

-ร่าง-

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

#### ๑. ความเป็นมา

กรมศุลกากร ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล สำหรับทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน เพื่อใช้ในการรองรับการปฏิบัติการกิจของด่านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร ให้เป็นไปตามเป้าหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เนื่องจากสภาพเส้นทางสำหรับเดินทางไปยังด่านพรมแดนบ้านเสาทินเป็นเส้นทางธรรมชาติทุรกันดาร ลักษณะเป็นถนนลูกรัง ขรุขระ บางช่วงไม่มีถนนต้องใช้ลำธารตามธรรมชาติเป็นเส้นทางสำหรับเดินทาง และบางช่วงเป็นภูเขาสูง ในช่วงฤดูฝนสภาพถนนบางช่วงมีสภาพเป็นดินเลน ทำให้รถยนต์มีปัญหาในการเดินทาง โดยมักติดหล่มบ่อยครั้ง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์สมรรถนะที่ดี มีลักษณะเฉพาะ และมีอุปกรณ์ที่ใช้ในการดึงรถออกจากหล่มเป็นการเฉพาะ สภาพเส้นทางสำหรับเดินทางไปยังด่านพรมแดนบ้านเสาทิน ตามเอกสารแนบท้าย ผนวก ๑ จำนวน ๑ แผ่น

ประกอบกับรถยนต์ราชการของด่านฯ ที่มีอยู่สำหรับเดินทางไปยังด่านพรมแดนบ้านเสาทินมีการใช้งานมาเป็นระยะเวลานานแล้ว และเมื่อต้องส่งรถยนต์ที่เสียจากการใช้งานดังกล่าว เข้ารับการซ่อมบำรุง ศูนย์บริการของรถยนต์แต่ละยี่ห้อไม่ได้มาตรฐานเพียงพอ อีกทั้งไม่มีอะไหล่ที่พร้อมจะซ่อมบำรุงได้ทันที ต้องใช้เวลาในการซ่อมบำรุงนานกว่าปกติ เนื่องจากต้องรออะไหล่ ทำให้รถยนต์ราชการ มีไม่เพียงพอสำหรับใช้เดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ราชการ

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถยนต์ส่วนบุคคล สำหรับใช้ในราชการด่านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร จำนวน ๑ รายการ คือรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

#### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคล...

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ทางศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น จำนวน ๑ คัน รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ ตามเอกสาร ผนวก ๑ และ ๒ ที่แนบมาพร้อมนี้

#### ๕. เงื่อนไขและหลักฐานการเสนอราคา

๕.๑ ยี่ห้อรถที่เสนอ ต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐานที่ตั้งในเขตจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่ายหรือตัวแทนผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ประกอบการรถยนต์ที่เสนอ โดยยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารหลักฐานการเสนอราคา ในวันยื่นข้อเสนอ ราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๓.๑ กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ

๕.๓.๒ กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถ ไปพร้อมกับการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมศุลกากรจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจ ทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอ ดู ต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๖. เงื่อนไข...

## ๖. เงื่อนไขการส่งมอบ

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายจะต้องแจ้งการส่งมอบพัสดุ

๖.๒ วันส่งมอบผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที โดยส่งมอบ ณ สถานที่ที่ด้านศุลกากรแม่สะเรียงกำหนดภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๖.๓ ผู้ขายจะต้องรับภาระในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย และทำประกันภัยชั้นหนึ่งพร้อมกับ พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ และมอบทะเบียนรถยนต์ให้กับด้านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร หลังจากผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้ด้านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐ วัน

๖.๔ ด้านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร สงวนสิทธิ์ที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขาย ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถไว้ถูกต้อง ครบถ้วน

๖.๕ ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการเข้ารับการเข้ารับบริการของผู้ขาย หรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย จำนวน ๑ ชุด/คัน

## ๗. การรับประกัน

๗.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันรถยนต์ที่ขายให้กับด้านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และสามารถนำรถเข้ารับการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๗.๒ มีประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้น ๑ ระยะเวลาคุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๗.๓ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

## ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ ด้านศุลกากรแม่สะเรียง กรมศุลกากร จะใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาราคาต่ำสุด และพิจารณาจากกรรวม

## ๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

## ๑๐. งบประมาณในการจัดหา

งบประมาณตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวงเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑. กำหนด...

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ระยะเวลายื่นราคา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาในระบบ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้อง  
รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น


ผู้สนใจให้ข้อวิจารณ์ เสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็นในร่าง TOR ฉบับนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร  
ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย โดยสามารถส่งข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ  
หรือวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

๑๒.๑ สถานที่ติดต่อ ด้านบุคลากรแม่สะเรียง ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
๕๘๑๑๐

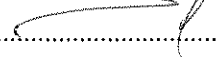
๑๒.๒ ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ(EMS) จำหน่ายของสงมายัง นายด้านบุคลากรแม่สะเรียง ที่อยู่  
ด้านบุคลากรแม่สะเรียง เลขที่ ๑๒๗/๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๘๑๑๐

๑๒.๓ ทางโทรศัพท์/ทางโทรสาร ๐-๕๓๖๘-๑๓๑๒

ทั้งนี้ ผู้ที่จะแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ หรือวิจารณ์ให้ดำเนินการได้ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจาก  
วันที่ด้านบุคลากรแม่สะเรียง ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อด้านบุคลากรแม่สะเรียง จะได้นำข้อคิดเห็น หรือ  
ข้อเสนอแนะมาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

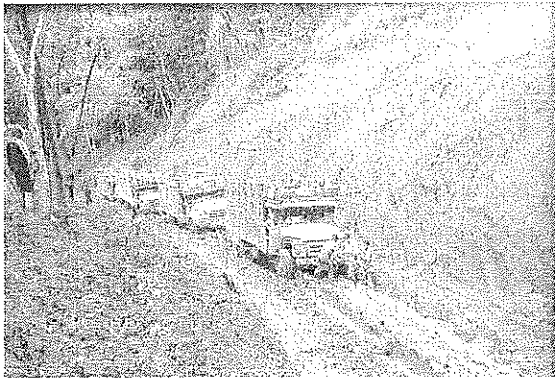
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายอินทัช โลอุทัย)  
นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาววิจิตรา ชารุন্নทกร)  
นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสมบัติ ชมใจ)  
เจ้าพนักงานบุคลากรชำนาญงาน

ผนวก ๑

รูปภาพเส้นทางด่านพรมแดนบ้านเสาหิน



8

t



## ผนวก ๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

### ๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะ ๒ ตอน ๔ ประตู (Double Cab) เปิดไปในทิศทางเดียวกัน เป็นรถยนต์บรรทุกกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๑.๒ มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู

๑.๓ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๑.๔ กระจกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๕ มีระบบปรับอากาศ

๑.๖ สี่รถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยกรมจะเป็นผู้กำหนดสี่รถยนต์ในภายหลัง

๑.๗ ตัวถังและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง

๑.๘ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย ค่าภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ค่าประกันภัยประเภทชั้นหนึ่ง และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

### ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) เฉพาะด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๔ (EURO IV) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๔) หรือดีกว่า แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ นิวตัน-เมตร

๒.๓ ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๔ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เกียร์ธรรมดาแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ คลัทช์เป็นคลัทช์แบบอื่นใดที่ใช้ประกอบกับเกียร์ธรรมดาตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓ เป็นรถขับเคลื่อน ๔ ล้อ

### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ เป็นพวงมาลัย พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

๔.๒ คอพวงมาลัย สามารถปรับสูงต่ำได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน

๔.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕. ระบบ...

d

f

+

๕. ระบบเบรก

๕.๑ ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง (ระบบเบรก ABS)

๕.๒ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกพร้อมช่วยระบายความร้อนและหม้อลมช่วยเบรก

๕.๓ ล้อหลังเป็นดรัมเบรกหรือดิสก์เบรกแบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดัน น้ำมันเบรก หรือดีกว่า

๕.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบช่วงล่าง/ขับเคลื่อนเพลาท้าย

๖.๑ ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๗.๒ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๓ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๔ ที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งมีที่ฉีดน้ำกระจก

๗.๕ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๖ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗.๗ ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM/MP3 หรือดีกว่า มีช่องเสียบ USB พร้อมลำโพง และเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมกันครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. ระบบเครื่องปรับอากาศ

๘.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน และอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๙. ระบบความปลอดภัย

๙.๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะนั่งพนักงานขับรถและเบาะนั่งผู้โดยสารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๒ โครงสร้างตัวถังนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๐.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร และความปลอดภัยการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑. ล้อและยาง

๑๑.๑ ล้อรถยนต์ เป็นล้ออลูมิเนียมอัลลอยด์ พร้อมยางรถยนต์ ชนิด M/T (MUD-TERRAIN) ขนาดหน้ายางไม่ต่ำกว่า ๒๖๕ มิลลิเมตร ขอบกระทะล้อ ไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

๑๑.๒ มียางอะไหล่ตามมาตรฐานรุ่นรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ เส้น และอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

๑๑.๓ มียางกันโคลน หน้าและหลัง

๑๒. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถยนต์ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

๑๒.๑ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๒ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด พร้อมชุดประแจไขควงซ่อมแซมเบื้องต้น

๑๒.๓ อุปกรณ์อื่นนอกเหนือที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๑๓. อุปกรณ์...

### ๑๓. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑๓.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๓ กุญแจรีโมทในตัว พร้อมระบบสัญญาณกันขโมย
- ๑๓.๔ มีระบบช่วยเพิ่มเสถียรภาพการทรงตัว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๕ มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๖ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๗ มีถุงลมนิรภัยไม่ต่ำกว่า ๓ จุด ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๓.๘ มีระบบเซนเซอร์กระยะด้านหน้า - หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๙ มีไฟตัดหมอกด้านหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๓.๑๐ แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ๑๔. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ประกอบเพิ่มเติม

- ๑๔.๑ ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และตอนหลัง ๒ ผืน)
- ๑๔.๒ กระจกรอบตัวรถติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% ไม่เกิน ๖๐% ใช้ฟิล์มกรองแสงมาตรฐาน พร้อมหนังสือรับประกัน
- ๑๔.๓ กันสาดประตู ๔ บาน
- ๑๔.๔ มีบันไดข้างซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๔.๕ เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังหรือสังเคราะห์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๔.๖ บูพื้นกระบะท้าย (LINER)
- ๑๔.๗ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
- ๑๔.๘ ติดตั้งกันชนหน้าแบบออฟโรดเข้ากับไฟหน้า เพื่อรองรับ WINCH ในข้อ ๑๔.๑๐
- ๑๔.๙ ติดตั้งกันชนหลังแบบออฟโรด เพื่อความสะดวกในการใช้งาน พร้อมแนบรูปภาพประกอบการพิจารณา ถือเป็นสาระสำคัญ
- ๑๔.๙ ตะขอเกี่ยวลากแบบปากนกแก้ว พร้อมแนบรูปภาพประกอบการพิจารณา ถือเป็นสาระสำคัญ
- ๑๔.๑๐ WINCH ไฟฟ้า ขนาด XD ๙๐๐๐ ROL หรือดีกว่า พร้อมแนบรูปภาพประกอบการพิจารณา ถือเป็นสาระสำคัญ
- ๑๔.๑๑ SNORKEL ยี่ห้อ ซาฟารี หรือดีกว่า พร้อมแนบรูปภาพประกอบการพิจารณา ถือเป็นสาระสำคัญ
- ๑๔.๑๒ ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า - หลัง พร้อม Memory บันทึกข้อมูลไม่น้อยกว่า ๓๒ GB ตามมาตรฐาน

### ๑๕. สีรถ

- ๑๕.๑ สีของตัวรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน โดยด้านบุคลากรแม่สีเรียงจะเป็นผู้กำหนดสีรถยนต์ในภายหลัง
- ๑๕.๒ การพ่นสีรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปจากโรงงานประกอบรถยนต์
- ๑๕.๓ พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน

๑๖. เงื่อนไข...

6

F





## ๑๖. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยผู้ขายจะต้องแจ้งการส่งมอบพัสดุ

๑๖.๒ วันส่งมอบผู้ขายจะต้องตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที โดยส่งมอบ ณ ตำนศุลกากรแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๑๖.๓ ผู้ขายจะต้องรับการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามกฎหมาย และทำประกันภัยชั้นหนึ่ง พร้อมกับ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ มอบกรรมสิทธิ์ประกันภัยให้กับกรมในวันส่งมอบและมอบทะเบียนรถยนต์ให้กับกรม หลังจากผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้กรมและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขาย ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถไว้ถูกต้อง ครบถ้วน

๑๖.๕ ในวันส่งมอบผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการเข้ารับบริการของผู้ขาย หรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย จำนวน ๑ ชุด/คัน

## ๑๗. รายละเอียดอื่นๆ

๑๗.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ การชำรุดบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดจะถึงก่อนตามคู่มือการใช้งาน

๑๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือได้รับมอบอำนาจหรือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมแคตตาล็อกตัวจริงของตัวรถที่เสนอมาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นซอง

๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานเดียวกัน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายครอบคลุมทั่วทุกจังหวัดของประเทศไทย อย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง โดยสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา และต้องมีศูนย์อะไหล่มาตรฐานอยู่ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑๗.๕ ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการผลิตและการส่งมอบรถยนต์จากโรงงานผู้ผลิตต้องระบุการรับรองและการส่งมอบรถยนต์ได้ตามกำหนดการส่งมอบได้ครบตามจำนวนให้กับตำนศุลกากรแม่สะเรียง โดยถือเป็นเอกสารสำคัญ




\*\*\*\*\*

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ด้านบุคลากรแม่สะเรียง กรมชลประทาน
๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๗  
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- |                             |                            |  |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| ๖.๑ นายอินทัช โล่อุทัย      | นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ  |    |
| ๖.๒ นางสาววิจิตรา ชารุณันทร | นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ  |    |
| ๖.๓ นายสมบัติ ชมใจ          | เจ้าพนักงานบุคลากรชำนาญงาน |  |