

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง
จำนวน ๒ คัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามหนังสือสำนักบริหารกลาง กลุ่มแผนงานโครงการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๒๗๐๑.๑๐/ว๑๔๗๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมความพร้อมในการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เห็นชอบให้หน่วยงานดำเนินการตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ส่วนกลางของกรมหม่อมใหม่ ในการติดต่อราชการนอกพื้นที่

๑.๔ วงเงินงบประมาณ

๒,๗๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติ...

.....ประธานกรรมการ
(นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวนันทนา สุภาจิต)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายครุฑนะ หอมเรือง)
นักวิชาการเผยแพร่

.....กรรมการ
(นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการ
(นางสาวณภักษ์ แก้วปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมหม่อนไหม
ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ
มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการ...

.....ประธานกรรมการ
(นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวนิมิตา สุภาจิต)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายครรชิต บุณยเรือง)
นักวิชาการเผยแพร่

.....กรรมการ
(นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด่าง)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการ
(นางสาวณปภัช แก้วปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคารไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
๑.	ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖	
	ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์	คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด รถยนต์ที่มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบเกินกว่าหรือต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนด ไม่ถึง ๕๐ ซีซี ให้ถือว่าเป็นรถยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้
	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป	๑) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง ๒) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง ๓) มีพนักงานสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ ๔) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม

๒. รายละเอียด...

.....ประธานกรรมการ
(นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวนันทนา สุภาจิต)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

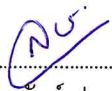



.....กรรมการ
(นายครุฑนัย บุญเรือง)
นักวิชาการเผยแพร่

.....กรรมการ
(นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการ
(นางสาวณปภัช แก้วปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
๒.	รายละเอียดทั่วไป	<p>๒.๑ รถโดยสารหลังคาทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง</p> <p>๒.๒ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื่น และกรุผนัง โดยรอบ แยกที่นั่ง</p> <p>๒.๓ มีพนักงานสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง</p> <p>๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง</p> <p>๒.๕ เคลือบสีและพ่นกันสนิม</p> <p>๒.๖ รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน และต้องเป็นปีการผลิตล่าสุด <u>โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</u></p> <p>๒.๗ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนด <u>โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</u></p>
๓.	ลักษณะทางเทคนิคของระบบรถยนต์	
	๓.๑ ระบบเครื่องยนต์	<p>๓.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>๓.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์</p>
	๓.๒ ระบบส่งต่อกำลัง	๓.๒.๑ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	๓.๓ ระบบบังคับเลี้ยว	๓.๓.๑ พวงมาลัยขวาและระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต เทียบเท่าหรือดีกว่า

๓.๔ ระบบห้าม...

ประธานกรรมการ (นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ (นางสาวนิมนภา สุภาจิต) นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	๓๖๕กรรมการ (นางสาวณปักษ์ แก้วปิ่นทอง) เจ้าหน้าที่พัสดุ
กรรมการ (นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง) เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ (นางสาวณปักษ์ แก้วปิ่นทอง) เจ้าหน้าที่พัสดุ	๓๖๕กรรมการ (นายครรชณะ บุญเรือง) นักวิชาการเผยแพร่

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
	๓.๔ ระบบห้ามล้อ	<p>๓.๔.๑ ล้อหน้าเป็นแบบระบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน</p> <p>๓.๔.๒ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก พร้อมมวลล้อปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือ</p>
	๓.๕ ระบบกันสะเทือน	๓.๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
	๓.๖ ขนาดล้อและยาง	<p>๓.๖.๑ ล้อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๖.๒ ยางแบบเรเดียลตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>
	๓.๗ เครื่องปรับอากาศ	๓.๗.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
	๓.๘ สีของรถยนต์	๓.๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดสีตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
	๓.๙ อุปกรณ์มาตรฐานภายในรถยนต์	<p>๓.๙.๑ มีกระจกสองบาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก</p> <p>๓.๙.๒ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน</p> <p>๓.๙.๓ เครื่องเสียงติดรถยนต์ต้องเป็นยี่ห้อ Pioneer หรือ JBL หรือ Sony เทียบเท่าหรือดีกว่า แบบหน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับ Apple Carplay และ Android Auto รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๓ คู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว เทียบเท่าหรือดีกว่า</p>

๓.๙.๔ ภูเขา...

.....ประธานกรรมการ
(นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวนิมิตา สุภาจิต)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

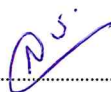

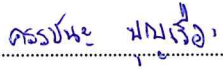


.....กรรมการ
(นายครุฑณะ บุญเรือง)
นักวิชาการเผยแพร่

.....กรรมการ
(นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการ
(นางสาวณปภัช แก้วปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ



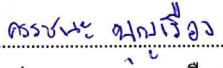


ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
		<p>๓.๙.๔ ภูเขาไฟพร้อมรีโมท</p> <p>๓.๙.๕ ไฟส่องสว่างภายในรถและห้องโดยสาร</p> <p>๓.๙.๖ แผงหน้าปัดอย่างน้อยมีอุปกรณ์แสดง ความเร็ว ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไฟฉุกเฉิน ไฟเลี้ยว ไฟซาร์จ ระดับความร้อน และ ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง หรืออื่นๆ ตาม มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และตรงตามรุ่น รถยนต์ที่เสนอ</p> <p>๓.๙.๗ ประตูด้านข้างเป็นแบบเลื่อนอัตโนมัติด้วย ระบบไฟฟ้า ประตูหลังเป็นแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้ค้ำประตูหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต กระจกประตูด้านหน้า ๒ ข้าง เปิดขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า และมีระบบป้องกันการ หนีบอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>
	๓.๑๐ อุปกรณ์มาตรฐานภายนอกรถยนต์	<p>๓.๑๐.๑ กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๑๐.๒ กันชนหน้าและกันชนหลัง สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๑๐.๓ มีไฟหน้าตัดหมอก</p> <p>๓.๑๐.๔ มีกระจังหน้าแบบโครเมียม</p> <p>๓.๑๐.๕ ที่ปัดน้ำฝนสามารถปรับระดับได้</p>
	๓.๑๑ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	<p>๓.๑๑.๑ มีระบบเสริมความปลอดภัยระบบป้องกันล้อ ลื่นคrossoverเบรก (ABS) และระบบเสริม แรงเบรก (BA)</p> <p>๓.๑๑.๒ กระจกหลังส่องทาง</p>

๓.๑๑.๓ มีระบบไฟ...

 ประธานกรรมการ (นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	 กรรมการ (นางสาวนันทนา สุภชาติ) นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	 กรรมการ (นายครุฑชนะ บุญเรือง) นักวิชาการเผยแพร่
 กรรมการ (นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง) เจ้าหน้าที่งานธุรการ	 กรรมการ (นางสาวณปภัช แก้วปิ่นทอง) เจ้าหน้าที่พัสดุ	



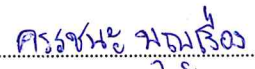


ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
		<p>๓.๑๑.๓ มีระบบไฟตัดหมอกด้านหน้า ไฟเบรคดวงที่ ๓ และระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง</p> <p>๓.๑๑.๔ ระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๑๑.๕ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๑๑.๖ ระบบป้องกันการโจรกรรม ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>
	๓.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)	<p>๓.๑๒.๑ ล้อยางอะไหล่ พร้อมกุญแจที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๒.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๑๒.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๒.๔ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๒.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๒.๖ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๒.๗ ไฟส่องสว่างที่เชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๒.๘ ค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน</p> <p>๓.๑๒.๙ ถังดับเพลิงแบบชนิดผงเคมีขนาด ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง บริเวณด้านหลังผู้ขับขี่</p>
	๓.๑๓ อุปกรณ์ติดตั้ง	<p>๓.๑๓.๑ มีกั้นสาดกระจกประตูด (คู่หน้า)</p> <p>๓.๑๓.๒ ฝ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่นและพรมปูพื้นด้านหลังคนขับ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓.๑๓.๓ พ้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพ่นดูราฟลอร์ และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</p>

๓.๑๓.๔ เปาะ...

ประธานกรรมการ (นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ (นางสาวนิมิตา สุภาชิต) นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	กรรมการ (นายครษณะ บุญเรือง) นักวิชาการเผยแพร่
กรรมการ (นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ดั่ง) เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ (นางสาวณภักษ์ แก้วปิ่นทอง) เจ้าหน้าที่พัสดุ	

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
		<p>๓.๑๓.๔ เบาะ ๑๒ ที่นั่งหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียม PVC อย่างดี โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</p> <p>๓.๑๓.๕ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับ หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียม PVC อย่างดี ขนาดตามที่กรมหมอนไหมกำหนด โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</p> <p>๓.๑๓.๖ กระจกทุกบานติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่ ยกเว้นบานหน้า โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</p> <p>๓.๑๓.๗ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์บันทึกด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB ติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ โดยมีเอกสารแนบเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๓.๑๓.๘ ติดตั้งกล้องมองภาพด้านหลังขณะถอยจอดตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๓.๑๓.๙ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบานหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐ % กระจกด้านข้างและบานหลังภายในห้องผู้โดยสารไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ ยี่ห้อ ๓M หรือ Lamina หรือ Hi-Cool เทียบเท่าหรือดีกว่า</p> <p>๓.๑๓.๑๐ มียางกันโคลนหน้า - หลัง</p> <p>๓.๑๓.๑๑ มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง</p> <p>๓.๑๓.๑๒ พ่นกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>

๔. เรืออื่น...

ประธานกรรมการ (นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ (นางสาวนิมนภา สุภาชีวิต) นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	กรรมการ (นายครุฑชนะ บุญเรือง) นักวิชาการเผยแพร่
กรรมการ (นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง) เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ (นางสาวณปภัช แก้วปิ่นทอง) เจ้าหน้าที่พัสดุ	

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
๔.	เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน	<p>๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและรายละเอียดรถยนต์ตามรุ่นที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำไฮไลต์ลำดับหัวข้อให้ชัดเจน</p> <p>๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของกรมหม่อนไหม กับ แคตตาล็อกหรือคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอพร้อมระบุเอกสารอ้างอิงว่าเป็นเอกสารอะไรอยู่หน้าที่เท่าใด</p> <p>๔.๓ รถยนต์ที่เสนอต้องรับประกันตัวรถไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>๔.๔ รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ที่ยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน จะต้องแสดงรายชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ของศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา</p> <p>๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องพันทราสัญลักษณ์ของกรมหม่อนไหมที่ประตูทั้ง ๒ บาน (ซ้าย-ขวา) ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. และติดสติ๊กเกอร์สีขาวข้อความ “กรมหม่อนไหม” ที่ด้านบนกระจกบานหน้าผู้ขับขี่ ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๕ ซม.</p>

๔.๖ รถยนต์...

.....ประธานกรรมการ
(นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวนันทนา สุภาจิต)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

.....กรรมการ
ดร.หะ มณเฑียร
(นายครุฑน บุญเรือง)
นักวิชาการเผยแพร่

.....กรรมการ
(นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด่าง)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการ
พ.ท.หะ
(นางสาวณปักษ์ แก้วปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

ลำดับ	หัวข้อ	รายละเอียด
		๔.๖ รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาค่าดำเนินการจดทะเบียนทั้งหมด ตามกฎหมายกำหนดทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕
๕.	การส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมด้วย	๕.๑ รถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันที่ส่งมอบรถยนต์ ๕.๒ รถยนต์ต้องมีคู่มือจดทะเบียน ป้ายทะเบียน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทะเบียน ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ ๕.๓ มีประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ ๕.๔ รถยนต์ที่เสนอต้องมีประกันภัยรถยนต์ประเภทที่ ๑ (ซ่อมศูนย์) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. เงื่อนไขและการชำระเงิน

กรมหม่อนไหม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมหม่อนไหมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

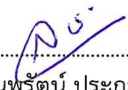

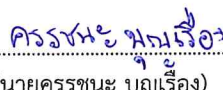


๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมหม่อนไหม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนด...

ประธานกรรมการ (นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล) นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ (นางสาวนันทนา สุภาชิต) นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	กรรมการ (นายครุฑนัย บุญเรือง) นักวิชาการเผยแพร่
กรรมการ (นายศักดิ์นรินทร์ วงษ์ด้วง) เจ้าหน้าที่งานธุรการ	กรรมการ (นางสาวณนปักษ์ แก้วปิ่นทอง) เจ้าหน้าที่พัสดุ	

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. กำหนดยื่นราคา

ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๑๐. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม/เจ้าของโครงการ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : กลุ่มบริหารงานคลัง สำนักบริหารกลาง
กรมหม่อนไหม เลขที่ ๒๑๗๕ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๕๘ ๗๙๒๔ ต่อ ๗๑๑๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : qsis_finance@qsds.go.th

.....ประธานกรรมการ
(นายณพรัตน์ ประกอบศรีกุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวนันทา สุภาจิต)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

.....กรรมการ
ดร.หะ มณเฑียร (นายครุฑณะ บุญเรือง)
นักวิชาการเผยแพร่

.....กรรมการ
(นายศักดิ์รินทร์ วงษ์ด้วง)
เจ้าพนักงานธุรการ

.....กรรมการ
(นางสาวณปักษ์ แก้วปิ่นทอง)
เจ้าหน้าที่พัสดุ