

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ยกสูง

๑. ความเป็นมา

ด้วยสถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา) ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ จากกรมอุตุนิยมวิทยา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ยกสูง ทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพ สำหรับใช้ในราชการกรมอุตุนิยมวิทยา สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา)

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด ดังนี้

๑) คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑. รถยนต์ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบยกสูง ห้องโดยสารเป็นดับเบิลเด็ค ๔ ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะสำเร็จรูป
- ๑.๒. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิตแล้ว
- ๑.๓. เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที ไม่เป็นรถยนต์ที่ใช้ในการทดลองขับ
- ๑.๔. รถยนต์พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน
- ๑.๕. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑.๖. สีรถยนต์เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

๒) คุณสมบัติทางเทคนิคของตัวรถยนต์

- ๒.๑. เป็นรถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๒. ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์หรือเทอร์โบแปรผันอินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๓. เครื่องยนต์จะต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๒.๔. ระบบเบรก
 - ๒.๔.๑. ล้อด้านหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก
 - ๒.๔.๒. ล้อด้านหลังเป็นดรัมเบรก

/๒.๕. ระบบบังคับ...

๒.๕. ระบบบังคับลิฟต์

- ๒.๕.๑. ระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือระบบที่ตึกกว่า
- ๒.๕.๒. ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถยนต์
- ๒.๕.๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๖. ระบบกันสะเทือน

- ๒.๖.๑. ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลง หรือตึกกว่า
- ๒.๖.๒. ล้อหลัง เป็นแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ หรือตึกกว่า

๒.๗. ระบบไฟฟ้า

- ๒.๗.๑. ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๒.๗.๒. กระจุกประตู่หึ่ง ๔ บาน และการจกมองข้าง ปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๘. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๒.๘.๑. ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร
- ๒.๘.๒. ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

๒.๙. ล้อและยาง

- ๒.๙.๑. ล้อรถยนต์ชนิดล้ออัลลอยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๙.๒. ยางรถยนต์ขนาดตามมาตรฐานตรงรุ่นและเป็นยางใหม่จากโรงงานผลิต
- ๒.๙.๓. มีกระทะล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๓ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๒.๑๐. สีรถยนต์

- สีรถยนต์ เป็นสีเมทัลลิกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ

๓.๑. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๓.๑.๑. กันชนหน้า
- ๓.๑.๒. กันชนหลัง
- ๓.๑.๓. ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว
- ๓.๑.๔. ระบบไฟส่องสว่างกลางวันและไฟตัดหมอกหน้า
- ๓.๑.๕. บันไดข้าง
- ๓.๑.๖. กระจุกมองข้างปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- ๓.๑.๗. ยางกันโคลนหน้าและหลัง

๓.๒. อุปกรณ์มาตรฐานภายในตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ๓.๒.๑. แผงควบคุมเครื่องปรับอากาศ
- ๓.๒.๒. แผงควบคุมเครื่องเสียงบริเวณพวงมาลัย
- ๓.๒.๓. ช่องเครื่องปรับอากาศสำหรับผู้โดยสาร

- ๓.๒.๔. เครื่องเสียงเล่น ดีวีดี , USB , Bluetooth พร้อมวิทยุ FM/AM และจอภาพระบบสัมผัส (Touch Screen)
- ๓.๒.๕. มาตรฐานแสดงข้อมูลการขับขี่
- ๓.๒.๖. เบาะนั่งด้านหน้า และเบาะนั่งด้านหลัง
- ๓.๒.๗. กระจกมองหลัง
- ๓.๒.๘. ไฟส่องสว่างในห้องผู้โดยสาร
- ๓.๒.๙. พรมรองพื้นห้องโดยสาร
- ๓.๒.๑๐. กุญแจรีโมท หรือปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์
- ๓.๒.๑๑. ระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๓.๓. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย
- ๓.๓.๑. มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า หรือมากกว่า
- ๓.๓.๒. เข็มขัดนิรภัยครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๓.๓. ระบบล็อกการเปิดประตูจากด้านใน
- ๓.๓.๔. ระบบกุญแจป้องกันการโจรกรรม
- ๓.๓.๕. ระบบเบรก ABS
- ๓.๓.๖. ระบบกระจายแรงเบรก EBD
- ๓.๓.๗. กล้องมองภาพหลัง พร้อมเส้นกะระยะตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๓.๘. ระบบไฟฉุกเฉิน
- ๓.๔. อุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติม
- ๓.๔.๑. ผ้ายางรองเท้า ๓ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และ ตอนหลัง ๒ ผืน)
- ๓.๔.๒. ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ด้วยฟิล์มอย่างน้อยยี่ห้อ ๓M / ลามินา / ไอคูล ครอบคัน ๖๐% และ กระจกหน้าเต็ม ๔๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่ กฎหมายกำหนด
- ๓.๔.๓. แผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบื้องท้ายทั้งหมด
- ๓.๔.๔. หนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
- ๓.๔.๕. มีกันสาดบริเวณประตูรถทั้ง ๔ บาน
- ๓.๔.๖. มีแผ่นป้องกันรอยบริเวณขอบพื้นประตูรถทั้ง ๔ บาน
- ๓.๔.๗. สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ๑ ชุด ที่เก็บ แบตเตอรี่เป็นแบบทองแดง
- ๓.๔.๘. แผ่นกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
- ๓.๔.๙. กล้องบันทึกหน้ารถ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔) เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๔.๑. รับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน ๑๕ วัน
- ๔.๒. รับประกันคุณภาพและชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับถัดจากวันที่กรมอุตุนิยมวิทยา โดย สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา) ได้รับมอบ
- ๔.๓. ติดสติ๊กเกอร์ ตราสัญลักษณ์ กรมอุตุนิยมวิทยา ขนาดกว้าง ๒๕ เซนติเมตร ยาว ๒๕ เซนติเมตร บริเวณกลางประตูข้างนอกตัวรถ ทั้ง ๒ ด้าน ด้านซ้ายและด้านขวา
- ๔.๔. ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้แก่ กรมอุตุนิยมวิทยา โดยสถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงาน-อุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา) พร้อมประกันภัยชั้นหนึ่ง และประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๕. มีศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่ในจังหวัดน่าน

หมายเหตุ หากเสนอราคามีรายละเอียดอื่นใดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้นี้ให้แจ้งรายละเอียดนั้นพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาด้วย

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงเดือน มกราคม ๒๕๖๒

๖. การส่งมอบงาน

- ๖.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๖.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ
- ๖.๓ ส่งมอบ ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา) อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
- ๖.๔ กำหนดเวลาชำระเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์ตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนรถยนต์ในนามกรมอุตุนิยมวิทยา โดย สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

ในวงเงิน ๘๑๕,๐๐๐.-บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณปี ๒๕๖๒ แผนงานงบประมาณค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งจากงบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ ๒๕๖๒

/ส.หลักเกณฑ์...

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรมจะพิจารณาตัดสินโดย
ใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สถานีอุตุนิยมวิทยาน่าน(กลุ่มงานอุตุนิยมวิทยาอุทกท่าวังผา) อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ๕๕๑๔๐
ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐-๕๔๗๙-๙๑๒๔ หรือ ทาง e-mail s๔๘๓๑๕@metnet.tmd.go.th



(นายอรรถวิทย์ มະโนแสน)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาน่าน
ประธานกรรมการ



(นายธีรพล ธีรญะ)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาปฏิบัติงาน
กรรมการ



(นายจามร คำสูง)

เจ้าพนักงานอุตุนิยมวิทยาปฏิบัติงาน
กรรมการ