมดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗.๖ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาว่าบังคับการบริหารส่วนตำบลแกลง จะต้องเป็นผู้ดำเนินการทำตราเครื่องหมายประจำของส่วนราชการ ขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร วัสดุด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อแสดงสังกัดของส่วนราชการ ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๗.๗ มีน้ำมันเชื้อเพลิงให้ไม่น้อยกว่าครึ่งถังในวันส่งมอบ

๗.๘ ระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน

๗.๙ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๗.๑๐ ต้องเป็นสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและได้รับเครื่องหมายฉลากเขียว

๗.๑๑ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

## ๘. ระยะเวลาส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าบังคับการบริหารส่วนตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

## ๙. สถานที่ส่งมอบ

- ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแกลงแล้ว และค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

## ๑๐. วงเงินในการจัดหา

- ภายในวงเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

๑๑. ราคากลาง...

๑. 



**๑๑. ราคากลาง**

- ราคากลางในการจัดซื้อเป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคารวมภาษีสรรพสามิตร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ขังปวงแล้ว (คุณลักษณะพื้นฐาน มาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔)

**๑๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ**

๑๒.๑ พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๑๒.๒ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอของผู้เสนอราคาว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกาศฯ และเอกสารประกวดราคาฯ หรือไม่ โดยยึดการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ เป็นที่สุด หากมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน คณะกรรมการฯ จะถือว่าไม่ผ่านข้อกำหนด

๑๒.๓ หากมีความประสงค์จะขอเอกสารเพิ่มเติม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบในวันและเวลาที่คณะกรรมการฯ กำหนด หากไม่มาจะถือว่าเอกสารไม่ผ่านข้อกำหนด

๑๒.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง จะพิจารณาจากผู้เสนอรายละเอียดที่ถูกต้องตามเงื่อนไข และราคาต่ำสุด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

**๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

- กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

**๑๔. คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**

(ลงชื่อ)

(นายอนุรักษ์ เรืองประดิษฐ์)

รองปลัด อบต.แก่ง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวโสภภาพรณ สุธรรมแปง)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติงาน

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ ภัคดีอนันต์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ