

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รณยนต์ตรวจการณ้อเนกประสงค์ ดัดแปลงสำหรับภารกิจ กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ. จำนวน ๒ คัน

๑. ความเป็นมา

กองกำกับการสุนัขตำรวจ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดข้าราชการตำรวจพร้อมสุนัขตำรวจปฏิบัติหน้าที่ในการถวายอารักขาและรักษาความปลอดภัยแด่องค์พระมหากษัตริย์ พระราชินี พระรัชทายาท พระบรมวงศานุวงศ์ และผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ ในการเสด็จพระราชดำเนินในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล รวมทั้งงานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสนับสนุนหน่วยงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับการร้องขอ โดยการจัดสุนัขตำรวจถวายอารักขาและรักษาความปลอดภัยแด่องค์พระมหากษัตริย์ พระราชินีฯ จัดสุนัขตำรวจออกตรวจตามเขตพระราชฐาน สนับสนุนภารกิจในการติดตามคนร้าย ตรวจค้นหายาเสพติด ตรวจค้นหาวัตถุระเบิด พิสูจน์กลิ่นของกลาง ตลอดจนการนำสุนัขตำรวจไปทำการสาธิตเพื่อแนะนำและประชาสัมพันธ์ภารกิจหน้าที่รับผิดชอบ ซึ่งปัจจุบันมีรณยนต์ตรวจการณ้อเนกประสงค์ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติหน้าที่ถวายอารักขาและรักษาความปลอดภัย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี พระรัชทายาท พระบรมวงศานุวงศ์ และผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ ตลอดจนภารกิจต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เนื่องจากปัจจุบัน กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ. มีรณยนต์ตรวจการณ้อเนกประสงค์ที่ใช้ออกปฏิบัติหน้าที่เพียง ๘ คัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับภารกิจที่มีจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รายการรณยนต์ตรวจการณ้อเนกประสงค์ ดัดแปลงสำหรับภารกิจ กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ. เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ แรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร

/๓. คุณสมบัติ...

พ.ต.ท.

(วีระยุทธ ตงเท่ง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ประธานกรรมการ

ร.ต.อ.

(วิทยา พราหมณ์สุวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

กรรมการ

ร.ต.อ.

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

กรรมการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพเกี่ยวกับรายการที่จัดซื้อดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองกำกับการสุนัขตำรวจ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ตรวจการณ์อเนกประสงค์ดัดแปลงสำหรับภารกิจ กองกำกับการสุนัขตำรวจ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ จำนวน ๒ คัน ที่แนบมาพร้อมนี้

๕. ราคากลาง

๕,๑๖๓,๔๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖. วิธีการซื้อ

จัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E- bidding)

/๗. ระยะเวลา...

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

(วิระยุทธ ตงเท่ง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(วิทยา พราหมณ์สุวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

กองกำกับการสุนัขตำรวจ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ กองบัญชาการตำรวจนครบาล ๒๑๗ ถนนกำแพงเพชร ๖ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๙. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (งบลงทุน)

๑๐. กำหนดราคายืน

กำหนดยืนราคา ๑๘๐ วัน

๑๑. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอและคัดเลือกผู้เสนอราคาจากราคาต่ำสุด

๑๒. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพเครื่องยนต์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน และจะต้องรับประกันการซ่อมและความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ วันที่ส่งมอบความเสียหายตามเงื่อนไขที่รับประกัน ให้ดำเนินการซ่อมแซม จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้รีบดำเนินการแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กองกำกับการสุนัขตำรวจ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ แจ้งต่อผู้ขายให้ทราบ

ผู้เสนอราคาจะต้องรับรองว่ารถยนต์ที่เสนอราคานี้เป็นรถยนต์ใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และแสดงชื่อสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด

/๑๓. ค่าปรับ...

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

(วีระยุทธ ตงเพ่ง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(วิทยา พรหมณ์สุวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๑๓. ค่าปรับ

กรณีส่งของล่าช้า ต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๔. การติดต่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

กองกำกับการสุนัขตำรวจ กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ กองบัญชาการตำรวจนครบาล

๒๑๗ ถนนกำแพงเพชร ๖ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๗๓ ๗๑๒๕

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

(วิระยุทธ ดงเท่ง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.

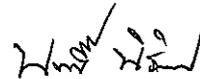


กรรมการ

(วิทยา พราหมณ์สุวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

คุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์ตรวจการณ์อเนกประสงค์ ดัดแปลงสำหรับภารกิจ กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ

๒. ขีดความสามารถ สมรรถนะ และคุณสมบัติที่เสนอ

๒.๑ ขีดความสามารถ

- ๒.๑.๑ สามารถเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจได้ จำนวน ๒ ตัว
- ๒.๑.๒ มีที่นั่งสำหรับเจ้าหน้าที่ และคนขับ รวมทั้งหมด ๕ ที่นั่ง
- ๒.๑.๓ มีระบบปรับอากาศ สามารถใช้งานได้โดยไม่ติดเครื่องยนต์

๒.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

- ๒.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
- ๒.๒.๑.๓ เครื่องยนต์มีระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นแบบ Common Rail
- ๒.๒.๑.๔ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๕๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๒.๑.๕ แรงบิดสูงสุด (Max Torque) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร

๒.๒.๒ ระบบถ่ายทดกำลัง (Transmission & Clutch System)

- ๒.๒.๒.๑ เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๓ ระบบเบรก (Brake System)

- ๒.๒.๓.๑ เป็นแบบไฮดรอลิกมีหม้อลมช่วย
- ๒.๒.๓.๒ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก เป็นแบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ABS) มีระบบกระจายแรงเบรก EBD และระบบเสริมแรงเบรก BA
- ๒.๒.๓.๓ เบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

(วิระยุทธ ตงเทง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

/๒.๒.๔ ล้อ...

ร.ต.อ.



กรรมการ

(วิทยา พราหมณ์สุวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุตม์ศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๒.๒.๔ ล้อและยาง (Wheel & Tier)

๒.๒.๔.๑ ล้อและยางที่ใช้งานทั้ง ๔ ล้อ เป็นยางเรเดียล ล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว

๒.๒.๔.๒ ยางอะไหล่พร้อมงล้อจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๕ ระบบไฟส่องสว่างและโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

๒.๒.๖ กระจกบังลมหน้า-หลัง และกระจกบังลมโดยรอบ เป็นกระจกนิรภัย

๒.๒.๗ มีเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๘ ระดับมลพิษจากไอเสียเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๓. ความคงทนและความทนทานต่อการใช้งาน

ป้องกันสนิมบริเวณส่วนต่าง ๆ ที่จำเป็น ตามมาตรฐานการป้องกันสนิมจากโรงงานผู้ผลิต

๔. ความง่ายต่อการใช้งานและการบำรุงรักษา

มีคู่มือการซ่อม การใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ คั่นละ ๑ ชุด

๕. คุณลักษณะในการออกแบบ

๕.๑ เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๕ ประตู โครงหลังคาแข็งเป็นโลหะขึ้นเดียวตลอด ห้องคนขับ มีประตูเปิดออกด้านข้างรวม ๔ ประตู และมีประตูด้านหลัง ๑ ประตู ภายในตัวรถแบ่งออกเป็น ๓ ตอน คือ ตอนที่หนึ่งและตอนที่สองเป็นห้องโดยสารสำหรับเจ้าหน้าที่ ตอนที่สามเป็นพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัข

๕.๒ ตอนที่หนึ่ง มีที่นั่ง ๒ ที่นั่ง เป็นที่นั่งแบบแยก เบาะหุ้มหนังแท้หรือหนังเทียมอย่างดี

๕.๓ ตอนที่สอง มีที่นั่ง ๓ ที่นั่ง เป็นที่นั่งแบบพับได้ (๖๐/๔๐) เบาะหุ้มหนังแท้หรือหนังเทียมอย่างดี

๕.๔ ตอนที่สาม เป็นพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ

๕.๔.๑ ติดตั้งผนังกั้นแยกส่วนออกจากห้องโดยสารสำหรับเจ้าหน้าที่

๕.๔.๒ ภายในพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ มีผนังกั้นแยกสำหรับสุนัขแต่ละตัว

/๕.๔.๒.๑ ขนาดพื้นที่...

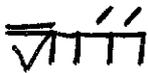
พ.ต.ท.


(วิระยุทธ ตงเท่ง)

ประธานกรรมการ

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(วิทยา พราหมณ์สุวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๕.๔.๒.๑ ขนาดพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขแต่ละช่อง ดังนี้

- ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๕.๔.๓ พื้นรองสำหรับสุนัขตำรวจ ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) พร้อมมีแผ่นรองกันสุนัขลื่น สามารถทำความสะอาดได้สะดวก

๕.๔.๔ ติดตั้งระบบระบายสิ่งปฏิกูล

๕.๔.๕ มีช่องเปิด-ปิดได้ สำหรับเก็บอาหารสุนัขและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในห้องโดยสารบริเวณใต้พื้นที่เคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ

๕.๔.๖ ติดตั้งตะแกรงเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) ป้องกันกระຈก บริเวณภายในพื้นที่เคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ

๕.๕ ผนึ่งกันระหว่างตอนที่สอง กับตอนที่สาม

๕.๕.๑ มีช่องมองสำหรับสังเกตการณ์สุนัขตำรวจ จำนวน ๒ ช่อง

๕.๕.๒ ติดตั้งระบบถ่ายเทอุณหภูมิจากห้องโดยสารมายังพื้นที่สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ

๕.๕.๓ มีทางออกฉุกเฉินสำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจมายังห้องโดยสาร จำนวน ๒ ตำแหน่ง

๕.๖ ติดตั้งระบบปรับอากาศชนิดติดหลังคา ให้สามารถใช้งานได้ในขณะดับเครื่องยนต์โดยใช้กระแสไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายภายนอก

๕.๗ บริเวณประตูท้าย มีช่องปิด-เปิด สำหรับระบายอากาศ

๕.๘ ติดตั้งบันไดท้ายรถ แบบพับเก็บได้ สำหรับเคลื่อนย้ายสุนัขตำรวจ

๕.๙ ติดตั้งไฟสัญญาณวิบวาบสีแดงแบบแถบยาว บริเวณหัวเก๋ง ๑ ตำแหน่ง และไฟสัญญาณวิบวาบแบบแถบเล็ก บริเวณท้ายรถยนต์ ๒ ตำแหน่ง พร้อมเครื่องขยายเสียงไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับสัญญาณเสียงสูง-ต่ำ (ตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก) และไมโครโฟนควบคุมการพูดและตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ ติดตั้งในห้องโดยสารฝั่งคนขับ

พ.ต.ท.



ประธานกรรมการ

(วิระยุทธ ตงเท่ง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

/๕.๑๐ ติดตั้ง...

ร.ต.อ.



กรรมการ

(วิทยา พรหมณัฐวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๕.๑๐ ติดตั้งวิทยุระบบ (VHF/FM) โดยมีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมชั้นวางวิทยุ ภายในห้องโดยสารตอนหน้าฝั่งคนขับและเสาอากาศสัญญาณวิทยุ ไว้ตำแหน่งตามความเหมาะสม

๕.๑๑ ติดตั้ง สปอร์ตไลท์ แบบโคมหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศา ควบคุมด้วยรีโมทไร้สาย ตำแหน่งตาม แบบของผู้เสนอราคา

๕.๑๒ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ สำหรับส่องสว่างในเวลากลางคืน แบบ LED แลบยาวไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ตำแหน่งตามแบบของผู้เสนอราคา

๕.๑๓ ขนาดต่าง ๆ ของรถ

๕.๑๓.๑ ความยาวของรถไม่น้อยกว่า ๔,๗๐๐ มิลลิเมตร

๕.๑๓.๒ ความกว้างของรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๕.๑๓.๓ ความสูงของรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๕.๑๓.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร

๖. สีและตราสัญลักษณ์ ตัวรถสีเทา หรือตามที่ทางราชการกำหนด

๗. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต

๗.๑ รถยนต์ต้องผลิตและประกอบแล้วเสร็จสมบูรณ์จากโรงงาน ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบ

๗.๒ วัสดุทุกชิ้นที่ใช้ในการประกอบกับรถยนต์ต้องเป็นวัสดุอย่างดี และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๘. วิธีการผลิต ต้องผลิตด้วยความประณีต เรียบร้อย และได้มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด

๙. การตรวจทดลอง ผลการตรวจการทดลองต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในรายการคุณลักษณะเฉพาะนี้

๑๐. อุปกรณ์ที่จะต้องส่งพร้อมกับพัสดุ

๑๐.๑ คู่มือการใช้งาน (User's Manual) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ในรูปแบบหนังสือ คั่นละ ๑ ชุด

๑๐.๒ ติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Invertor) (๑๒ VDC เป็น ๒๒๐ VAC) จำนวน ๑ เครื่อง

๑๐.๓ เครื่องมือประจำรถ คั่นละ ๑ ชุด

๑๐.๔ กล้องบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ กิกะไบต์ (Gigabyte)

๑๐.๕ ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดดีดรถยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

/๑๑. อื่นๆ...

พ.ต.ท.

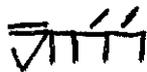


ประธานกรรมการ

(วิระยุทธ ตงเท่ง)

สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(วิทยา พรหมณัฐวรรณ)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.



กรรมการ

(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)

รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

๑๑. อื่นๆ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง และมีหนังสือรับรองการสนับสนุนโครงรถ (Chassis) จากผู้ผลิตรถยนต์

๑๑.๒ เป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย

๑๑.๓ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดบริษัทผู้ผลิตและมีครบพร้อมใช้งาน

๑๑.๔ มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังของรถอย่างน้อยเกินครึ่งถัง ในวันส่งมอบรถยนต์

๑๑.๕ ติดตั้งวิทยุ AM/FM แบบหน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงภายในรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๖ ติดฟิล์มกรองแสงเซรามิกชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ โดยฟิล์มกรองแสงที่มีความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ที่กระจกบังลมด้านข้างและกระจกบังลมหลังในห้องโดยสารและที่กระจกบังลมหน้าใช้ฟิล์มกรองแสงเซรามิกชนิดใสแบบเต็มแผ่น

๑๑.๗ ปรับปรุงช่วงล่างให้เหมาะสมกับตัวรถ และการรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น ให้เกิดความปลอดภัยและสมรรถนะที่ดีในการขับขี่ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบแปลนหรือ Draft Concept ของรถยนต์ที่เสนอพร้อมส่วนประกอบและแจ้งรายละเอียดอุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Equipment) พร้อมแจ้งชื่อโรงงานประกอบตัวถังรถยนต์ซึ่งเป็นโรงงานมาตรฐานที่ได้รับใบอนุญาต รง.๔

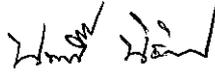
๑๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการซ่อมและความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบไว้เป็นที่เรียบร้อย

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเครื่องยนต์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าบริการการตรวจเช็คตามระยะทาง ค่าสารหล่อลื่น ไส้กรอง และอื่น ๆ ตามมาตรฐาน ศูนย์บริการกำหนด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/๑๑.๑๑ บริษัทฯ...

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(วิระยุทธ ตงเท่ง)
สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(วิทยา พรหมณัฐวรรณ)
รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)
รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

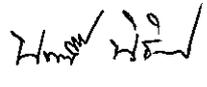
๑๑.๑๑ บริษัทฯ จะต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถและประกันภัยชั้น ๑ (ปีแรก) โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมด บริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๑๑.๑๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

๑๑.๑๓ กำหนดส่งมอบ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(วิระยุทธ ตงเท่ง)
สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(วิทยา พราหมณ์สุวรรณ)
รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(นพโรจน์ นิธิศอุดมศักดิ์)
รอง สว.กก.สุนัขตำรวจ บก.สปพ.