

ร่าง TOR

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า 2400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบธรรมดา จำนวน 2 คัน
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลปึงโค้ง เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แบ่งการปกครองออกเป็น 16 หมู่บ้าน 24 ชุมชน มีเนื้อที่ 258.40 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าเป็นเขา เพื่อใช้พาหนะในการเข้าช่วยเหลือประชาชน เพื่อก่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในพื้นที่ และเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นยานพาหนะของเจ้าหน้าที่ในการออกสำรวจและช่วยเหลือประชาชน
2. เพื่อความรวดเร็วและปลอดภัยในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลปึงโค้ง
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทีมงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลปึงโค้งในครั้งนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้เข้าได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



(นางอัมพวัน ทองคำ)



(นางสาวกฤษณา ฉิมพาลี)



(นายเกรียงไกร ฝไฝปัน)

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประกอบด้วย

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบธรรมดา เป็นกระบะสำเร็จรูป เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต จำนวน 2 คัน

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกมีลักษณะนั่ง 2 ประตู ท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน 4 ล้อ มีกระบะบรรทุก สำเร็จรูป ช่วงยาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.2 สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1 ตัน
- 1.3 ห้องโดยสารเป็นแบบ 2 ประตู ช่วงยาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.4 มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน
- 1.5 กระงกบังลมหน้าเป็นแบบอัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.6 สีรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.7 ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่ตกกรุ่น ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันทีโดยเป็นรถประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง
- 1.8 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายตั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลแบบแถวเรียง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 สูบ
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

2.2 ระบบบังคับเลี้ยว

- ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

2.3 ระบบห้ามล้อ

- ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน
- ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก
- มีระบบเบรกมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- มีระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก

2.4 ระบบกันสะเทือน

- ช่วงล่างด้านหน้า แบบอิสระใช้ปีกนกพร้อมคอยล์สปริงและกันโคลง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ช่วงล่างด้านหลัง แบบแหนบซ้อนติดตั้งเหนือเพลลา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.5 ระบบเครื่องปรับอากาศ

- การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต
- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

2.6 ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้า 12 โวลต์
- กระงกทั้ง 2 บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง ล็อคด้วยระบบไฟฟ้า มีระบบป้องกันการหนึบอย่างน้อย 1 ช้าง

(นางอัมพวัน ทองคำ)

(นางสาวกฤษณา ฉิมพาลี)

(นายเกรียงไกร ไร่ปิ่น)

- กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ที่ปิดน้ำฝน 2 อัน ซ้าย-ขวา มีการทำงานไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ
- มีมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ มาตรฐานระยะทาง มาตรฐานความเร็ว มาตรฐานครอบเครื่องยนต์ มาตรฐานความร้อน มาตรฐานระดับเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยวถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- มีเครื่องเล่นวิทยุ AM FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 2 ลำโพง แยกซ้าย-ขวา อุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.7 ล้อและยาง

- กระทะล้อเป็นเหล็กพร้อมผาครอบคลุมล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ขนาดยางไม่น้อยกว่า 215/70 R17 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และผลิตไม่เกิน 6 เดือนในวันส่งมอบ
- ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3050 มิลลิเมตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระทะล้อ และยางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์ล้อคยอะไหล่
- มียางกันโคลนหน้า-หลัง

2.8 อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ ดังนี้

- แม่แรง จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

2.9 ระบบความปลอดภัย

- ไฟเบรกดวงที่สามตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- โครงสร้างตัวถังนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- คานเหล็กนิรภัยด้านข้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.10 อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้า ซ้าย-ขวา
- ผ้ายางรองเท้า 1 ชุด จำนวน 2 ผืน (ผู้ขับขี่ 1 ผืน ผู้โดยสารตอนหน้า 1 ผืน)
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน (แบบเต็มบาน) ไม่น้อยกว่า 60 เปอร์เซ็นต์ สามารถป้องกันแสง UV ได้ โดยมีหนังสือรับรองประกันคุณภาพ (พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
- ติดตั้งวัสดุกันกระแทก (Liner) ชนิดขึ้นรูปตามรุ่นรถยนต์
- มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
- กรอบป้ายทะเบียน จำนวน 1 ชุด
- เบาะที่นั่งหุ้มด้วยวัสดุหนัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งกันชนหลัง

2.11 สีรถ

- หน่วยงานเป็นผู้กำหนด

(นางอัมพวัน ทองคำ)

(นางสาวกฤษณา ฉิมพาลี)

(นายเกรียงไกร ไผ่ปัน)