

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
การว่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลเชียงคำ  
อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

**๑. หลักการและเหตุผล**

เทศบาลตำบลเชียงคำ มีปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องกำจัดประมาณ ๖ ตันต่อวัน แต่เนื่องจากเทศบาลฯ ไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย หรือมีบ่อฝังกลบขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จึงมีความจำเป็นต้องว่าจ้างให้เอกชน ดำเนินการนำขยะมูลฝอยไปกำจัดตามระบบจัดการและกำจัดมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นๆ ได้ด้วย

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเชียงคำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น การแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง หรือ แปรสภาพเป็นพลังงานไฟฟ้า

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอย โดยแสดงเอกสารหลักฐาน ผลงานประเภทเดียวกันนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและแจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเทศบาลตำบลเชียงคำ
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ครบถ้วนในสาระสำคัญตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

**๔. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**

เทศบาลตำบลเชียงคำ มีความประสงค์ว่าจ้างเอกชนกำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- จำนวนขยะมูลฝอยเฉลี่ยประมาณ ๖ ตันต่อวัน การคำนวณน้ำหนักขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัด ให้คำนวณจากปริมาณขยะมูลฝอยที่ชั่งน้ำหนักได้จริง ณ จุดชั่งน้ำหนัก ที่เทศบาลตำบลเชียงคำ กำหนด
- ผู้รับจ้างกำจัดขยะต้องขนย้ายขยะมูลฝอยออกไปกำจัดนอกเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลเชียงคำ
- วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการ มูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

/-วิธีการ...

- วิธีการกำจัดโดยนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น การแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง(RDF) หรือแปรสภาพเป็นพลังงานไฟฟ้า จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษเพราะเป็นการกำจัดขยะมูลฝอยโดยเกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม ทั้งนี้ ให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานที่เกี่ยวข้องว่า มีการนำขยะมูลฝอยไปแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง(RDF) หรือพลังงานไฟฟ้า จริง เช่น แสดงสถานที่ตั้งจุดแปรสภาพขยะมูลฝอยไปเป็นเชื้อเพลิง(RDF)ในลักษณะสถานีขนถ่าย มีสัญญา หรือ ใบสั่งซื้อจากผู้ใช้เชื้อเพลิงหรือจากโรงไฟฟ้า เป็นต้น
- ดำเนินการให้เสร็จสิ้นตามปริมาณและภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

#### ๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งเงื่อนไขการชำระเงินให้เทศบาลตำบลเชียงคำพิจารณาโดยคำนวณตามหลักฐานปริมาณการขังน้ำหนักขยะมูลฝอยในแต่ละครั้งที่ออกไป โดยเครื่องขังน้ำหนักขยะมูลฝอยที่เทศบาลตำบลเชียงคำกำหนด

#### ๗. เงื่อนไขและข้อกำหนดเพิ่มเติม

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาแรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพาหนะขนส่งในการดำเนินการเอง และต้องเป็นผู้รับผิดชอบงานทุกกรณีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัดนอกพื้นที่เทศบาลตำบลเชียงคำ โดยไม่กระทบหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อน หรือเป็นเหตุรำคาญ สงกัสนเหม็นเป็นที่น่ารังเกียจแก่ประชาชนตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง และจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเทศบาลตำบลเชียงคำหรือข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมูลฝอยจังหวัดพะเยาอย่างเคร่งครัดทุกกรณี และผู้รับจ้างต้องไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มทุกกรณีตลอดอายุสัญญา และในระหว่างอายุสัญญา หากมีกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบอื่นใดที่เกี่ยวข้องที่ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ผู้เสนอราคาต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๗.๓ ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาพนักงาน ค่าเครื่องจักรกลในการดำเนินการ ค่าขนย้าย ค่าสาธารณูปโภค และอื่นๆ จนเสร็จสิ้น

๗.๔ ผู้รับจ้างต้องนำขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้ไปทำการขังน้ำหนั ณ สถานที่ขังน้ำหนัที่ได้มาตรฐาน และได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลตำบลเชียงคำก่อนทุกครั้งที่จะนำขยะไปกำจัด โดยผู้รับจ้างต้องเสียค่าบริการในการขังน้ำหนัเอง และทำสรุปรายงานการเก็บขยะในแต่ละงวดงาน พร้อมแนบใบขังน้ำหนัในแต่ละครั้ง ให้เทศบาลตำบลเชียงคำเพื่อประกอบการเบิกจ่าย

๗.๕ หากมีความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้น อันเนื่องจากการกำจัดขยะมูลฝอยหรือการเก็บขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในบรรดาความเสียหายนั้นและเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทั้งสิ้น

๗.๖ ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลเชียงคำ ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตรับทำการเก็บและขนส่งสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ตามเทศบัญญัติตำบลเชียงคำ ค่าธรรมเนียม ๕,๐๐๐ บาท/ปี

๗.๗ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งสถานที่ที่จะนำขยะมูลฝอยไปกำจัดให้ชัดเจนและถูกต้อง พร้อมหลักฐานใบอนุญาตของทางราชการที่รองรับกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของสถานที่ดังกล่าวในวันที่เสนอราคา เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาการลักลอบทิ้งขยะในพื้นที่ต่างๆ

๗.๘ ผู้เสนอราคา ต้องใช้ยานพาหนะในการขนส่งขยะมูลฝอย ให้เป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายของการขนส่งทางบกและ/หรือกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๗.๙ ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมให้เทศบาลตำบลเชียงคำทำการตรวจสอบข้อมูลการเดินทางหรือระบบ GPS ของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนถ่ายขยะมูลฝอยได้ตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง เพื่อเป็นการตรวจสอบการขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลตำบลเชียงคำ นำไปกำจัดจริงในสถานที่กำจัดขยะของผู้รับจ้าง หากตรวจพบมีการนำขยะมูลฝอยไปกำจัดนอกสถานที่กำจัดที่ได้แจ้งไว้ หรือผู้รับจ้างไม่ยินยอมให้ทำการตรวจสอบระบบ GPS เทศบาลตำบลเชียงคำจะไม่จ่ายค่าจ้างในครั้งนั้น และจะพิจารณายกเลิกสัญญาจ้างต่อไป

#### ๘. ราคาากลาง

กำหนดราคาากลางการกำจัดขยะมูลฝอยในอัตราκιโลกรัมละ ๑.๔๐.-บาท (ตันละ ๑,๔๐๐.-บาท) ทั้งนี้ จะเบิกจ่ายค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยให้กับผู้รับจ้างตามจำนวนที่นำไปกำจัดจริงตามงวดการส่งมอบงานไม่เกิน วงเงินจำนวน ๒,๘๐๕,๖๐๐.-บาท (คำนวณจากปริมาณขยะ ๓๓๔ วันๆละ ๖ ตันๆละ ๑,๔๐๐.-บาท)

#### ๙. ที่มาของราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

#### ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๒.๑ การกำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเชียงคำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ มีการจัดการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ มีการนำขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลเชียงคำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ

#### ๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเชียงคำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

..... ประธานกรรมการ  
(นายธนายุทธ ทิพย์บุตร)

..... กรรมการ  
(นายมนต์ชัย ศุภพินิ)

..... กรรมการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ กอใหญ่)