

## ร่างขอบเขต (Terms of Reference : TOR)

### จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 3 รายการ

โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาท จำนวน 1 คัน และ ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท จำนวน 5 คัน

#### 1. ความเป็นมา

สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ มีหน้าที่หลักในการดูแลเลี้ยงช้างเป็นระยะเวลามากกว่า 60 ปี และมีช้างในการดูแลทั้งหมด 131 เชือก จากข้อมูลปี พ.ศ 2557 จากงานโรงพยาบาลช้าง ส่วนอนุรักษ์และบริหารช้าง อีกทั้งสถาบันฯ มีโครงการสัตว์แพทย์สัตวแพทย์ ที่จะต้องออกตรวจสุขภาพช้าง รักษาช้างป่วย ตามท้องถิ่นรณรงค์ทั่วประเทศโดยเฉพาะในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ ซึ่งมีโรงพยาบาลตั้งอยู่ที่จังหวัดลำปาง และจังหวัดกระบี่ จึงมีความจำเป็นเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้รถยนต์เป็นพาหนะในการเดินทาง อีกทั้งเพื่อใช้ทดแทนรถยนต์คันเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานมาเป็นเวลานาน โดยมีสภาพชำรุดต้องซ่อมแซมอยู่เป็นประจำ เวลาใช้งานเป็นการเร่งด่วนก็ไม่สามารถใช้งานได้ทันท่วงทีทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลงมีผลกระทบต่อดูแลและรักษาช้าง

ดังนั้น สถาบันฯ ได้รับความเห็นชอบจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ให้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. รถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 1,232,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
  2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคบ (พร้อมหลังคา) จำนวน 2 คัน วงเงินงบประมาณ 1,860,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
  3. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างหลังคนขับ (Cab) จำนวน 3 คัน วงเงินงบประมาณ 2,463,000.- บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 5,555,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามข้อบังคับขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2548 และตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2549 ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ปฏิบัติงานในการออกหน่วยควบคุมช้างตกมัน ช้างประสบอุบัติเหตุ และผลักดันช้างเร่ร่อน
2. เพื่อใช้ปฏิบัติงานในการออกหน่วยคลินิกช้างเคลื่อนที่ ในเขตพื้นที่ภาคใต้ และใกล้เคียง
3. เพื่อเป็นการทดแทนของเดิมที่ใช้งานมาเป็นเวลานาน

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายรถที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ และไม่เป็นผู้ที่ถูกหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจบอกเลิกสัญญาซื้อไม่ว่าเหตุใดๆ ก็ตาม
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/4. ผู้ประสงค์...

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติม กวพ.อ. ดังนี้

5.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

5.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

5.3 ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการที่กำหนดโดย สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ซึ่งเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดโดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 รถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) แบบ ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 – 3,000 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา หรือเกียร์ออโตเมติก จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 1,232,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

##### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์นั่งสามารถเปิดได้ 4 ประตู (เข้า – ออก) หรือมากกว่า หรือดีกว่า
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์เอนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง
- เป็นรถยนต์แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ หรือ ดีกว่า
- สีสตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และวางจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซองและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

##### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือ ระบายความร้อนด้วยของเหลว ด้วยระบบเทอร์โมไซฟอน หรือ ระบบปั๊ม
- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 – 3,000 ซีซี
- จ่ายน้ำมันด้วยระบบหัวฉีดไอดีแรงดันสูง แบบคอมมอนเรล

/ระบบ...

### ระบบเกียร์

- แบบธรรมดา หรือ แบบออโตเมติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอะไหล่ 1 ชุด

### ระบบกันสะเทือน

- หน้า แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง พร้อมโช้กอัพแก๊ส หรือดีกว่า
- หลัง แบบคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง พร้อมโช้กอัพแก๊ส หรือดีกว่า

### ระบบบังคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พีนีเยนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ระบบเบรก

- หน้า เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีประบายความร้อน
- หลัง เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีประบายความร้อน หรือ ตรีมเบรก

### ระบบความปลอดภัย

- มีโครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง และโครงสร้างขอบประตูดูดซับแรงกระแทก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมเมตร พร้อมติดตั้งชุดโคมไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่

- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ครบทุกที่นั่ง

### อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- สีตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยเลือกจากสีมาตรฐานของรถยนต์ภายหลังผ่านการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว

- มีจอแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการขับขี่ เช่น มาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดความร้อน, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ, สัญญาณไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท, สัญญาณไฟเตือนลิ้มคาคัดเข็มขัดนิรภัย, ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบาน ที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีด้านหน้าได้ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างและด้านหลังได้ไม่น้อยกว่า 60 %

- มีชุดเครื่องมือใช้ประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีหนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

### เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะ ข้อเสนออื่นๆ และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถยนต์

- มีการบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกช่วงเวลาในระยะเวลาประกัน

- เฉพาะตัวรถต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ในระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยนับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยต้องมอบหลักฐานในการรับประกันวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

- การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีค่าทะเบียน และภาษีทุกประเภทแล้ว และผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนรถ
- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ในระดับเต็มปริมาณ และผ่านการทำความสะอาดในสภาพพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย
- ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้แก่ผู้ซื้อก่อนผู้ซื้อจะชำระค่าเครื่องจักรสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจจับอุณหภูมิของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ตามผู้ซื้อกำหนด

**4.2 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ยกสูง แบบดับเบิลแคบ (พร้อมหลังคา) จำนวน 2 คัน วงเงินงบประมาณ 1,860,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)**

**ลักษณะทั่วไป**

- เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- เป็นรถยนต์แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- สืบตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และวางจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซองและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

**ระบบเครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือ ระบายความร้อนด้วยของเหลว ด้วยระบบเทอร์โมไซฟอน หรือ ระบบปั๊ม
- มีปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
- จ่ายน้ำมันด้วยระบบหัวฉีดไอดีเครื่องฉีดขึ้น แบบคอมมอนเรล

### ระบบเกียร์

- แบบธรรมดา หรือ แบบออโตเมติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอะไหล่ 1 ชุด

### ระบบกันสะเทือน

- แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง / แหนบซ้อน หรือ แบบอิสระปีกนก 2 ชั้น คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงพร้อมโช้กอัพแก๊ส

### ระบบบังคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พีนีเยนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ระบบเบรก

- เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน หรือ ดรัมเบรก หรือดีกว่า

### ระบบความปลอดภัย

- มีโครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง และโครงสร้างขอบประตูดูดซับแรงกระแทก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมเมตร พร้อมติดตั้งชุดโคมไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่
- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ครบทุกที่นั่ง

### อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- สีตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยเลือกจากสีมาตรฐานของรถยนต์ภายหลังผ่านการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
- มีจอแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการขับขี่ เช่น มาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดความร้อน, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ, สัญญาณไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท, สัญญาณไฟเตือนลิ่มคานดัดเข็มขัดนิรภัย, ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบาน ที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีด้านหน้าได้ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างและด้านหลังได้ไม่น้อยกว่า 60 %
- มีชุดเครื่องมือใช้ประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีหนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

### เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะ ข้อเสนออื่นๆ และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถยนต์
- มีการบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกช่วงเวลาในระยะเวลาประกัน
- เฉพาะตัวรถต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ในระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยนับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยต้องมอบหลักฐานในการรับประกันวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

/- การ...

- การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีค่าทะเบียน และภาษีทุกประเภทแล้ว และผู้ซบการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนรถ
- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ในระดับเต็มปริมาณ และผ่านการทำความสะอาดในสภาพพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย
- ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้แก่ผู้ซื้อก่อนผู้ซื้อจะชำระค่าเครื่องจักรสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้ขายต้องดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ตามผู้ซื้อกำหนด

**4.3 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ยกสูง แบบมีช่องว่างหลังคนขับ (Cab) จำนวน 3 คัน วงเงินงบประมาณ 2,463,000.- บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)**

**ลักษณะทั่วไป**

- มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- เป็นกระบะสำเร็จรูป 2 ประตู
- มีช่องว่างหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- เป็นรถยนต์แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- สีสตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และวางจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซองและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

**ระบบเครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล หรือ เบนซิน แบบ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือ ระบายความร้อนด้วยของเหลว ด้วยระบบเทอร์โมไซฟอน หรือ ระบบปั๊ม
- มีปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
- ฉายน้ำมันด้วยระบบหัวฉีดไอดีเร็คอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล

/ระบบ...

### ระบบเกียร์

- แบบธรรมดา หรือ แบบอโตเมติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต กะทะล้อแบบอัลลอย พร้อมอะไหล่ 1 ชุด

### ระบบกันสะเทือน

- แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง/ แหนบซ้อน หรือ แบบอิสระปีกนก 2 ชั้น คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงพร้อมโช้กอัพแก๊ส

### ระบบบังคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พินเนียนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ระบบเบรก

- เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน หรือ ดรัมเบรก

### ระบบความปลอดภัย

- มีโครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง และโครงสร้างขอบประตูดูดซับแรงกระแทก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมแตร พร้อมติดตั้งชุดโคมไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่
- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ครบทุกที่นั่ง

### อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- สีตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยเลือกจากสีมาตรฐานของรถยนต์ภายหลังผ่านการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
- มีจอแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการขับขี่ เช่น มาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดความร้อน, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ, สัญญาณไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท, สัญญาณไฟเตือนลิมิตความเร็ว, ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบาน ที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีด้านหน้าได้ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างและด้านหลังได้ไม่น้อยกว่า 60 %
- มีชุดเครื่องมือใช้ประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีหนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

### เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะ ข้อเสนออื่น ๆ และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถยนต์
- มีการบริการตรวจซ่อมบำรุงรักษาทุกช่วงเวลาในระยะเวลาประกัน
- เฉพาะตัวรถต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ในระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยนับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยต้องมอบหลักฐานในการรับประกันวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีค่าทะเบียน และภาษีทุกประเภทแล้ว และผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนรถ

- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ในระดับเต็มปริมาณ และผ่านการทำความสะอาดในสภาพพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย
- ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้แก่ผู้ซื้อก่อนผู้ซื้อจะชำระค่าเครื่องจักรสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้ขายต้องดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ตามผู้ซื้อกำหนด

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการจัดซื้อในเดือน....พฤศจิกายน....พ.ศ. 2559 หรือไม่เกิน 45 วัน นับจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

## 6. ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ โดยก่อนการส่งมอบผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนในนาม “สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้” กับกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย และนำส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับ ตามสถานที่ที่กำหนดโดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานทันที โดยการโอนกรรมสิทธิ์และค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายทั้งสิ้นและต้องแจ้งวันเวลาการส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษรให้สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

## 7. ราคาากลางในการจัดซื้อ

ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

1. รถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 1,232,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
  2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ (พร้อมหลังคา) จำนวน 2 คัน วงเงินงบประมาณ 1,860,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
  3. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างหลังคนขับ (Cab) จำนวน 3 คัน วงเงินงบประมาณ 2,463,000.- บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 5,555,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



## 8. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณเงินอุดหนุนรัฐบาลประจำปี 2560 วงเงินไม่เกิน 5,555,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ในการจัดซื้อครั้งนี้จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

## 9. วงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาไม่น้อยกว่าครั้งละ 10,000.00 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

## 10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### ข้อกำหนดในการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR และอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้นให้บริษัท/ห้าง/ร้าน ผู้เสนอราคาส่งเรื่องดังกล่าวโดยระบุชื่อ บริษัท/ห้าง/ร้าน ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ชื่อ-นามสกุล ผู้วิจารณ์พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ และรายละเอียดที่วิจารณ์/อุทธรณ์ให้ชัดเจนส่งถึงสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ

### กรณีเป็นการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR

1. ทำเป็นหนังสือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (ems) ภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่ ... พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ ... พฤศจิกายน 2559 โดยส่งไปที่ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ถนน 28 - 29 ลำปาง-เชียงใหม่ 272 หมู่ 6 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง 52190 โดย สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ จะถือวันที่และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

2. ทางโทรสาร 054-829-330 ส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศวันที่ .... พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ ... พฤศจิกายน 2559 โดยสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ จะถือวันที่ของเครื่องโทรสารปรากฏบนหนังสือเป็นสำคัญ แล้วจะต้องส่งต้นฉบับหนังสือตามทันที

3. ทาง e-mail: [www.rutti\\_px@hotmail.com](mailto:www.rutti_px@hotmail.com) ในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่.... พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ ..... พฤศจิกายน 2559 โดยสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ จะถือว่าวันที่และเวลาที่ปรากฏบน e-mail เป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายนวิรัตน์ พรหมเทศ)

ผู้จัดการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยวและการตลาด

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางรัตติกร นามวงศ์)

(นายมงคล ปินตาเชื้อ)

พนักงาน (ระดับ 5) งานพัสดุ ส่วนอำนวยการ พนักงาน (ระดับ 3) ส่วนอนุรักษ์และบริหารช้าง

**เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....**  
**การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง จำนวน 3 รายการ**  
**ตามประกาศ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ลงวันที่.....2559**

.....

สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สถาบันฯ” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

1. รถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 1,232,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ยกสูง แบบดับเบิลแคบ (พร้อมหลังคา) จำนวน 2 คัน วงเงินงบประมาณ 1,860,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
3. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ยกสูง แบบมีช่องว่างหลังคนขับ (Cab) จำนวน 3 คัน วงเงินงบประมาณ 2,463,000.- บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

**รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 5,555,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 7 ฉบับ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
  - (1) หลักประกันซอง
  - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.6 บทนิยาม จำนวน 1 แผ่น
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

**2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทุ้งซื้อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ และไม่เป็นผู้ที่ถูกหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจบอกเลิกสัญญาซื้อไม่ว่าเหตุใดๆ ก็ตาม

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานแยกเป็น 2 ส่วนคือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) เอกสารการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(5) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ 1.7(1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แคตตาล็อก และหรือแบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4
- (2) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)
- (3) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (4) หลักประกันของตามข้อ 5
- (5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ 1.7(2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 45 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูป รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาครั้งนี้ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สถาบันฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลหากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ .../2559 ลงวันที่ ..... 2558” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ .... เดือน..... พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา ระหว่างเวลา.....น. ถึงเวลา ..... น. ณ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ 272 หมู่ 6 ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

/เมื่อ...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ 1.6 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือมีวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.6(2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา และสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่ากระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือ ติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากนั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวันเวลา และสถานที่เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้ประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

#### 4.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 5,555,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้วต้อง LOGIN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOGIN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 10,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดครึ่งละไม่น้อยกว่า 10,000.00 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคาในวันที่.....2559 ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 300,000.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอมายังด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ ยกเว้นธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือประกันระบุ ในข้อ 1.5 (1)

/5.5 พันธบัตร...

### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้สถาบันฯ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สถาบันฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการการประกวดราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบันฯ เท่านั้น

6.3 สถาบันฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐาน การรับเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันฯ

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา ฯ หรือ สถาบันฯ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สถาบันฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้องเหมาะสม

6.5 สถาบันฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันฯ เป็นเด็ดขาดผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

/ด้วยวิธี...

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอราคาเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.6 สถาบันฯ มีอำนาจจะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าวและสถาบันฯ จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันฯ อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.4 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือสถาบันฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในข้อ 1.4 หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับสถาบันฯ ที่ร่วมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับสถาบันฯ เจ้าของงบประมาณแต่สถาบันฯ โดยตรง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญากับสถาบันฯ เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 10 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สถาบันฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (2) ยกเว้น ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันระบุในข้อ 1.5(2)

(5) พันบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว



## 8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อขายรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคา และอื่นๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณ เงินงบประมาณปี 2560 เป็นเงิน 5,555,000.- บาท (ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

10.2 เมื่อสถาบันฯ ได้คัดเลือกผู้ประสงค์เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของซื้อขอยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสถาบันฯ เจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขอยจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุก โดยเรืออื่นใด

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสถาบันฯ เจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม(1)หรือ(2)ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิ

10.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสถาบันฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.7 (4) (5) (6) และ(7) มิฉะนั้น สถาบันฯ จะริบหลักประกันของร้อยละ 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสถาบันฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุ ในข้อ 7 สถาบันฯ จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกซองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.5 สถาบันฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของผู้อำนวยการสำนักสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ (ถ้ามี)

#### หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้างที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันซองตามข้อ 5 ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น 2 ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงวันที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่..... กำหนดวันเสนอราคาวันที่..... และกำหนดยื่นราคา 60 วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันซองคือ วันที่..... จนถึงวันที่..... และนับต่อเนื่องช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่..... (รวม 60 วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันซอง คือ ตั้งแต่วันที่..... จนถึงวันที่.....

การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุดำเนินการเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับเพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 155,657,000.- บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 311,314.- บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 300,000.00 บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 44,567,500.- บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 89,135 บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80,000.- บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ 7,789,000.- บาท คำนวณร้อยละ 0.2 ได้เท่ากับ 15,578.- บาท ให้กำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10,000.- บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 300,000.- บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า 300,000.- บาท ได้และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการ



## แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ให้เป็นไปตามรูปแบบและรายการที่กำหนดโดย สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ซึ่งเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. รถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 – 3,000 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา หรือเกียร์ออโตเมติก จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 1,232,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์นั่งสามารถเปิดได้ 4 ประตู (เข้า – ออก) หรือมากกว่า หรือดีกว่า
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์เอนกประสงค์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง
- เป็นรถยนต์แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ หรือ ดีกว่า
- สีสตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า

- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และวางจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซองและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล หรือ เบนซิน แบบ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือ ระบายความร้อนด้วยของเหลว ด้วยระบบเทอร์โมไซฟอน หรือ ระบบปั๊ม
- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 – 3,000 ซีซี
- ฉายน้ำมันด้วยระบบหัวฉีดไอดีแรงดันสูงแบบคอมมอนเรล

### ระบบเกียร์

- แบบธรรมดา หรือ แบบออโตเมติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอะไหล่ 1 ชุด

### ระบบกันสะเทือน

- หน้า แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง พร้อมโช้กอัพแก๊ส หรือดีกว่า
- หลัง แบบคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง พร้อมโช้กอัพแก๊ส หรือดีกว่า

### ระบบบังคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พินเนียนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ระบบเบรก

- หน้า เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน
- หลัง เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน หรือ ดรัมเบรก

### ระบบความปลอดภัย

- มีโครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง และโครงสร้างขอบประตูดูดซับแรงกระแทก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมแตร พร้อมติดตั้งชุดโคมไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่
- มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า หรือมากกว่า
- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ครบทุกที่นั่ง

### อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- สีตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยเลือกจากสีมาตรฐานของรถยนต์
- มีจอแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการขับขี่ เช่น มาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดความร้อน, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ, สัญญาณไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท, สัญญาณไฟเตือนลิ่มคาคัดเข็มขัดนิรภัย, ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเครื่องเสียงติดภายในรถยนต์สามารถเล่น วิทยู AM FM MP3 และมีช่องต่อ USB ตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือที่ดีกว่า
- มีพรมปูพื้นแบบตัดเย็บเข้ารูปและยางปูพื้นครบทุกที่นั่ง
- ชุดแต่งเสริม เช่น ชุดครอบมือจับประตูโครเมียม, ครอบป้ายทะเบียนแบบสแตนเลสด้านหน้า และด้านหลัง และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ตามที่ผู้เสนอราคากำหนด
- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบาน ที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีด้านหน้าได้ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างและด้านหลังได้ไม่น้อยกว่า 60 %
- มีชุดเครื่องมือใช้ประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีหนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

### เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะ ข้อเสนออื่นๆ และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถยนต์
- มีการบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกช่วงเวลาในระยะเวลาประกัน
- เฉพาะตัวรถต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ในระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยนับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยต้องมอบหลักฐานในการรับประกันวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีค่าทะเบียน และภาษีทุกประเภทแล้ว และผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนรถ
- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ในระดับเต็มปริมาณ และผ่านการทำความสะอาดในสภาพพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย

- ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้แก่ผู้ซื้อก่อนผู้ซื้อจะชำระค่าเครื่องจักรสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้ขายต้องดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ตามผู้ซื้อกำหนด

**2. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคบ (พร้อมหลังคา) จำนวน 2 คัน วงเงินงบประมาณ 1,860,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)**

#### ลักษณะทั่วไป

- เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคบ 4 ประตู
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- เป็นรถยนต์แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- สืบตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และวางจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซองและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

#### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล หรือ เบนซิน แบบ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือ ระบายความร้อนด้วยของเหลว ด้วยระบบเทอร์โมไซฟอน หรือ ระบบปั๊ม
- มีปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
- ฉายน้ำมันด้วยระบบหัวฉีดไอดีแคคอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล

#### ระบบเกียร์

- แบบธรรมดา หรือ แบบออโตเมติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอะไหล่ 1 ชุด

### ระบบกันสะเทือน

- แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง/ แหนบซ้อน หรือ แบบอิสระปีกนก 2 ชั้น คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงพร้อมโช้กอัพแก๊ส

### ระบบบังคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พินเนียนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ระบบเบรก

- เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีประบายความร้อน หรือ ดรัมเบรก

### ระบบความปลอดภัย

- มีโครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง และโครงสร้างขอบประตูดูดซับแรงกระแทก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมเมตร พร้อมติดตั้งชุดโคมไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่

- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ครบทุกที่นั่ง

### อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- สีตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยเลือกจากสีมาตรฐานของรถยนต์ภายหลังผ่านการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว

- มีจอแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการขับขี่ เช่น มาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดความร้อน, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ, สัญญาณไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท, สัญญาณไฟเตือนลิ่มคาคัดเข็มขัดนิรภัย, ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบาน ที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีด้านหน้าได้ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างและด้านหลังได้ไม่น้อยกว่า 60 %

- มีชุดเครื่องมือใช้ประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีหนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

### เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะ ข้อเสนออื่นๆ และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถยนต์

- มีการบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกช่วงเวลาในระยะเวลาประกัน

- เฉพาะตัวรถต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ในระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยนับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยต้องมอบหลักฐานในการรับประกันวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

- การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีค่าทะเบียน และภาษีทุกประเภทแล้ว และผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนรถ

/- การนำ...

- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ในระดับเต็มปริมาณ และผ่านการทำความสะอาดในสภาพพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย
- ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้แก่ผู้ซื้อก่อนผู้ซื้อจะชำระค่าเครื่องจักรสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้ขายต้องดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ตามผู้ซื้อกำหนด

**3. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างหลังคนขับ (Cab) จำนวน 3 คัน วงเงินงบประมาณ 2,463,000.- บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)**

**ลักษณะทั่วไป**

- มีน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- เป็นกระบะสำเร็จรูป 2 ประตู
- มีช่องว่างหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และป้องกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุเทป และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- เป็นรถยนต์แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- สีสตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่ หรือระบบอื่นที่ดีกว่า
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้วตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต และวางจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซองและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

**ระบบเครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล หรือ เบนซิน แบบ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ หรือ ระบายความร้อนด้วยของเหลว ด้วยระบบเทอร์โมไซฟอน หรือ ระบบปั๊ม
- มีปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
- ฉายน้ำมันด้วยระบบหัวฉีดไอดีแคว้นเจอร์คั่น แบบคอมมอนเรล

**ระบบเกียร์**

- แบบธรรมดา หรือ แบบออโตเมติก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



### ล้อและยาง

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอะไหล่ 1 ชุด

### ระบบกันสะเทือน

- แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง/ แหนบซ้อน หรือ แบบอิสระปีกนก 2 ชั้น คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงพร้อมโช้กอัพแก๊ส

### ระบบบังคับเลี้ยว

- แบบแร็คแอนด์พีนีเยนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

### ระบบเบรก

- เป็นดิสก์เบรกแบบมีครีประบายความร้อน หรือ ดรัมเบรก

### ระบบความปลอดภัย

- มีโครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง และโครงสร้างขอบประตูดูดซับแรงกระแทก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมแตร พร้อมติดตั้งชุดโคมไฟตัดหมอกหน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตเพื่อความปลอดภัยในการขับขี่
- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ครบทุกที่นั่ง

### อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

- สีตามที่สถาบันฯ กำหนด โดยเลือกจากสีมาตรฐานของรถยนต์ภายหลังผ่านการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
- มีจอแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการขับขี่ เช่น มาตรวัดความเร็ว, มาตรวัดความร้อน, มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ, สัญญาณไฟเตือนปิดประตูไม่สนิท, สัญญาณไฟเตือนลิ่มคาคัดเข็มขัดนิรภัย, ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีบนกระจกทุกบาน ที่สามารถกันความร้อนและรังสียูวีด้านหน้าได้ไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างและด้านหลังได้ไม่น้อยกว่า 60 %
- มีชุดเครื่องมือใช้ประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีหนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 เล่ม

### เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายการ ยี่ห้อ รุ่น รายละเอียดคุณลักษณะ ข้อเสนออื่นๆ และประเทศผู้ผลิตสำหรับตัวรถยนต์
- มีการบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกช่วงเวลาในระยะเวลารับประกัน
- เฉพาะตัวรถต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย ในระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน โดยนับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยต้องมอบหลักฐานในการรับประกันวันส่งมอบรถ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- การนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีค่าทะเบียน และภาษีทุกประเภทแล้ว และผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนรถ

- ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมเติมน้ำมันเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่น และอื่นๆ ในระดับเต็มปริมาณ และผ่านการทำความสะอาดในสภาพพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่าย
- ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรให้แก่ผู้ซื้อก่อนผู้ซื้อจะชำระค่าเครื่องจักรสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา
- มีศูนย์บริการอะไหล่ น้ำมันหล่อลื่นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีช่างหรือผู้ชำนาญการไว้คอยให้บริการและให้คำแนะนำ มาจัดจำหน่าย ในเขตพื้นที่ภาคเหนือและภาคใต้ที่เป็นพื้นที่ปฏิบัติงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ คือ จังหวัด ลำปาง ตาก สุโขทัย แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา โดยแนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถตรวจสอบได้
- ผู้ขายต้องดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ ตามผู้ซื้อกำหนด

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายนวิรัตน์ พรหมเทศ)

ผู้จัดการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยวและการตลาด

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางรัตติกร นามวงศ์)

(นายมงคล ปินตาเชื้อ)

พนักงาน (ระดับ 5) งานพัสดุ ส่วนอำนวยการ

พนักงาน (ระดับ 3) ส่วนอนุรักษ์และบริหารช้าง



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา  
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ จังหวัดลำปาง

ที่ ทส 1415/

วันที่ ตุลาคม 2559

เรื่อง ขอดำเนินการจ้างขอขอบเขตงานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักสถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ

ตามคำสั่ง ส.คช. ที่ 80/2559 ลงวันที่ 13 กันยายน 2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ  
ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง  
ขอบเขตงานจัดซื้อดังกล่าว ประกอบด้วย

1. นายนวิรัตน์ พรหมเทศ ผู้จัดการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยวและการตลาด ประธานกรรมการ
2. นางรัตติกร นามวงศ์ พนักงาน (ระดับ 5) งานพัสดุ ส่วนอำนาจการ กรรมการ
3. นายมงคล ปินตาเชื้อ พนักงาน (ระดับ 3) ส่วนอนุรักษ์และบริหารช้าง กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการฯ ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ  
และขนส่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอดำเนินการจ้างงานพัสดุ ส่วนอำนาจการ  
ดำเนินการต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ จำนวน 2 ชุด ( แผ่น)

ประธานกรรมการ

(นายนวิรัตน์ พรหมเทศ)

ผู้จัดการส่วนพัฒนาการท่องเที่ยวและการตลาด