

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง
สำหรับการประกวดราคารถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ (๒ คัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

สำนักแผนงานและสารสนเทศได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อดำเนินการ
จัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๒ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกรมป่าไม้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก
เป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักแผนงานและ
สารสนเทศ กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการ
ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ



นายนิรุต มโนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ



นางสาวสินีนิษฐ์ จิววิจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ



นายปวิวรรต ชันตี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

กรณี...

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝาก ธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอ ในครั้งนั้นและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ คำประกัน ตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณา จากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจ จากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน


(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้


(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ


(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการให้มีสิทธิ การจำหน่ายและบริการหลังการขายจากผู้ผลิตในต่างประเทศหรือผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิ จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ


นายนิรัตน์ มโนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ


นางสาวสินิษฐ์ จิววิจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ


นายปวิรรต ชันตี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๕ ผู้ยื่น...

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓,๓๒๘,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (๑,๖๖๔,๐๐๐ บาท/คัน)

๖. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๘.๑ ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ พักสัปดาห์การต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากเกจวัดเชื้อเพลิงที่แผงหน้าปัดรถ ต้องเติมน้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์และน้ำมันเฟืองท้ายให้อยู่ในระดับเต็มตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้ จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบรถยนต์ครบถ้วนตามสัญญา และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ราชการในนามกรมป่าไม้เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารจดทะเบียนให้แก่ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้ ไว้ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์ไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ ๓,๓๒๘,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (๑,๖๖๔,๐๐๐ บาท/คัน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมป่าไม้จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย



นายนิรัตน์ มโนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ



นางสาวสินิธิษฐ์ จีววิจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ



นายปวิรรต ชันตี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

หากผู้ยื่น...

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมป่าไม้จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบตามที่กำหนดไว้ ให้แก่ผู้ซื้อ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับกรณีที่ส่งมอบพัสดุไม่เสร็จสิ้น โดยผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ของราคาส่งของตามสัญญาทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายจะต้องรับดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยน ชิ้นส่วนให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยครบถ้วนและชัดเจน ตามข้อ ๔ (เอกสารแนบ ๑) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะมาให้ถูกต้องครบถ้วน และต้องเน้นข้อความในแคตตาล็อก ระบุหัวข้อที่มีคุณลักษณะตรงตามเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ชัดเจน โดยยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอใดที่ส่งแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดไม่ครบถ้วนชัดเจนหรือไม่ส่งพร้อมใบเสนอราคาจะไม่ได้รับการพิจารณา

๑๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และถอนการเสนอราคามีได้

๑๔.๓ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทั่วประเทศ เช่น ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นต้น พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ เบอร์ติดต่อ ของสถานที่ตั้งของศูนย์บริการพื้นฐานเป็นรายภาคให้ชัดเจน


๑๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองยืนยันการส่งมอบรถยนต์ให้ทันเวลาการส่งมอบจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา


๑๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมเอกสารเสนอราคา


๑๔.๖ ยี่ห้อและรุ่นรถยนต์ที่เสนอราคา เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ โดย

๑๔.๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นเอกสารการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมเอกสารเสนอราคา (ถ้ามี)

๑๔.๖.๒ หากไม่มี ข้อ ๑๔.๖.๑ ให้ผู้ยื่นเสนอราคารับรองว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศในใบเสนอราคา


นายนิธิภูมิ นนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ


นางสาวสินิษฐา จิวจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ


นายปวิรรต ชันตี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๑๔.๗ ผู้ยื่น...

๑๔.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่น ข้อเสนอราคา


๑๔.๘ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง ฟันกันสนิมและรวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว โดยเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้ง ค่าดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก พ.ร.บ. ภาควงบังคับ ประกันภัย ภาครัฐใจขึ้น ๑ ครอบคลุมระยะเวลา ๑ ปี โดยนับตั้งแต่วันส่งมอบรถยนต์เป็นต้นไป

๑๕. สถานที่ส่งมอบ

สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ


(นายนิรัญ มโนรัตน์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นางสาวสินีนิษฐ์ จิววิจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... .....กรรมการและเลขานุการ

(นายปวิวรรต ชันตี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง
สำหรับการประกวดราคารถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ (๒ คัน)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. รายละเอียดทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก)
- ๑.๒ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- ๑.๓ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- ๑.๔ ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๑.๕ โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน
- ๑.๖ มีประตูด้านหลัง
- ๑.๗ ผู้ขายจะต้องแนบแคตตาล็อกของรุ่นรถที่จะเสนอราคาผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๒ มีปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล
- ๒.๓ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร ที่ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๒.๔ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดแบบคอมมอนเรล ไตรเควคอินเจคชั่น
- ๒.๕ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร
- ๒.๖ มาตรฐานการปล่อยมลพิษไอเสียระดับ Euro ๕

๓. ระบบส่งกำลัง


- ๓.๑ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๓.๒ เกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

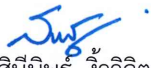
๔. ระบบบังคับเลี้ยว


พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ ระบบบังคับเลี้ยวแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

๕. ระบบห้ามล้อ

- ๕.๑ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน
- ๕.๒ ล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีบบระบายความร้อน
- ๕.๓ ระบบป้องกันล้อคล้อแบบ ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
- ๕.๔ เบรกจอด (Parking Brake) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


นายนิรันดร์ มโนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ


นางสาวสินีนิษฐ จีวีจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ


นายปวิวรรต ชันดี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๖. ระบบ...

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ด้านหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๒ ด้านหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


๗. ล้อและยาง

๗.๑ กระทะล้อต้องเป็นล้ออัลลอยพร้อมยางครบชุด พร้อมยางอะไหล่และล้อกระทะอัลลอย ๑ ชุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ต้องเป็นยางใหม่ชนิดเดียวกันแบบเรเดียล เสริมใยเหล็ก ขนาดยาง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา และรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ whichever จะถึงก่อน


๗.๒ อายุผลิตของยางและยางอะไหล่ ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันส่งมอบ

๘. ตัวรถ

- ๘.๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๓ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๘.๔ ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๘.๕ มีประตูเปิด-ปิด ๔ ประตู และมีประตูด้านหลัง ๑ ประตู ประตูทุกบานสามารถควบคุมด้วยระบบเซ็นทรัลล็อก และล็อกด้วยรีโมทระบบเซ็นทรัลล็อก หรือควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๖ กระจกประตูด้านข้างผู้ขับขี่และผู้โดยสารแถวที่ ๑ สามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น-ลง กระจกทั้ง ๔ บาน พร้อมระบบป้องกันการหนีบทั้ง ๔ บาน
- ๘.๗ กระจกประตูด้านข้างผู้โดยสารแถวที่ ๒ สามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๘.๘ ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร แถวที่ ๑ (ด้านหน้า)
- ๘.๙ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๘.๑๐ กระจกมองข้าง สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๑๑ ติดตั้งบันไดข้างประตูสำหรับขึ้น - ลง (ซ้าย - ขวา)
- ๘.๑๒ กุญแจรถอัจฉริยะ / ระบบกุญแจอัจฉริยะ ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๘.๑๓ พวงมาลัยเป็นแบบมัลติฟังก์ชั่น
- ๘.๑๔ ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า และกระจกบานหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๑๕ ฟันน้ำยากันสนิมรถยนต์ โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๘.๑๖ ตัวถังและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๘.๑๗ สีรถเป็นสีดำหรือเทาดำ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๑๘ มีกล้องมองหลัง และกล้องมองรอบคัน


นายนิรันดร์ มโนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ


นางสาวสินิษฐา จิววิจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ


นายปรีวรรต ชันดี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๙. ห้อง...

๙. ห้องโดยสาร

๙.๑ ส่วนภายในรถยนต์ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ ๓ แถว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ดังนี้

๙.๑.๑ แถวที่ ๑ สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีเก้าอี้ ๒ ที่นั่ง ทำด้วยหนัง เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้ หลายระดับด้วยระบบไฟฟ้าด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ด้านหลังมีช่องใส่เอกสาร ทั้ง ๒ เบาะ และมีแผ่นยาง ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ

๙.๑.๒ แถวที่ ๒ สำหรับผู้โดยสาร มีเก้าอี้ ๒ ที่นั่ง ทำด้วยหนัง เบาะแยกที่นั่ง หรือแบ่งส่วน ๖๐:๔๐ มีพนักพิงสามารถปรับได้ และมีแผ่นยาง ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ

๙.๑.๓ แถวที่ ๓ สำหรับผู้โดยสาร มีเก้าอี้ ๒ ที่นั่ง สามารถพับเก็บได้ ทำด้วยหนัง เบาะแยกที่นั่ง หรือแบ่งส่วน ๕๐:๕๐ มีพนักพิงสามารถปรับได้ และมีแผ่นยาง ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ

๙.๒ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ทุกตำแหน่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๓ ระบบถุงลมนิรภัย ด้านผู้ขับขี่ และด้านผู้โดยสาร แถวที่ ๑ (ทั้ง ๒ ด้านรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ จุด) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ แบตเตอรี่ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ whichever จะถึงก่อน

๑๐.๒ มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตตามรุ่นที่เสนอราคาและครบถ้วนถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๐.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอกตัวรถ

๑๐.๔ มีไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑ คู่

๑๐.๕ มีไฟส่องบันไดข้าง ไฟส่องแผนที่ และมีไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร

๑๐.๖ มีระบบสตาร์ทเครื่องยนต์แบบ Push start

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๑.๑ ติดตั้งชุดเครื่องเสียงดีตรรถยนต์ โดยต้องสามารถเล่นวิทยุ FM/AM หน้าจอสัมผัสไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว สามารถรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth ได้ และมีลำโพง หน้า-หลัง รวมไม่น้อยกว่า ๒ คู่ และมีช่องเสียบ USB หรือที่ต่ำกว่า

๑๑.๒ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวด้านหน้า และด้านหลังรถ มีขนาดหน้าจอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD โดยสามารถบันทึกความจำได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และสามารถเรียกดูย้อนหลังได้ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยให้แนบแคตตาล็อกผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๓ ติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณเตือนกะระยะด้านท้ายสี่เหลี่ยมกับตัวรถเพื่อช่วยป้องกันอุบัติเหตุขณะเข้าจอดหรือถอยหลัง โดยมี Sensor ที่กันชนท้าย ๒ จุด

๑๑.๔ มีระบบสัญญาณกันขโมย



นายนิรัตน์ มโนรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ



นางสาวสินีนิชฐ์ จีววิจิตร
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ



นายปวิวรรต ชันดี
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ

๑๑.๕ ติดตั้ง...

๑๑.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก ล้อคคัลท์ซ์ และตัดสตาร์ท รับประกันคุณภาพจากโรงงาน ผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๑.๖ ติดตั้งค้อนทุบกระจกพร้อมที่ตัดสายเข็มขัดนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๑.๗ แม่แรงพร้อมอุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๘ ติดตั้งระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)

๑๑.๙ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงกระจกบังลมทุกบานรอบด้าน (แบบเต็มบาน) ยี่ห้อที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ชนิดเซรามิก สามารถกันแสง UV ดังนี้

๑๑.๙.๑ กระจกบานหน้าเต็มบาน ความเข้มชั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ (หรือแสงส่องผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐)

๑๑.๙.๒ กระจกด้านข้าง ความเข้มชั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หรือแสงส่องผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐)

๑๑.๙.๓ กระจกบานหลังเต็มบาน ความเข้มชั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หรือแสงส่องผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐)

๑๑.๑๐ ติดตั้งกันสาดขอบประตูรถ ทั้ง ๔ บาน

๑๑.๑๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น สายพ่วงแบตเตอรี่ สายเคเบิลลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๒ คู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) หนังสือการรับประกันต่าง ๆ และคู่มือการให้บริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๓ มีกรอบป้ายสแตนเลสสำหรับใส่แผ่นป้ายทะเบียน จำนวน ๑ ชุด (หน้า-หลัง)

๑๑.๑๔ จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครอง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยนับตั้งแต่วันส่งมอบรถยนต์เป็นต้นไป

๑๑.๑๕ จัดทำประกันภัยภาคสมัครใจชั้น ๑ ครอบคลุมระยะเวลา ๑ ปี โดยนับตั้งแต่วันส่งมอบรถยนต์เป็นต้นไป

๑๒. ข้อเสนออื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก

๑๒.๒ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องทำสัญลักษณ์ตรากรมป่าไม้ โดยพ่นสีหรือพิมพ์สีที่เด่นชัด บริเวณประตูด้านหน้า ซ้าย - ขวา รูปแบบตามที่กรมป่าไม้กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิรุธ มโนรัตน์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสินีนิษฐ์ จีวีจิตร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายปวิวรรต ชันตี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ