

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
แบบดับเบิลแคว้บ จำนวน ๙ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับ
จัดสรรงบประมาณ โครงการการรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายในประเทศ งบลงทุน ครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้บ
จำนวน ๙ คัน งบประมาณประมาณ ๙,๒๒๕,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- ๒.๑ เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการปฏิบัติหน้าที่ด้านป้องกันปราบปรามอาชญากรรม และใช้ในภารกิจ
โครงการการรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคงภายในประเทศ
- ๒.๒ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของเจ้าหน้าที่และทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๓ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุงรักษา

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ซื้อด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำ
สัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพ.) กำหนด
- ๓.๖ เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อ ของกองบังคับการปราบปรามการกระทำ
ความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/๔.ลักษณะทั่วไป...

พ.ต.อ.

พ.ต.อ.

ว่าที่ พ.ต.อ.

พ.ต.อ.

พ.ต.ต.

๔. ลักษณะทั่วไป

๔.๑ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๔.๒ เบาะที่นั่งคู่หน้าแบบแยกส่วน มีเบาะที่นั่งหน้า ๒ ที่ สามารถปรับเลื่อนได้และปรับเอนได้ พร้อมมีพนักพิงศีรษะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๕.๑ เครื่องยนต์ ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ แบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เครื่องยนต์มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และมีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑๐ นิวตัน - เมตร เครื่องยนต์สามารถใช้น้ำมันดีเซล B๗, B๑๐ หรือไบโอดีเซลได้

๕.๒ ระบบขับเคลื่อน

๕.๒.๑ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ เกียร์ธรรมดา ที่มีเกียร์เดินหน้า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕.๒.๒ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวาของตัวรถ และมีระบบช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING) แบบปรับระดับได้

๕.๓ ระบบห้ามล้อ

๕.๓.๑ ล้อหน้าระบบดิสก์เบรก ล้อหลังระบบตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๓.๒ มีระบบห้ามล้อมือ

๕.๓.๓ ระบบเบรก ABS พร้อม EBD และ BA ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๓.๔ ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชันและระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน

๕.๔ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๕ เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๖ ถุงลมนิรภัย SRS ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๕.๗ ระบบล็อกประตูทั้ง ๔ บาน เป็นแบบอัตโนมัติ ควบคุมจากศูนย์กลาง (CENTRAL LOCK)

๕.๘ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน เลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๕.๙ กระจกหน้าหลัง และกระจกประตู หน้าต่างทุกบานติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มตามที่ทางหน่วยงานกำหนด

๕.๑๐ สีของรถยนต์เป็นสีเมทัลลิก (METALLIC) สีบรอนซ์เงินติดสติ๊กเกอร์เครื่องหมายของหน่วยงานตามแบบที่ทางหน่วยงานกำหนด

๕.๑๑ ความสูงใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร ระยะฐานล้อ ๓,๐๕๐ มิลลิเมตร ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ส่วนประกอบ และอุปกรณ์อะไหล่

๖.๑ ล้อเป็นล้ออัลลอย ขนาดวงล้อไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ และล้ออะไหล่ จำนวน ๑ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีที่ล้อคยงอะไหล่

๖.๒ ยางรถยนต์ มีขนาดส่วนกว้างสุดเมื่อวัดจากด้านหน้าของยาง ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร และมีขนาดความสูงของแก้มยาง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของส่วนกว้างสุด เมื่อวัดจากด้านหน้าของยาง ตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจากโรงงานผู้ผลิต

๖.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

/๖.๔ มีกันชนท้าย...

พ.ต.อ.

พ.ต.อ.

ว่าที่ พ.ต.อ.

พ.ต.อ.

พ.ต.ต.

๖.๔ มีกันชนท้าย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๕ มีพื้นกระบะสำเร็จรูป ผลิตด้วยวัสดุสังเคราะห์ ติดตั้งโดยไม่ใช้ระบบเจาะกระบะ

๖.๖ เครื่องเสียงเป็นหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว มีลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ จุด ตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

๖.๗ มีกล้องมองหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๘ ยางปูพื้น จำนวน ๑ ชุด

๖.๙ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๐ ติดตั้งกล่องบันทึกภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัลขนาดเล็กชนิดติดตั้งภายในรถยนต์ (ด้านหน้า)

ตามคุณลักษณะเฉพาะของกล่องบันทึกภาพฯ ตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๑๑ ติดตั้งเครื่องรับ - ส่งวิทยุสื่อสาร VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ขนาด ๒๕ วัตต์ ตามคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องรับ - ส่งวิทยุฯ ตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๑๒ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ แบบ LED ตามคุณลักษณะเฉพาะของสัญญาณไฟวับวาบแบบ LED ตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๑๓ ติดตั้งระบบ GPS NAVIGATOR มีรายละเอียดดังนี้

๖.๑๓.๑ เป็นอุปกรณ์หาตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมสำหรับติดตั้งในรถยนต์หรือพกพาที่มีเสาอากาศรับ สัญญาณดาวเทียม GPS ภายในตัวเครื่อง ขนาดหน้าจอ ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว (ตามแนวทแยง)

๖.๑๓.๒ สามารถบันทึกข้อมูลพิกัดเป็น Waypoints จัดเก็บไว้ในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ จุด และสามารถดาวน์โหลด ตำแหน่งที่สร้างขึ้นเอง (Custom POI) มาติดตั้งเพิ่มเติมได้

๖.๑๓.๓ มีชุดข้อมูลแผนที่พื้นฐานที่มีลิขสิทธิ์ ครอบคลุมทั้งประเทศไทย มีความละเอียดสูง ในมาตรฐานมาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐ ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองสำคัญ และ ๑ : ๒๐,๐๐๐ นอกเขตอำเภอเมืองสำคัญ และต้องสามารถทำการแสดงหลักฐานความถูกต้อง แม่นยำของข้อมูล ตำแหน่งสถานที่สำคัญโดยมีความคลาดเคลื่อนทางค่าพิกัดไม่มากกว่า ๒๐ เมตร

๖.๑๓.๔ มีหนังสือรับรองลิขสิทธิ์ข้อมูลแผนที่ตลอดจนการรับรองการปรับปรุงข้อมูลแผนที่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งานเครื่อง หรือจนกว่าเครื่องจะไม่รองรับแผนที่ได้จากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องส่งมอบหนังสืออนุญาตการใช้ข้อมูลดังกล่าวได้

๗. การทดสอบและผล

๗.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อย ตามข้อ ๔, ๕ และ ๖

๗.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

๘. เงื่อนไขการรับประกันและส่งมอบ

๘.๑ หนังสือคู่มือการใช้งาน และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๘.๒ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ตามเครื่องวัดบนหน้าปัดรถยนต์ ในวันส่งมอบ

๘.๓ รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

๘.๔ คุณลักษณะอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะนี้ จะต้องมีครบถ้วนถูกต้องตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

/๘.๕ ต้องเป็นรถยนต์...

พ.ต.อ.



พ.ต.อ.



ว่าที่ พ.ต.อ.



พ.ต.อ.



พ.ต.ต.



๘.๕ ต้องเป็นรถยนต์ ตามมาตรฐานการประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้นๆ อุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ จะต้องมีความคุณภาพและครบถ้วน เป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายได้กำหนดเสนอขายให้ลูกค้า ในท้องตลาดทั่วไป มีการโฆษณา มี Catalog และเป็นของใหม่ได้มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและเป็นรุ่นล่าสุด

๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งหนังสือรับรองยืนยันระยะเวลาส่งมอบของรถยนต์และอุปกรณ์ของบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่าย ที่ออกให้กับผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้จัดจำหน่าย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ หรือจากบริษัทผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๘.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งหนังสือรับรองการมีศูนย์จำหน่ายรถยนต์และซ่อมบำรุงเฉพาะรถยนต์ยี่ห้อรถยนต์ที่ยื่นข้อเสนอตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ครอบคลุม จังหวัดทั่วประเทศ โดยบริษัทผู้ผลิตรถยนต์หรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายรถยนต์จะต้องเป็นผู้รับรองรายชื่อและสถานที่ตั้งของศูนย์จำหน่ายและซ่อมบำรุงรถยนต์ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีศูนย์จำหน่ายรถยนต์ และศูนย์ซ่อมบำรุงอย่างน้อย ๑ แห่ง

๘.๙ ผู้ขายต้องส่งมอบในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน

๘.๑๐ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียน พร้อมทำ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้บริโภคจากกรรท พ.ศ.๒๕๓๕ โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๘.๑๑ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และค่าใช้จ่ายทั้งหลายที่อาจมีไว้แล้ว

พันตำรวจเอก.....ประธานกรรมการ

(กฤษณะ สุขสมบูรณ์)

รองผู้บังคับการปราบปราม

การกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันตำรวจเอก.....กรรมการ

(ธณัชชนม์ เก่งกลสิกิจ)

ผู้กำกับการ ๓ กองบังคับการปราบปราม

การกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ว่าที่พันตำรวจเอก.....กรรมการ

(วิศิษฐ์ พลบม่วง)

ผู้กำกับการ ๑ กองบังคับการปราบปราม

การกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันตำรวจเอก.....กรรมการ/เลขานุการ

(อภิศักดิ์ โชติกเสถียร)

ผู้กำกับการ ฝ่ายอำนวยการ กองบังคับการปราบปราม

การกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พันตำรวจตรี.....ผู้ช่วยเลขานุการ

(สวัสดิ์ หงษ์คำมี)

สารวัตร ฝ่ายอำนวยการ กองบังคับการปราบปราม

การกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม