

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กองปฏิบัติการฝนหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๔๖๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือเลขที่ กษ ๒๘๐๓.๐๘/๒๑๖ ลว. ๘ มีนาคม ๒๕๖๐

๓.๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี แบบ ๔ ล้อ
จำนวน ๑ คัน คันละ ๘๙๖,๐๐๐ บาท

๓.๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบ
บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน ๓ คัน ราคา คันละ ๒,๑๙๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๕๗๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี แบบ ๔ ล้อ
ใช้ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ และฉบับเพิ่มเติม ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

๓.๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบ
บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ สืบราคาจาก บริษัท แสงฟ้าอู่ชูเชลล์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑. นายสุรพล แยมเพกา ผู้อำนวยการกลุ่มซ่อมบำรุงและบริการงานช่าง

๕.๒. นายเอกชัย วงศ์เจริญชัย นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



(นายเอกชัย วงศ์เจริญชัย)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



(นายสุรพล แยมเพกา)
ผู้อำนวยการกลุ่มซ่อมบำรุงและบริการงานช่าง
กองปฏิบัติการฝนหลวง

ร่าง



ประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เลขที่ ป.คภ. /๒๕๖๐

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

รายการที่ ๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี แบบ ๔ ล้อ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ คัน

รายการที่ ๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ คัน

รายการที่ ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ คัน

รายการที่ ๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ในระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน www.royalrain.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๕๖๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดสอบถามมายังกรมฝนหลวงและการบินเกษตรผ่านทางอีเมล supply.officer@royalrain.go.th ภายในวันที่.....โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตรจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.royalrain.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่.....

ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.คภ. /๒๕๖๐

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ลงวันที่.....

.....

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

รายการที่ ๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี แบบ ๔ ล้อ แขนงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ คัน

รายการที่ ๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ คัน

รายการที่ ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลตาคาลี อำเภอตาคาลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ คัน

รายการที่ ๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ คัน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๒.๕ ผู้เสนอราคา...

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ในประเทศไทย

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียน ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Fomat)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ อำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Fomat)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน.....๓.....วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

/๔.๗ ผู้เสนอราคา...

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้ง

ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการที่เสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการที่ ๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี แบบ ๔ ล้อ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวน.....บาท

รายการที่ ๒. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวน ๑๐๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๓. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวน ๑๐๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ตำบลพนม อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวน ๑๐๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องนำส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา...๐๙.๓๐...น. ถึง...๑๖.๓๐...น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอการกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้างงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน...๑๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕...ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๒...ปี หรือ...๕๐,๐๐๐...กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการตรวจเช็คฟรี...๓...ครั้ง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน...๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ กรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำเหน็จจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำเหน็จให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
วันที่.....

รายละเอียดรถยนต์บรรทุก (ดีเซล)

ขนาด ๒ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกปืนไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี แบบ ๔ ล้อ

คุณลักษณะเฉพาะ

น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ เป็นราคาที่ยรวมอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ จากโรงงานผู้ผลิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

๑. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ คอมมอนเรล ไทเร็กอินเจ็คชั่น เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์/ ไทเร็กอินเจ็คชั่น เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกลูกปืนไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี
- แร้งม้าสูงสุดอยู่ระหว่างที่ ๑๐๐-๑๓๖ ที่ ๒,๕๐๐-๓,๒๐๐ รอบ/นาที
- มาตรฐานไอเสีย ยูโร ๓

๒. คลัทช์

- แบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมด้วยไฮดรอลิก

๓. เกียร์

- เป็นเกียร์กระปุก เดินหน้า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔. ระบบเบรก

- แบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วย

๕. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

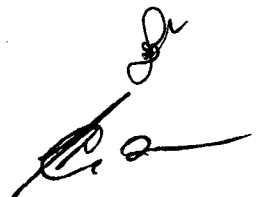
- มีโคมไฟส่องสว่าง สัญญาณไฟต่างๆถูกต้องตามกฎหมาย

๖. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ขนาดบรรทุกหน้าสั้น พวงมาลัยซ้ายขวา พร้อมไฮดรอลิกช่วย
- ตอนหน้าเป็นแก๊ง มีกระจกมองข้าง ๒ บาน ในแก๊ง ๑ บาน
- ภายในนั่งได้อย่างน้อย ๓ คน รวมคนขับ
- มีเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีเข็มขัดนิรภัยอย่างน้อย ๒ จุด
- มีที่ปิดน้ำฝนที่กระจกหน้าอย่างน้อย ๒ จังหวะ
- มีวิทยุ ซีดี หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้
- อุปกรณ์อื่น ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระบะบรรทุกทำด้วยเหล็ก หรือไม้
- ยางบังโคลน ๔ ล้อ
- ยางใหม่อายุไม่เกิน ๖ เดือน
- ใต้ท้องรถพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้
- ล้อขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. อุปกรณ์ประจำรถ

- มียางอะไหล่ ๑ ชุด
- มีประแจขันล้อ ๑ ชุด
- แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด



- หนังสือคู่มือการใช้ ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการซ่อม (PART MANUAL) ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด
- ติดตั้งอุปกรณ์ล้อครัทช์-เบรก

๘. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดที่ไม่ได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อน และบริการตรวจเช็คฟรี ๓ ครั้ง หากเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานจะต้องทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

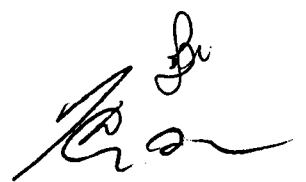
๙. การตรวจรับและการส่งมอบ

โดยบริษัทฯ จะต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับ ณ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และบริษัทฯ ต้องดำเนินการจดทะเบียนภายในนาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเร็วที่สุดเมื่อคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายเมื่อบริษัทฯ ดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สงวนสิทธิ์ในการยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงรายการหรือลดจำนวน การจัดซื้อลง หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ โดยผู้ขายไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยจะลงนามข้อผูกพันได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณแล้วเท่านั้น



รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อ
จัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำ
อเนกประสงค์ จำนวน ๓ คัน ใช้ปฏิบัติงานที่

- ๑.๑ ที่สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี จังหวัดนครสวรรค์ ๑ คัน
- ๑.๒ สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ คัน
- ๑.๓ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการพัฒนาภูมิทัศน์ภายในเขตสถานีเรดาร์ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง
- ๒.๒ เพื่อใช้ร่วมกับงานป้องกันภัยในการดับเพลิง
- ๒.๓ เพื่อใช้ในการล้างถนน ลดฝุ่นละออง และสำหรับทำความสะอาดอากาศยาน
- ๒.๔ เพื่อสนับสนุนขนส่งน้ำประปา สำหรับอุปโภคที่สถานีเรดาร์ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง

๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ๖ ล้อ แบบอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
ชนิดพวงมาลัยชนิดพ่อนแรง แบบหน้าตัดตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง
ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำติดตั้งบนแชสซีส์ อย่างแข็งแรง และติดตั้งท่อพร้อมอุปกรณ์ สูบน้ำ
ส่งน้ำ สามารถใช้ในการดับเพลิง ระวังอัคคีภัย รดน้ำต้นไม้ รดน้ำถนนบ่มน้ำแรงดัน มีห้องเกียร์ทรอบอยู่
ในตัวรถ อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นราคาพร้อมบ่มและอุปกรณ์

คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

- ๑) ตัวรถและโครงสร้าง ได้ตามมาตรฐานผู้ผลิตอุตสาหกรรม
- ๒) ติดตั้งระบบปรับอากาศพร้อมฟิล์มในตัวรถยนต์
- ๓) เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐
กิโลกรัม
- ๔) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐
แรงม้าที่มีความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ
และได้มาตรฐานไอเสีย ยูโร ๓
- ๕) เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ เกียร์ ๒ ถึง ๖ เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖) ระบบคลัทช์ แห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๗) ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมเบรกมือและเบรกไอเสีย
- ๘) ระบบพวงมาลัยบังคับเลี้ยวมีพาวเวอร์ช่วยพ่อนแรง
- ๙) ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑๐) ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐-๒๐ ผ้าใบ หรือใยสังเคราะห์ ๑๖ ชั้น
- ๑๑) ติดตั้ง จีพีเอส ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ๑๒) ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้าชนิด FULL HD ขนาด Memory ไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๑/๑๓) ติดตั้ง

- ๑๓) ติดตั้งกล้องมองหลังและมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๑๔) ติดตั้ง Sensor เสียง สำหรับบอยหลัง จำนวน ๔ จุด
- ๑๕) ระบบไฟฟ้าครบถ้วนตามกฎหมายจราจร ทั้งนี้รวมถึงอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ที่ต้องจัดให้มีมากับตัวรถยนต์ เช่น เครื่องมือประจำตัวรถ ยางอะไหล่ อุปกรณ์ตกแต่งอื่น ๆ เป็นต้น
- ๑๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียดลักษณะตัวรถยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์และส่วนที่เกี่ยวข้อง มาประกอบการพิจารณาคุณลักษณะของรถยนต์ด้วย

คุณลักษณะถังบรรจุน้ำ

๑. ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นแรงดิงสูง หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร ม้วนเป็นทรงรีและฝาปิดท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร บรรจุน้ำได้ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังกันเป็นช่องเป็นเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถ จำนวน ๓ ช่อง สำหรับเพื่อป้องกันน้ำกระแทกตัวรถยนต์ขณะวิ่ง
๒. ภายในถังน้ำ ฟันสีกันสนิม ชนิดปลอดสารพิษ โดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น หรือเทียบเท่า
๓. พื้นด้านบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ มิลลิเมตร พร้อมกับมีราวจับทำด้วยเหล็กกลมโดยรอบ
๔. ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถัง ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมฝาเปิด ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)
๕. ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านท้าย สำหรับขึ้นบันไดไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีด แทนปืนฉีดน้ำ ที่เหยียบบุด้วยอลูมิเนียมตอกกันลื่นหรือโลหะสแตนเลส ที่มีตอกลายกันลื่น
๖. มีท่อระบายน้ำเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ
๗. มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงาน ติดตั้งอยู่ด้านท้ายถังรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๘. ติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำ ด้านท้ายรถ
๙. ด้านซ้ายของตัวถังน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์หรือสายชุดข้างถังตลอดแนวความยาว (ด้านบนเป็นโลหะ สแตนเลสแผ่นตอกลายกันลื่น) ทั้ง ๒ ด้านของตัวถังน้ำ
๑๐. ด้านท้ายของถังบรรจุน้ำ ติดตั้งตู้พร้อมประตูแบบบานอลูมิเนียม (Shutter Roller) สำหรับเก็บสายส่งน้ำและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ประตูบานเลื่อนผลิตจากอลูมิเนียมเส้นหน้าตัด (Aluminum Extrusion) เกรด ๖๐๖๓ หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม.เชื่อมต่อแต่ละแผ่นด้วยวิธีสอดเข้าลิ้นโดยเป็นบานพับในตัว

ระบบเครื่องสูบน้ำ

๑. เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Self-Priming Centrifugal Pump) สามารถดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วยในการดูดน้ำ
๒. เครื่องสูบน้ำที่ต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTO
๓. มีท่อดูดน้ำเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ นิ้ว และขนาดส่งน้ำ ๓ นิ้ว
๔. ปัมป์น้ำแรงดันสูง ทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐๓ MPa (๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว)
๕. มีอัตราการสูบไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบ/นาที ปัมป์สูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายเทกำลังซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์ รถยนต์สามารถสูบส่งน้ำไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐รอบ/นาที



๖. มิมาต

๖. มีมาตรวัดความดันความดูด ติดตั้งในที่สะดวกต่อการมองเห็น
๗. ปัมป์สูบน้ำต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยแนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณา

ระบบท่อน้ำ

๑. มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบ บอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
๒. มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว อยู่ด้านข้างหรือตอนท้ายรถ สวมเร็ว แบบเขี้ยวเดียว และประตุน้ำ (BALL Valve)
๓. มีทางส่งน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
 ๔. มีทางดูดน้ำจากตัวถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบ บอลวาล์ว
 ๕. หัวฉีดขนาดปรับเปลี่ยนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๒.๕ นิ้ว พร้อมปากกรวยหัวฉีด จำนวน ๑ ชุด
 ๖. ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางผ่านในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

แทนปืนฉีดน้ำ/ชุดหัวฉีดน้ำ

๑. สามารถหมุนปืนฉีดน้ำในแนวราบได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่อง) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา และมีตัวล็อกกระบอกฉีดติดตั้ง ด้านหน้าและด้านท้ายของถัง
๒. สามารถแทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร
๓. หัวฉีดน้ำชนิดฉีดน้ำเป็นลำตรงแบบสวมเร็วยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
๔. หัวฉีดน้ำชนิดปรับเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ อัน อยู่ด้านหน้าฝั่งพนักงานขับรถมองเห็นได้
๕. หัวฉีดน้ำแบบสเปรย์ด้านข้างเป็นน้ำเป็นสายฝอย รดน้ำต้นไม้ และปรับเพื่อรดน้ำถนน จำนวน ๑ ชุด

ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

๑. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน ลักษณะรูปร่างตัวสัญญาณสีเหลือง แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
๒. ไฟฉุกเฉินที่ติดตั้งต้องติดตั้งตามลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งของผู้ผลิต

อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๑. ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ เส้น
๒. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในชุดม้วน (Roll)
๓. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด
๔. หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
๕. หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๑.๕ นิ้ว (ชนิดทองเหลืองพร้อมข้อต่อ) จำนวน ๑ ชุด
๖. หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูดพร้อม foot value จำนวน ๑ ชุด

๒ /๗. ตะกร้า

๗. ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด
๘. ติดตั้งเครื่องขยายเสียง พร้อมลำโพงและไมล์พูด จำนวน ๑ ชุด
๙. ติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ด้านท้ายรถยนต์ จำนวน ๒ ชุด
๑๐. มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด
๑๑. แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม ประแจขันชุดท่อน้ำครบชุด จำนวน ๑ ชุด
๑๒. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
๑๓. หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

สิทธิ์ยนต์

๑. พันสีกันสนิม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. สีตัวถังและหัวแก๊ง พันสีเขียวแก่ หรือตามที่ได้สั่งซื้อกำหนด
๓. ที่ด้านข้างประตูรถพันสี ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ช่าย - ขวา

หมายเหตุ

ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอข้อมูลรายละเอียดให้เป็นไปตามข้อกำหนด รวมทั้งแนบ
แคตตาล็อกเอกสารอ้างอิงมาประกอบการพิจารณาเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

๔. ระยะเวลาดำเนินการและวงเงินงบประมาณ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ คันละ ๒,๑๙๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖,๕๗๐,๐๐๐ บาท

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ๙๐ วัน นับถัดจากวันถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ กรมฝนหลวงและ
การบินเกษตร ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อ กรมการขนส่ง
ทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

๖. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่ระยะไหนจะถึงก่อนกัน และ
บริการการตรวจเช็คฟรีจำนวน ๓ ครั้ง นับจากวันจดทะเบียน หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอัน
เนื่องจากการใช้งาน โดยจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ
บกพร่องและมีศูนย์บริการไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง

๗. การจดทะเบียน

จดทะเบียนในนาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใน ๖๐ วัน หลัง
ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๘. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะเบิกจ่ายเมื่อบริษัทฯ ดำเนินการจดทะเบียนในนามกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรียบร้อยแล้ว

