ขอบเขตงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง
จ้างเหมาตักกลบสิ่งปฏิกูล เพื่อกำจัดขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย จะดำเนินการจ้างเหมาเอกชนกำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐ - เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย ประสบปัญหาไม่มีสถานที่จำกัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง ปริมาณขยะมูลฝอยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ทำให้มีขยะตกค้างเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมได้

ดั้งนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทายจะดำเนินการจ้างเหมาตักกลบสิ่งปฏิกูล เพื่อจำกัดขยะมูลฝอย ตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐ - เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยเบิกจ่ายงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ อนุมัติและประกาศวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าจ้างเหมาบริการ เพื่อจ่ายเป็นค่ากำจัดขยะหรือสิ่งปฏิกูล ถ่ายเอกสาร ค่าจ้างเหมาที่มีลักษณะการจ้างทำเพื่อให้ได้มาซึ่งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ไม่มีลักษณะเป็นสิ่งก่อสร้าง ฯลฯ ตั้งไว้ ๑,๐๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่ตำบลสามกระทายเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และไม่มีขยะมูลฝอยตกค้าง

๒.๒ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

๒.๓ เพื่อลดพาหนะนำโรคจากสัตว์มาสู่คน

๒.๔ เพื่อให้ภารกิจหน้าที่ อบต.สามกระทาย ด้านการกำจัดมูลฝอยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน

๒.๕ เพื่อจัดให้มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ต้องมีอาชีพรับจ้างกำจัดขยะมูลฝอย

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทีมงานของทางราชการ

๔. ขอบเขตงาน

๔.๑ จ้างเหมาตักกลบสิ่งปฏิกูลกำจัดขยะมูลฝอย ในเขตพื้นที่รับผิดชอบนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน (หมู่ที่ ๑-๑๐)

๔.๒ ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐ - เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐ (เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)

๔.๓ พื้นที่ดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องกำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย โดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือเหตุรำคาญ สกปรก มีกลิ่นเหม็น หรือเหตุอื่นใดแก่ประชาชน และจะต้องกำจัดขยะโดยวิธีที่ถูกต้องตามสุขลักษณะ

๕. คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างโดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ กำจัดขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย (หมู่ที่ ๑- หมู่ที่ ๑๐) ปริมาณขยะตามน้ำหนักจริง โดยใช้รถขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย ไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โดยดำเนินการขนขยะมูลฝอยไปกำจัด สัปดาห์ละ ๖ วัน (จันทร์-วันเสาร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) เฉลี่ยปริมาณขยะเดือนละไม่เกิน ๑๐๗ ตัน

- โดยพิจารณาจากฐานข้อมูลการชั่งตรงของที่ผ่าน ย้อนหลัง ๙ เดือน ดังนี้
- ข้อมูล ณ เดือน มกราคม ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๘๕.๑๐๕ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๘๖.๗๔๕ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน มีนาคม ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๘๕.๗๖๕ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน เมษายน ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๙๒.๑๐ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๙๓.๓๐ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๑๐๑.๑๙ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๙๙.๕๙๕ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๙
  มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๘๙.๐๗๐ ตัน
- ข้อมูล ณ เดือน กันยายน ๒๕๖๙
- มีปริมาณขยะที่ผ่านการชั่งตวงรวมทั้งสิ้น ๘๕.๗๗ ตัน

พิจารณารวมค่าเฉลี่ยจากน้ำหนัก ๙ เดือน = $\frac{๘๑๘.๖๔}{๙}$

= ๙๐.๙๖ ตัน/เดือน

เมื่อให้สอดคล้องกับความเป็นจริง เนื่องจากการพิจารณาดังกล่าวงกล่าวเป็นย้อนหลังเพียง ๙ เดือน ดังนั้นจึงต้องบวกปัจจัยเสี่ยงในอนาคตในการเพิ่มปริมาณครัวเรือน และปริมาณประกอบในการใช้ขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน จึงกำหนดให้อัตราปริมาณขยะไว้ที่ ๑๐๗ ตันต่อเดือน เมื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับประกอบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องจักรกลต่าง ๆ สำหรับใช้ในการฝังกลบขยะมูลฝอยให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอย โดยมีสถานที่ที่ได้รับการอนุญาตไว้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการกำจัดขยะ และเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล เช่น กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งระเบียบ กฎหมาย หนังสือสั่งการ ฯลฯ

๕.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทายจัดเก็บและนำมาทิ้งให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการรับทำการเก็บขนหรือกำจัดขยะมูลฝอยหรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยรับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการหรือใบอนุญาตอื่นใดที่แสดงถึงการมีอาชีพประกอบกิจการรับทิ้งขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลที่ยังไม่หมดอายุ

๕.๖ หลักเกณฑ์และเงื่อนไข รวมทั้งขอบเขตอำนาจหน้าที่

(๑) ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาค่าบริการในการกำจัดขยะมูลฝอย โดยคิดราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรหรือภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๒) หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการในงานที่ได้รับจ้างแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้าง แต่จะต้องไม่น้อยกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

(๓) การเบิกจ่ายเงินค่ากำจัดขยะมูลฝอยแต่ละงวด จะคิดปริมาณขยะตามน้ำหนักจริง ราคา ๘๐๐.- บาท/๑ตัน

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยวันจันทร์-วันเสาร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์

(๕) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและมาตรฐานที่กำหนด

(๖) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยจะต้องมีขั้นตอนและวิธีการกำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลและทีกฎหมายเกี่ยวข้องกำหนด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๐ - เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐

กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานแล้วเสร็จ

กำหนดแบ่งงวดงานเป็นรายเดือน จำนวน ๙ งวด ดังนี้

- เดือน มกราคม ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๑ มกราคม ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๖ วัน
- เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๔ วัน
- เดือน มีนาคม ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๗ วัน
- เดือน เมษายน ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๓๐ เมษายน ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๖ วัน
- เดือน พฤษภาคม ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๖ วัน
- เดือน มิถุนายน ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๓๐ มิถุนายน ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๖ วัน
- เดือน กรกฎาคม ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๗ วัน
- เดือน สิงหาคม ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๖ วัน

- เดือน กันยายน ๒๕๗๐ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ รวมเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๖ วัน

ปริมาณขยะให้คิดอัตราตามน้ำหนักที่มีการชั่งตวงจริง เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการคำนวณเงินค่าจ้างเหมาบริการจัดขยะมูลฝอย

๗. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ สถานที่กำจัดขยะที่มีการว่าจ้าง จากผู้รับจ้าง

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะจ่ายเงินเป็นงวดงาน จำนวน ๙ งวด (ตามปริมาณน้ำหนักขยะที่เกิดขึ้นจริงตามใบชั่งน้ำหนัก) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุในงานจ้างควบถ้วน โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. งบประมาณ

ในการจ้างเหมาครั้งนี้ ๗๗๐,๔๐๐. - บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ที่มาของราคากลาง

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย เพื่อนำไปเปรียบเทียบคำนวณราคากลาง มีรายละเอียดดังนี้

ราคาที่สืบได้จากท้องตลาด

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ค่าบริการกำจัดขยะมูลฝอยจ่ายตามน้ำหนักจริง ราคา ๘๐๐.-บาท/๑ตัน วงเงินใบการจัดจ้าง (๑๐๗ ตัน x ๘๐๐ บาท x ๙ เดือน) จำนวน ๗๗๐,๔๐๐ บาท

- นางสาวนฤภร เอมสัมฤทธิ์
- บริษัท ทรายทอง กรีน พาวเวอร์ จำกัด
- บริษัท ไทเกอร์ ซิกส์ จำกัด
- บริษัท ช้างกุยบุรีประจวบ จำกัด

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๑๒. การกำหนดระยะเวลายืนราคา

๑๒.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอได้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุข้อความในใบเสนอราคาว่า “ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทายอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบ กำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทายร้องขอ”

๑๒.๓ หากองค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทายมีเหตุจำเป็นต้องขยายระยะเวลายืนราคา องค์การบริหารส่วนตำบลสามกระทายจะมีหนังสือแจ้งผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายก่อนครบกำหนด หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ตอบกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่ประสงค์จะขยายระยะเวลายืนราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นประสงค์จะยืนราคาตามระยะเวลาเดิมที่ได้เสนอไว้

๑๓. ผู้รับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม