

รายละเอียดคุณลักษณะ (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างค่ากำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลวัดประดู่

๑. ความเป็นมา

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลวัดประดู่ มีภาระหน้าที่ในการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลวัดประดู่ โดยได้ดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย และจ้างเอกชนกำจัดขยะมูลฝอย ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลวัดประดู่ สัญญาจ้าง เลขที่ ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ และสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลวัดประดู่ อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความยั่งยืน มีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเอกชนกำจัดขยะมูลฝอย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

จ้างค่ากำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลวัดประดู่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลวัดประดู่กำหนด

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลวัดประดู่

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลตำบลวัดประดู่กำหนดโดยตรง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

นิยาม

“มูลฝอยชุมชน” หมายถึง มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เช่น บ้านพักอาศัย สถานประกอบการการค้า แหล่งธุรกิจ ร้านค้า สถานบริการ ตลาดสด และสถาบันต่างๆ ได้แก่ ขยะอินทรีย์ จำพวกเศษอาหารต่างๆ เศษใบไม้ เศษหญ้า ฯลฯ ขยะรีไซเคิลจำพวกแก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก อลูมิเนียม ยาง ฯลฯ และขยะทั่วไปจำพวกเศษผ้า เศษไม้ และเศษวัสดุต่างๆ เป็นต้น โดยไม่รวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายจากชุมชน และของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

“สถานที่ฝังกลบมูลฝอยชุมชน” หมายความว่า สถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชนที่นำมูลฝอยชุมชนมาเทกองในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ ใช้เครื่องจักรกลบอัดให้แน่น ใช้ดินกลบทับเป็นชั้นๆ และได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันน้ำชะมูลฝอยไหลซึมลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน การป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน และการแพร่กระจายของเชื้อโรคสู่สภาพแวดล้อมโดยรอบ

“ผู้รับจ้างบริการกำจัดมูลฝอยชุมชน” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้รับจ้างทำการกำจัดมูลฝอยชุมชนซึ่งจะจัดให้มีระบบการจัดการมูลฝอยชุมชนด้วยการลงทุนและเสียค่าใช้จ่ายของตนเองหรือหน่วยงานของรัฐก็ได้

“การกำจัดมูลฝอยชุมชน” หมายความว่า กระบวนการทำหรือปรับปรุงระบบกำจัดมูลฝอยชุมชนให้มีคุณภาพ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

“กิจการร่วมค้า (Joint Venture) หมายถึง การที่บุคคลธรรมดา บริษัท หรือห้างหุ้นส่วนตั้งแต่สองฝ่ายขึ้นไป รวมตัวกันเพื่อดำเนินกิจการอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยตกลงแบ่งผลกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมกันหรือตามสัดส่วนของการลงทุน

“พนักงานควบคุมการปฏิบัติงานและเดินระบบมูลฝอยชุมชน” หมายถึง ผู้ได้รับขึ้นทะเบียนให้ทำการตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแล ดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษจากมูลฝอยชุมชน หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ สำหรับการควบคุม บำบัด หรือกำจัดมลพิษอื่นใดที่ติดตั้งสำหรับระบบป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมในสถานที่จัดการขยะมูลฝอย โดยมีประสบการณ์ ความรู้ความสามารถ ตามใบประกอบวิชาชีพตามพระราชบัญญัติวิชาชีพ หรือผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดขึ้นและให้หมายความรวมถึงบริษัทที่ปรึกษาและผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดคุณลักษณะ

๑. สถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชน

๑.๑ ต้องมีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๗๐ ไร่

๑.๒ รองรับปริมาณมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัน/วัน

จำนวนประชากร (ทะเบียนราษฎร + ประชากรแฝง) × อัตราการเกิดขยะมูลฝอย

จำนวนประชากร + ประชากรแฝง (ร้อยละ ๓๐) = ๒๗,๗๙๕ คน

(สำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลวัดประดู่ ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘)

อัตราการเกิดขยะมูลฝอย = ๑.๐๒ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

(กรมควบคุมมลพิษ)

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น = ๒๘.๓๕๐ ตันต่อวัน

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๙ = ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริง ปี ๒๕๖๘ + A

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริง ปี ๒๕๖๘ = ๗,๖๒๒ ตัน

A = ๓๘๑ ตัน (การคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่ ร้อยละ ๕)

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๙ = ๘,๐๐๓ ตัน

๑.๓ ระยะทางจากเขตเทศบาลตำบลวัดประดู่ ไป-กลับ ไม่เกิน ๘๐ กิโลเมตร

(ระยะทางวัดจากเทศบาลตำบลวัดประดู่ถึงสถานที่กำจัดมูลฝอยชุมชน)

๑.๔ ต้องมีใบอนุญาตกิจการรับทำการกำจัดมูลฝอยชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใน

พื้นที่

๑.๕ เอกสารแสดงสิทธิ์ในการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑.๖ ต้องเสนอแผนงานเกี่ยวกับการให้บริการกำจัดมูลฝอยชุมชน

- สถานที่ตั้ง ประเภท และรายละเอียดเกี่ยวกับระบบกำจัดมูลฝอยชุมชน

- เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และวัสดุอื่นที่จำเป็นของระบบกำจัดมูลฝอยชุมชน

ที่ใช้ในระบบกำจัดมูลฝอยชุมชนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด

- ขั้นตอนและวิธีการในการกำจัดมูลฝอยชุมชนและการควบคุมระบบกำจัดมูลฝอย

ชุมชน

- ขั้นตอนและวิธีการในการกำจัดน้ำเสียอันเกิดจากการบำบัดน้ำเสีย

- แผนการดำเนินการในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉินอันทำให้ไม่สามารถดำเนินการให้บริการ

กำจัดมูลฝอยชุมชนได้

- แผนผังผู้รับผิดชอบและพนักงานควบคุมการปฏิบัติงานและเดินระบบมูลฝอย

ชุมชน

๒. วิธีการกำจัดมูลฝอยชุมชน

ฝังกลบ ให้ถูกสุขลักษณะและได้มาตรฐานที่กำหนด

๓. อัตราค่าให้บริการ

๓.๑ อัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอย ไม่เกิน ๕๕๙.๒๗ บาท/ตัน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๓.๒ ราคาค่ากำจัดขยะมูลฝอย ๔,๔๗๕,๘๓๗.๘๑ บาท

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๙ x อัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอย

ปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ยที่เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๙ = ๘,๐๐๓ ตัน

(ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ปี ๒๕๖๘ + การคาดการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่ ร้อยละ ๕ จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริงในปีที่ผ่านมา)

อัตราค่ากำจัดขยะมูลฝอย = ๕๕๙.๒๗ บาท/ตัน

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

การส่งมอบเป็นรายเดือน ตามปริมาณการกำจัดขยะจริง เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ รวม ๑๒ งวด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งใบแจ้งหนี้ให้ผู้ว่าจ้างเมื่อครบกำหนดภายใน ๕ วันทำการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เห็นควรจัดจ้างโดยใช้เกณฑ์ราคา เป็นหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดสินด้วย (✓) ราคารวม () ราคาต่อหน่วย () อื่นๆ

แหล่งที่มาของรายละเอียด/ราคากลางของมาตรา ๔

- () ๑. ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- () ๒. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลาง
- () ๓. ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- () ๔. ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- () ๕. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (✓) ๖. ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ตั้งไว้ ๔,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนบาทถ้วน) วงเงินในการจัดจ้าง ๔,๔๗๕,๘๓๗.๘๑ บาท (สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ราคาต่อหน่วย ๕๕๙.๒๗ บาท (ห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเป็นงวดๆ ๑๒ งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดจ้างในครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคางานจ้าง แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๔,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ