ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลกงหรา

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลกงหรามีรถยนต์ส่วนกลาง (รถบรรทุก) ใช้ในการปฏิบัติราชการของเทศบาล จำนวน ๓ คัน ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบสำนักปลัดเทศบาล จำนวน ๒ คัน และอยู่ในความรับผิดชอบของกองช่าง จำนวน ๑ คัน คันที่อยู่ในความรับผิดชอบสำนักปลัดเทศบาลใช้ในภารกิจงานส่วนกลางของเทศบาลตำบลกงหรา ได้แก่ ภารกิจของสำนักปลัดเทศบาล กองคลัง กองศึกษา และกองช่าง เช่น งานสำรวจเส้นทาง พื้นที่โครงการ งานควบคุมอาคาร งานประปา งานกองคลังในด้านการจัดเก็บภาษี การเดินทางไปฝากเงินเข้าบัญชีธนาคารของเทศบาล เป็นประจำ โดยหนึ่งคันเป็นรถยนต์บรรทุก เลขทะเบียน กง ๘๘๔๐ มีอายุการใช้งาน ๒๐ ปี ปัจจุบันหมดอายุการงานใช้แล้ว ตามข้อมูลระบบทะเบียนงานพัสดุของเทศบาลตำบลกงหรา จัดซื้อตั้งแต่พ.ศ.๒๕๔๙ มีสภาพชำรุด เสื่อมสภาพ ต้องซ่อมแซมบ่อยครั้งและใช้งบประมาณในการซ่อมแซมสูงไม่คุ้มค่างบประมาณ ไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ดังนั้นการปฏิบัติภารกิจของเทศบาลที่ต้องใช้งานรถยนต์ส่วนกลางจึงต้องใช้งานรถบรรทุกอีกหนึ่งคัน คือ รถยนต์ส่วนกลาง เลขทะเบียน กธ ๖๔๑๗ สำหรับรถยนต์บรรทุกที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองช่าง จำนวน ๑ คัน นั้น เป็นรถยนต์ที่ใช้สำหรับภารกิจของกองช่างในการบริการประชาชนด้านโครงสร้างพื้นฐานเป็นหลัก เช่น ใช้ในภารกิจการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ใช้ในการเข้าพื้นที่ที่สูงชัน พื้นที่ก่อสร้าง สภาพถนนขรุขระ และได้ใช้งานมาเป็นเวลานานแล้ว ดังนั้น ในการใช้งานรถยนต์เพื่อการติดต่อประสานงานการเดินทางปฏิบัติราชการ การบรรทุกสิ่งของ หรือการให้การช่วยเหลือประชาชนที่ต้องทันท่วงที ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง ประเมินและวางแผนล่วงหน้า เนื่องจากมีรถยนต์บรรทุกส่วนกลางที่สามารถใช้งานได้ปกติ เพียง ๑ คัน

เทศบาลตำบลกงหราตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ มีภารกิจเพิ่มขึ้นจำนวนมาก มีโครงการที่บรรจุในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มขึ้นหลายโครงการ เมื่อประเมินความคุ้มค่างบประมาณของราชการและความรวดเร็วในการปฏิบัติภารกิจ เทศบาลตำบลกงหรา จึงประสงค์จัดซื้อรถยนต์บรรทุกส่วนกลางเพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ให้การปฏิบัติภารกิจมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลกงหรา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลกงหรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชและประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อและเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

จัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

จัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

- เป็นกระบะสำเร็จรูป
- ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔.๒ ลักษณะทั่วไป

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะที่นั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีกระบะบรรทุก เป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้งาน

๔.๒.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๒.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ (๔ ประตู)

๔.๒.๔ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

๔.๒.๕ มีประตูปิด - เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๒.๖ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

๔.๒.๗ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)

๔.๒.๘ กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๙ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๐ รถบรรทุก (ดีเซล) ที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุภายในถังน้ำมันเต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่น ๆ ตามมาตรฐานที่กำหนด

๔.๒.๑๑ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (Liner) และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคัน โดยเทศบาลตำบลกงหราจะกำหนดสีรถภายหลัง

๔.๒.๑๒ กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑๓ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๔.๒.๑๔ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว

๔.๓ ลักษณะทางเทคนิค

๔.๓.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” ประหยัดน้ำมัน รุ่นใหม่ล่าสุด เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร ๓ เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานตามหมายเลข มอก.๒๑๕๕ - ๒๕๔๖ หรือ สูงกว่า

๔.๓.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- คลัตช์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นเกียร์อัตโนมัติ ไม่ต่ำกว่า ๖ ระดับ พร้อมเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

๔.๓.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นระบบพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีเนียน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยขับทางขวา
- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๓.๔ ระบบเบรก

- ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน
- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก มีระบบช่วยเบรกป้องกันล้อล็อค ABS หรือดีกว่า

๔.๓.๕ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๔.๓.๖ ขนาดล้อและยาง

- ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ทั้ง ๔ ล้อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต ยางรถยนต์ทุกเส้นจะต้องเป็นยางใหม่ ไม่เก่าเก็บ พร้อมมียางอะไหล่ หรือมีวันที่ผลิตไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันส่งมอบ
- กระทะล้อเป็นอัลลอย หรือ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล็อคยางอะไหล่

๔.๓.๗ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ
- การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้
- มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๔.๓.๘ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

๔.๓.๙ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก
- มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
- มีเครื่องเล่นวิทยุ ดีวีดี จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุ รุ่นใหม่ ตามมาตรฐานของรถยนต์
- มีนาฬิการะบบดิจิตอล

๔.๓.๑๐ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๔.๓.๑๑ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- สายพ่วงแบตเตอรี่ยาว ๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ติดตั้งระบบถุงลมนิรภัยสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้าเป็นอย่างน้อย ๒ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ไฟหน้าตัดหมอก
- กันชนหน้าและกันชนหลัง
- มีเข็มขัดนิรภัยติดตั้งประจำที่นั่งครบทุกที่นั่ง (คู่หน้าเป็นแบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ) เป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

๔.๓.๑๓ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดภายหลัง
- ติดตั้งพื้นปูกระบะท้าย (Liner)
- มีหนังสือคู่มือรถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- มีกันสาดประตู ๔ บาน
- มียางปูพื้นและพรมดักผงฝุ่นครบชุดตามจำนวนที่นั่ง
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
- มีกล้องติดรถยนต์ (หน้า - หลัง) พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

๔.๓.๑๔ สีของรถยนต์

- สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลกงหรา จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

๕. เงื่อนไขและอื่น ๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการโดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งมาแสดงขณะเสนอราคา ทั้งนี้ หากไม่ได้แนบมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ อาจร้องขอให้ผู้เสนอราคานำเอกสารหลักฐานฉบับจริงมาแสดงเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการอยู่ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ศูนย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยสามารถเข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ฟรีค่าบริการ) ในสมุดคู่มือการรับบริการ ซึ่งยังเปิดให้บริการอยู่ ในปัจจุบันในจังหวัดพัทลุง พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นเสนอราคา

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือแผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย ศูนย์บริการในเขตอำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง หรืออำเภอใกล้เคียง

๕.๕ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มิได้กล่าวถึงต้องมีครบถ้วนตามกำหนด เป็นมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต กรณีอุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มมิได้มีระบุในแคตตาล็อก (ฉบับจริง) ต้องแนบแคตตาล็อกและ/หรือรูปตัวอย่างประกอบ

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสาววิจิตรา ภัทรธิติพันธุ์)
นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวชาลินี สะท้านบัว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางวทันยา ทองด้วง)
นักวิชาการพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางอรฤดี แก้วประสิทธิ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ
(นางพัฒชรินทร์ อินสุวรรณ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ