

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การประกวดราคาเช่ารถยนต์ (รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน ๑ คัน และรถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๔ ประตู จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน กศน. จังหวัดพิษณุโลก

๑. ความเป็นมา

สำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก มีความประสงค์จะดำเนินการเช่ารถยนต์โดยสาร (รถตู้) จำนวน ๑ คัน และรถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๔ ประตู จำนวน ๒ คัน เพื่อรองรับคันเดิมที่กำลังหมดสัญญาเช่า เห็นควรจัดหารยนต์มาใช้ทดแทน และสำนักงาน กศน. ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ แผนงาน : สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ผลผลิตที่ ๔ ผู้รับบริการการศึกษานอกระบบ กิจกรรมจัดการศึกษานอกระบบ งบดำเนินงาน รายการค่าเช่ารถยนต์ จำนวน ๓ คัน ระยะเวลาการเช่า ๖๐ เดือน ( ๕ ปี ) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๘๕,๔๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

- |  |             |
|--|-------------|
| ๑. รถยนต์ (รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล) | จำนวน ๑ คัน |
| ๒. รถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๔ ประตู                 | จำนวน ๒ คัน |

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้การปฏิบัติงานของสำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารยนต์ราชการ มาใช้ในการปฏิบัติงานให้เพียงพอกับภารกิจของสำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่ารถยนต์ที่ประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก ณ วันที่ประกาศประกวดราคาเช่า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการเช่า
- |   |             |
|---|-------------|
| ๔.๑ รถยนต์ (รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล) | จำนวน ๑ คัน |
| ๔.๒ รถยนต์บรรทุกขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๔ ประตู                 | จำนวน ๒ คัน |
- รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ
๕. รายละเอียดระยะเวลาการจัดเช่า
- รวมระยะเวลา ๖๐ เดือน ( ๕ ปี ) ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เป็นต้นไป
๖. ระยะเวลาการส่งมอบ
- ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่ารถยนต์จะต้องส่งมอบรถยนต์ที่ให้เช่า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๗. สถานที่ส่งมอบ
- สำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
๗. วงเงินในการจัดเช่า
- วงเงิน ๓,๘๔๕,๔๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานของงานนี้ได้แก่
- สถานที่ติดต่อ สำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
- โทรศัพท์ ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๗๗
- โทรสาร ๐ ๕๕๓๒ ๒๖๗๖
- เว็บไซต์ [http //: plk.rfe.go.th](http://plk.rfe.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการเช่ารถโดยสาร

### ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู (ดับเบิลแคบ) สีเมทัลลิก

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ คอมมอนเรล ไทเรคอินเจคชั่น DOHC ๑๖ วาล์ว พร้อมระบบเทอร์โบแปรผันและระบบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบความร้อนด้วยน้ำ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๙๐๐ ซีซี
๒. เป็นกระบะสำเร็จรูป และเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๓. ระบบส่งกำลังเป็นเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ สปีด
๔. พวงมาลัยแร็ค แอนด์ พีนีเยน พร้อม POWER และปรับระดับได้
๕. มีระบบ Central Lock ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๖. มีระบบวาล์วตัดน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
๗. วงล้อเป็นโลหะอัลลอยด์ โดยต้องเป็นชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากันทั้ง ๔ เส้น พร้อมยางอะไหล่ ๑ ชุด
๘. ต้องมีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน
๙. มีฝ่ายปู้ห้บพันรถทั้งด้านผู้ขับและคนโดยสาร
๑๐. จะต้องมีวิทยุ FM – AM/CD/DVD/MP๓ และมี Port USB ไม่น้อยกว่า ๑ Port และลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว

๑๑. ระบบเบรก ต้องมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ชุดเบรกด้านหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก
๑๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงพร้อมพ่นกันสนิม
๑๓. อุปกรณ์ตกแต่งอื่นๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๑๔. มียางครอบกันกระแทกพื้นกระบะท้าย
๑๕. มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย คันละ ๑ ชุด
๑๖. ติดตั้งถังดับเพลิงประจำรถ

### การประกันภัย

๑. ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการทำประกันภัยรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มีความมั่นคงและน่าเชื่อถือ ตลอดอายุสัญญาเช่า โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว
๒. ผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้นหนึ่ง และตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕

### เงื่อนไขอื่น

๑. ยางรถยนต์ที่เช่าและยางอะไหล่ จะต้องเป็นยางใหม่ทุกเส้นจะต้องเป็นยางเรเดียลที่ได้มาตรฐานและผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางทุกเส้นเมื่อผ่านการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือยางมีสภาพความลึกของดอกยางต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตรแล้วแต่อย่างไรจะถึงก่อน ทั้งนี้ยางรถยนต์ ยางอะไหล่ และยางที่เปลี่ยนใหม่ ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑ ปี และไม่เป็นยางหลุดดอก

๒. ต้องมีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
๓. ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขรถยนต์ที่ให้เช่าให้อยู่ในสภาพใช้งานตามปกติได้ดีตลอดอายุสัญญาเช่านี้ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าทั้งสิ้น

**๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล สี่เมทัลลิก จำนวน ๑ คัน**

**รูปแบบลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยนต์โดยสารแบบหลังคาสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขนาดความกว้างไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๐ มิลลิเมตรความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

**ระบบเครื่องยนต์**

- เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ และระบบอินเตอร์คูลเลอร์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

**ระบบเกียร์**

- ระบบส่งกำลังเป็นเกียร์ธรรมดาเดินทางไม่น้อยกว่า ๕ สปีด

**ระบบเบรก**

- ระบบเบรกต้องมีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ชุดเบรกด้านหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก

**ระบบกันสะเทือน**

- แบบอิสระทอร์ชันบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ

**ระบบพวงมาลัย**

- พวงมาลัยขวา มีเพาเวอร์ ปรับระดับได้

**อุปกรณ์มาตรฐาน**

๑. มีระบบ Central Lock ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดฟิล์มกรองแสงและม่าน
๓. กระจกประตูหน้า ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
๔. จะต้องมียูทิว FM-AM/CD/DVD/MP3 และมี Port USB ไม่น้อยกว่า ๑ Port ลำโพงหน้าหลัง ไม่น้อยกว่า ๔ ตัว และติดตั้ง TV แบบจอ LED ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้ว แบบพับเก็บได้
๕. มีระบบวาล์วตัดน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
๖. พนักพิงเบาะนั่งสามารถปรับเอนได้
๗. ความกว้างของห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
๘. ความกว้างช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร (วัดจากขอบนอกล้อ)

๙. วงล้อยเป็นโลหะอัลลอย โดยต้องเป็นชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากันทั้ง ๔ เส้น พร้อมยางอะไหล่ ๑ ชุด
๑๐. ต้องมีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน
๑๑. มีฝ้ายางปูทับพื้นรถทั้งด้านผู้ขับและคนโดยสาร
๑๒. พื้นรถห้องโดยสารปูด้วยวัสดุกันความร้อน
๑๓. อุปกรณ์ตกแต่งอื่นๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
๑๔. มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย คันละ ๑ ชุด

#### การประกันภัย

๑. ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการทำประกันภัยรถยนต์กับบริษัทประกันภัยที่มีความมั่นคงและน่าเชื่อถือ ตลอดจนอายุสัญญาเช่า โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว
๒. ผู้ให้เช่าต้องทำประกันภัยรถยนต์ประเภทชั้นหนึ่ง และตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕

#### เงื่อนไขอื่น

๑. ยางรถยนต์ที่เช่าและยางอะไหล่ จะต้องเป็นยางใหม่ทุกเส้นจะต้องเป็นยางเรเดียลที่ได้มาตรฐานและผู้ให้เช่าจะต้องเปลี่ยนยางทุกเส้นเมื่อผ่านการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือยางมีสภาพความลึกของดอกยางต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตรแล้วแต่อย่างใดถึงก่อน ทั้งนี้ยางรถยนต์ ยางอะไหล่ และยางที่เปลี่ยนใหม่ ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑ ปี และไม่ใช่นิยายยางล้อดอก
๒. ต้องติดตั้งถังดับเพลิงประจำรถ
๓. ต้องมีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
๔. ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขรถยนต์ที่ให้เช่าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ ได้ดีตลอดอายุสัญญาเช่านี้ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าทั้งสิ้น