

ขอบเขตของงาน(Terms of reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน

1.ความเป็นมาของโครงการ

เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี ได้ดำเนินงานตามหน้าที่ในเรื่อง การ จัดเก็บขยะมูลฝอยซึ่งจะต้องใช้ยานพาหนะส่วนกลางรถบรรทุกขยะ เพื่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยและจะนำไปทิ้ง กองขยะซึ่งได้เข้าพื้นที่ไว้ที่เทศบาลเมืองบ้านดุง เนื่องจากรถบรรทุกขยะมีสภาพการใช้งานที่ยาวนาน ทำให้วัสดุ - อุปกรณ์ อะไหล่ ครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมีการชำรุดตามสภาพในการใช้งาน เทศบาลตำบลทุ่งฝนได้ดำเนินการ ซ่อมบำรุงหลายครั้ง หากไม่ดำเนินการอาจทำให้เกิดความเสียหายลุกลามไปยังวัสดุ - อุปกรณ์ อะไหล่อื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องและอาจเกิดอันตรายต่อพนักงานจ้าง ผู้ขับขี ผู้จัดเก็บขยะ และประชาชน ผู้ใช้รถใช้ถนนในการสัญจร ไปมาตามท้องถนนหรือบุคคลอื่นๆ ในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ได้และหากรถบรรทุกขยะมูลฝอยมีความจำเป็นต้องซ่อม บำรุงซึ่งอาจใช้เวลาที่ยาวนานพอสมควรกว่าจะซ่อมบำรุงเรียบร้อยให้อยู่ในสภาพเดิมทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณ ระยะเวลา บางครั้งจึงมีความจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกเท้ายไปใช้งานทดแทน หากไม่ดำเนินการจะทำให้ขยะล้น หรือเต็มภาชนะหรือที่เก็บ อาจทำให้เกิดการส่งกลิ่นเหม็นรบกวนประชาชน และเกิดมลภาวะสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ด้วยรถบรรทุกเท้ายมีสภาพอายุการใช้งานที่ยาวนาน ทำให้วัสดุ - อุปกรณ์ อะไหล่ต่างๆ เกิดการชำรุดมีความ จำเป็นต้องซ่อมบำรุงหรือจัดซื้อมาเปลี่ยนใช้งานทดแทนวัสดุ - อุปกรณ์ อะไหล่เดิม หากไม่ดำเนินการอาจทำให้ เกิดปัญหาการลุกลาม ต่อเนื่องในวัสดุ - อุปกรณ์ อะไหล่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อเนื่อง และอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน ประชาชนผู้ที่เกี่ยวข้องในขณะที่ใช้งานรถได้

เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี จึงมีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2563 หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย คุณลักษณะเฉพาะสังเขป 1) ทุ้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อย กว่า 10 ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม 2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่ น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร 3) รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม 4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถ ผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว 5) มีคอมไพล์สัญญาณวับวานสีเหลือง 1 ดวง คุณสมบัติตาม มาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม 2562 และเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ตั้งไว้ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (ปรากฏในด้านบริการชุมชนและสังคม/ แผนงานเคหะและชุมชน/งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล) งบประมาณตั้งไว้ 2,119,000 บาท และการโอน งบประมาณตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวน 281,000 บาท ตามบันทึกขออนุมัติโอนงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 14 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 (งบประมาณตั้งไว้ - บาท คงเหลือก่อนโอน 2,119,000 บาท โอนครั้งนี้ 281,000 บาท งบประมาณคงเหลือหลังโอน 2,400,000 บาท)

2.วัตถุประสงค์

การดำเนินการโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาณกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ การจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 2) เพื่อรักษาความสะอาดเรียบร้อยในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลทุ่งฝน
- 3) เพื่อลดค่าใช้จ่ายการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะคันเดิมที่ใช้งานมานาน
- 4) เพื่อประหยัดงบประมาณค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
- 5) เพื่อป้องกันโรคระบาดที่เกิดกับขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

3.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพซื้อขายรถบรรทุกขยะฯ ดังกล่าว

8) ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลทุ่งฝน ณ วันประกาศจัดซื้อ/จัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสอบจัดซื้อ/จัดจ้างครั้งนี้

9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procure : e-gp) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ช.ช. กำหนด

11) ผู้ยื่นข้อเสนอผู้ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procure : e-gp) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ช.ช. กำหนด

12) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

13) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชี เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

4.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

คุณลักษณะรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย

1 รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน คุณลักษณะ เฉพาะสังเขป

(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50

มิลลิเมตร

(3) รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัมและ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

(4) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(5) มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวาบสี่เหลี่ยม 1 ดวง

5.คุณลักษณะอื่นเงื่อนไขและรายละเอียดอื่นๆ

1.ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ หรือแคตตาล็อกของรถยนต์และอุปกรณ์ มาเสนอในวันยื่นซองเสนอรายละเอียดหรืออื่นๆตามที่กำหนดในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัมพร้อมเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร มีสัญญาณไฟฉุกเฉินประจำรถด้านหน้า แบบแผงสันหรือแบบอื่นๆโดยจะต้องมีหลอดไฟตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า จำนวน 4 ดวง ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอยติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน 2 ด้าน จำนวน 2 ดวง และมีพื้นที่สำหรับการเหยียบขึ้น-ลง ของพนักงานจัดเก็บขยะ ด้านหลังรถ

2.ต้องเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานและรถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดที่มีการจัดซื้อ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษา โดยแนบเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

3.วัสดุและอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

4.ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)

5.สีของรถ(ตามหน่วยราชการกำหนด)

6.รถยนต์ที่เสนอราคาที่เสนอขาย เป็นราคาที่ได้รวมภาษี ค่าจะทะเบียนและค่าธรรมเนียม และการโอนสิทธิ์อื่นๆที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

7.ผู้เสนอราคาได้ ต้องเป็นผู้ที่จะทะเบียนจากกรมขนส่งทางบก พร้อมทั้งชำระภาษีอื่นๆให้เรียบร้อยแล้ว

8.ผู้เสนอราคาได้ ต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถและเครื่องอุปกรณ์ต่างๆเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน นับจากวันที่ส่งมอบรถและประกัน สัญญาตามวงเงินเสนอไม่น้อยกว่า 5% มีระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี ตามสัญญาซื้อ หากเกิดชำรุดหรือบกพร่องของตัวรถ ซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากการผิดพลาดจากการผลิต หรือประกอบตัวถังผู้ขายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น (ยกเว้นแบตเตอรี่และยาง) การประกันสัญญาให้เป็นไปตามเทศบาลตำบลทุ่งฝนกำหนด

9.ในวันส่งมอบรถผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

10.ผู้ขายจะต้องส่งมอบหนังสือหรือแผ่น CD หรือแผ่นบันทึกความจำคู่มือการซ่อม คู่มือการใช้รถและคู่มือการสั่งอะไหล่อื่นๆที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด

11.ผู้ขายจะต้องส่งมอบทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินและผู้ซื้อจะต้องชำระเงินแก่ผู้ขาย เมื่อคณะกรรมการตรวจรับลงนามตรวจรับผ่านเรียบร้อยแล้ว

12.ให้ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลตำบลทุ่งฝน” ที่ด้านบนกระจกหรือเทศบาลตำบลทุ่งฝนกำหนด

13.พินีสตราหน่วยงานและข้อความตามความต้องการของหน่วยงานที่ประตู่ทั้งสองด้าน

14.ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบตัวรถทั้งคัน

15. มีเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

15.1) ประแจบล็อกถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

15.2) แม่แรงไฮดรอลิก (แม่แรงกระปุก) ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน

จำนวน 1 อัน

15.3) ชุดอัดจารบี จำนวน 1 ชุด

15.4) ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน 1 ชุด

15.5) เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

15.6) หนังสือคู่มือเข้าศูนย์บริการ จำนวน 1 ชุด

16.ปฏิบัติตามสัญญาซื้อ/จ้าง หรือตามที่เทศบาลตำบลทุ่งฝนจัดทำหรือกำหนด

4.ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ขั้นตอนในการจัดหา ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ประกาศร่าง (TOR) และร่างเอกสารจัดซื้อ/จัดจ้าง จนถึงวันที่ลงนามในสัญญา

5.เงินงบประมาณโครงการ

งบประมาณ 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

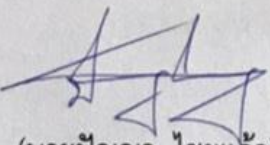
ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2563 หมวด ค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์) โดยตั้งจ่ายจากเงินรายได้ (ปรากฏในด้าน บริการชุมชนและสังคม/แผนงานเคหะและชุมชน/งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล) งบประมาณตั้งไว้ 2,119,000 บาท และการโอนงบประมาณตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวน 281,000 บาท ตามบันทึกขออนุมัติ โอนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ครั้งที่ 14 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 (งบประมาณตั้งไว้ - บาท คงเหลือก่อนโอน 2,119,000 บาท โอนครั้งนี้ 281,000 บาท งบประมาณคงเหลือหลังโอน 2,400,000 บาท) เบิกจ่ายตามข้อเท็จจริงเมื่อได้มีการเสนอราคาจัดซื้อ/จัดจ้างเรียบร้อยแล้ว

5.วงเงินในการจัดหา

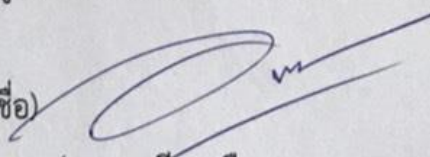
ตามวงเงินในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวนเงิน 2,119,000 บาท และโอนตั้งจ่ายเพิ่ม จำนวน 281,000 บาท รวมจำนวน 2,400,000 บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

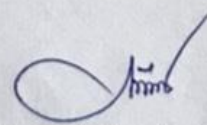
6.ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายปัญญา ไชยแก้ว)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการและสังคม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางอรดี เหมือดอดทน)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ มาลาศรี)

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรปฏิบัติการ