

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ  
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เป็นระบบ แบนลัดท้าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกพุทรา อําเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายมนตรี หอมจันทร์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุรพงษ์ มณีโชติ	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางยุภาพร ชมจันทร์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ



ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลโคกพุทรา ได้รับอนุมัติการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนให้กับประชาชน (เงินเหลือจ่าย) โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ แบบอัดท้าย

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับ น้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนัก บรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว

(๕) มีโคมไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลโคกพุทรา และใช้ในการ ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจของเทศบาลตำบลโคกพุทรา

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรวบรวมเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขต เทศบาลตำบลโคกพุทราไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโคกพุทรา ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบ)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันที่เสนอราคา

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบของ

ส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ครบถ้วนถูกต้องพร้อมคู่มือการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (เงินเหลือจ่าย) จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว



๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลโคกพุทรา ตกลงชำระเงินค่ารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน เมื่อได้รับมอบและได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๑๐.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคา

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโคกพุทรา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมนตรี หอมจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพงษ์ มณีโชติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุภาพร ชมจันทร์)



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและดันขยะออกด้วยระบบไฮดรอลิก ชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังบรรทุกขยะสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ชุดอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ชุดกระบอกลูบไฮดรอลิกและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๙๐๐ รอบ/นาที และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐาน มอก. ล่าสุด ยี่ห้อรถยนต์ที่ผู้เสนอราคาระบุในเอกสารยื่นซองประมูลซื้อ ฯ ต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือเขตติดต่อกับจังหวัดของหน่วยงานที่จัดซื้อ ฯ เพื่อสะดวกในการเช็คซ่อมบำรุงรักษา

๒.๒ รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๓ กรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๔ คลัชเป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๕ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๖ พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา ลูกปืนหมุนวนรอบตัวมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๒.๗ ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิกพร้อมเบรกไอเสียหรือเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๒.๘ มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

### ๓. ตัวถังบรรทุกขยะ

๓.๑ ผนังด้านข้างใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๓.๒ ผนังด้านบนใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๓.๓ พื้นตัวถัง ( Body Floor ) ใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๓.๔ คานตามความยาวของตู้มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๓.๕ อัดขยะและดันขยะออกด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๖ ชุดอัดขยะมูลฝอย (TAILGATE) ทำด้วยเหล็กได้มาตรฐานหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ในการผลิตประกอบขึ้นรูปส่วนประกอบดังนี้



๓.๗ พื้นรองรับขยะมูลฝอย (Hopper Floor) ใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.

๓.๘ ผนังด้านข้าง (Hopper Sides) ใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๓.๙ ไบ้อัดขยะ (Packing Raider) ใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เสริมภายในด้วยเหล็กทรง

๓.๑๐ ชุดอัดขยะมีปริมาตรรองรับขยะเพื่อทำการอัดเข้าถังไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร ด้านล่างมีถังรองรับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร โดยมีรูกรองผงถังมี Hand hole เพื่อทำความสะอาดพร้อมติดตั้งวาล์วน้ำทิ้ง

๓.๑๑ ชุดอัดมูลฝอย (Tailgate) ต้องปิดสนิทเมื่อขบกันข้างและด้านล่างมียางกันการรั่วซึมของน้ำ

#### ๔. ระบบการควบคุม

๔.๑ มีระบบเลือกอัดขยะแบบอัดขยะอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๒ มีระบบเลือกอัดขยะระบบอัตโนมัติ แบบครบรอบการอัดขยะด้วยการ เปิดไบกวาด เลื่อนไบกวาดลง โภย เลื่อนไบกวาดขึ้น ครบรอบการอัดขยะ โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๓ มีปุ่มเลือกระบบการทำงานสามารถเลือกการอัดขยะแบบต่อเนื่องต่อเนื่องไม่สิ้นสุดและครบรอบการอัดขยะ โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๔ ระบบเลือกแบบอัตโนมัติครบรอบการทำงาน โดยแนบแค็ตตาล็อกระบบการเลือกฟังก์ชันการทำงานมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๕ ระบบการกวาดและอัดขยะมูลฝอยมีปุ่มสำหรับสั่งทำงานแบบอัตโนมัติ โดยแนบชุดปุ่มกดหรือปุ่มปิดควบคุมมาในแสดงในวันยื่นข้อเสนอ สำหรับการทำงานอัตโนมัติในการยกไบกวาดเลื่อนไบกวาดลง ไบกวาดกวักโภยขยะไบกวาดเลื่อนขึ้นโภยขยะโดยแนบแค็ตตาล็อกระบบการทำงานมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๖ มีคันโยกสามารถเลือกการอัดขยะ ทีละขั้นตอนได้ โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๗ มีชุดควบคุมภายในห้องเก๋ง และสามารถส่งเสียงเตือนได้

๔.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๙ มีระบบเร่งเครื่องยนต์ด้วยปุ่ม กดค้าง หากปล่อยมือ ระบบเร่งเครื่องยนต์จะหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย โดยแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน(EMERGENCY STOP) ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ด้าน เพื่อความปลอดภัย โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ มีตู้ควบคุมพร้อมชุดแผงเชื่อมต่อบระบบการทำงาน



๔.๑๒ ผู้เสนอต้องแนบบรรณบัตรไฟฟ้ามาในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา

๔.๑๓ ผู้เสนอต้องรับรองระบุเลขข้อของคุณลักษณะลงเลขข้อทุกข้อในแคตตาล็อกหรือแบบแปลน และทำขีดเส้นใต้หรือไฮไลต์ที่ตรงกับคุณลักษณะ ลงไปในแคตตาล็อก มาในวันยื่นเสนอราคา เพื่อยืนยันรับรอง ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๕. บีเอ็มไฮดรอลิก

๕.๑ บีเอ็มไฮดรอลิก ทำงานจาก ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ประกอบโดยตรงกับบีเอ็มไฮดรอลิก โดยไม่ใช่เพลาชับ เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนบภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๕.๒ บีเอ็มไฮดรอลิกสามารถสร้างแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕.๓ บีเอ็มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกันกับชุดถ่ายทอดกำลัง (PTO) และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๔ บีเอ็มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมสร้างนวัตกรรมหรือนวัตกรรมพลังงานหรือเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๖๕ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๕ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่นยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องหมาย เพื่อยืนยันรับรอง ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๖. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO (Power take off))

๖.๑ ชุดถ่ายทอดส่งกำลังประกอบโดยตรงกับบีเอ็มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช่เพลาชับ เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนบภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๖.๒ ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO (Power take off)) สามารถทนกำลังหรือรองรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ นิวตัน มีร่องเฟืองสำหรับสวมประกอบบีเอ็มไฮดรอลิก

๖.๓ ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (Power take off) และบีเอ็มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๖.๔ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรอง ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ



๗. การพ่นสี

๗.๑ สีรถยนต์ตามความต้องการของหน่วยงานโดยพ่นสีรองพื้น ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง,พ่นวัสดุกันสนิมบอดีชุดหรือเทียบเท่า

๗.๒ พ่นตราสัญลักษณ์และข้อความตามที่หน่วยงานกำหนด

๘. อุปกรณ์ประจำรถ

๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองชนิดหมุนวนรอบตัว ขนาด  $\varnothing$  ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม. บนหลังคาแกง ๑ ชุด

๘.๒ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๘.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในหัวแกง พร้อมฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

๘.๔ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อ ๑ ชุด

๘.๕ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด

๘.๖ รับประกันการใช้งานตามปกติ ๑ ปี

๘.๗ หนังสือคู่มือการใช้งาน ๑ ชุด

๘.๘ คู่มือศูนย์บริการ ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมนตรี หอมจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรพงษ์ มณีโชติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุภาพร ชมจันทร์)