



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง
เรื่อง รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง ได้ดำเนินการตามโครงการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย
จำนวน ๑ เครื่อง โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่ง
ปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น เตาเผาขยะมูลฝอย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย
จำนวน ๑ เครื่อง โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่ปรากฏไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนัก
งบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ราคา
กลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๔๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

จึงขอประกาศประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่สนใจเข้าร่วมการตรวจดูรายละเอียดโครงการและราคา
กลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ดังกล่าวโดยทั่วถึงกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิศักดิ์ ธรรมชื่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเตาเผาขยะ จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย :-
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาที่เคยซื้อหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ เรือนมูล
 - ๖.๒ นางสาวศิริินภา กาศิ๊บ
 - ๖.๓ นายเอกรัฐ ปาระมี

ร่างขอบเขตงานหรือการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง
องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง อำเภอนาทม จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

๑. ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น เตาเผาขยะมูลฝอย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่ปรากฏไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ตามที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ได้มีมติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณจากปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น เตาเผาขยะมูลฝอย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่ปรากฏไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบริหารจัดการขยะและกำจัดขยะมูลฝอยครัวเรือน ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

๑. เป็นเตาเผาขยะที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานที่พร้อมใช้งานได้ทันทีที่นำไปติดตั้งกับที่ที่กำหนดโดยไม่เสียเวลาประกอบติดตั้ง และไม่มีอุปกรณ์เพิ่ม หรือเสริมใด ๆ

๒. ออกแบบให้...

๒. ออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ไม่มีกลไกสลับซับซ้อน ไม่ยุ่งยาก เข้าใจง่าย และเผาได้ต่อเนื่องไม่ต้องหยุดพัก

๓. มีโครงสร้างที่แข็งแรง ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล มีความทนทานต่อภูมิอากาศในประเทศไทยได้

๔. สามารถยก เคลื่อนย้ายไปได้โดยง่ายและสะดวก ไม่เสียเวลาถอดประกอบมาก

๕. ภายในเตาทำด้วยวัสดุทนไฟอย่างดี และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานสากลรองรับ

๖. มีห้องเผาไหม้สามห้อง สำหรับเผาขยะ และเผาเขม่าควันแก๊สก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน

๗. การเผาไหม้ในห้องเผาขยะ และห้องเผาเขม่าควัน ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใด ๆ เครื่องอัดอากาศ และไฟฟ้าช่วยในการเผาไหม้นับตั้งแต่เริ่มจุดเตา นอกจากอากาศจากธรรมชาติกับขยะ เผาตัวมันเองในห้องเผาไหม้

๘. ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ขยะเองตั้งแต่เริ่มจุดเตาสามารถให้อุณหภูมิขึ้นในเวลาไม่มาก ไม่ต้องอุ่นเตา และการเผาไหม้ต้องได้ ๕๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส อันเป็นความเดือดร้อนที่สามารถเผาขยะเผาเขม่าควันและแก๊สได้อย่างสมบูรณ์

๙. มีความปลอดภัยสูงขณะทำการเผา เนื่องจากมีความร้อนผนังเตาด้านนอกไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส ไม่มีควัน แก๊ส และเปลวไฟออกจากช่องใส่ขยะและช่องลมที่ตัวเตา นอกจากที่ปล่องควัน และไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดควัน และแก๊สที่ปล่อยทิ้งไป

๑๐. การรับประกันสินค้า กำหนดการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ หากเกิดความเสียหาย ผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. บริษัทฯ ต้องส่งมอบ Catalogue พร้อมแนบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของเตาเผาขยะและเอกสารอื่นๆที่ระบุไว้ในเงื่อนไขเฉพาะงานไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒. วัสดุที่ซื้อเป็นครุภัณฑ์ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพที่สามารถใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดไว้ในเอกสารนี้

๑๓. ผู้ดำเนินการจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาซ่อมบำรุง ฯลฯ มอบให้ไว้กับหน่วยงานอย่างน้อย ๑ ชุด

๑๔. ต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ เรื่องการใช้งาน การดูแลรักษา ฯลฯ ให้กับเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องพร้อมส่งมอบคู่มือการใช้งาน ฯลฯ ให้กับหน่วยงานด้วย

๑๕. โรงงานผู้ผลิตมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (รง.๔)

รายละเอียดเตาเผา

๑. ขนาดทั่วไปของตัวเตา กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร x ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร x สูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ปล่องสูงไม่น้อยกว่า ๔ เมตร

๑.๑ ช่องป้อนขยะ มีประตูเลื่อน เปิด - ปิด

๑.๒ ช่องเก็บเศษวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ

๑.๓ ช่องลม และดักขี้เถ้า

๑.๔ ช่องลมสำหรับช่วยเผาไหม้ภายในตัวเตา เพื่อปรับปริมาณลม

๑.๕ ประตูด้านหลังของห้องเผา เขม่า ควัน แก๊ส เอาชี้เถ้าละเอียดออกพร้อมประตู เปิด - ปิด

๒. วัสดุที่ใช้ทำเตาเผาประกอบด้วย

- ๒.๑ อิฐทนไฟ (มีหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐาน อุตสาหกรรมเทียบเท่าหรือที่ดีกว่ามาแสดง)
- ๒.๒ ปูนทนไฟ (มีหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐาน อุตสาหกรรมเทียบเท่าหรือที่ดีกว่ามาแสดง)
- ๒.๓ อิฐฉนวน (มีหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐาน อุตสาหกรรมเทียบเท่าหรือที่ดีกว่ามาแสดง)
- ๒.๔ เหล็กโครงสร้าง หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
- ๒.๕ ทำด้วยเหล็กแผ่น

๓. ปล่องควันประกอบด้วย

- ๓.๑ ปล่องควันท่อนล่างเป็นปล่องทรงกลม ทำด้วยเหล็กม้วน
- ๓.๒ ปล่องควัน ท่อนล่างขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร x ๑.๒ เมตร ภายในปล่องหล่อด้วยปูนทนไฟหนา ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร
- ๓.๓ ปล่องควันท่อนบนทำด้วยเหล็กม้วน หรือที่ดีกว่า ขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ เมตร x ๓.๕ เมตร

๔. น้ำหนักเตา ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕. เป็นเตาเผาแบบต่อเนื่องที่สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้ง และเปียกที่มีความชื้นไม่เกิน ๒๕% ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง ติดต่อกันได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องหยุดพัก

๖. การเผาไหม้ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารละลายใด ๆ รวมทั้งไฟฟ้า เครื่องจักรกล และเครื่องอัดอากาศ ช่วยในการเผาไหม้ นอกจากตัวขยะเองกับอากาศตามธรรมชาติ

๗. ภายในเตาต้องมีห้องเผาไหม้ขยะและห้องเผาไหม้เขม่า ควัน แก๊ส พร้อมดัก เก็บฝุ่นอยู่ในตัวเดียวกัน

๘. เริ่มจุดเตาด้วยขยะแห้งที่ติดไฟ เพิ่มอุณหภูมิจากปกติไปถึง ๓๐๐ - ๕๐๐ องศาเซลเซียส ได้ภายใน ๒๐ - ๓๐ นาที ก่อนนำขยะที่คัดเตรียมไว้เผา ทอยใส่เข้าช่องเผาขยะอย่างต่อเนื่อง

๙. รูปแบบเตาต้องมีความสมดุล ทั้งตัวเตา และปล่องควัน กะทัดรัด เรียบง่าย แข็งแรง พร้อมติดตั้ง ไม่มีกลไกซับซ้อน เกินความจำเป็น ไม่ยุ่งยากต่อการใช้งาน และการดูแลรักษาง่าย สามารถใช้งานได้โดยพนักงานเผาขยะเอง

๑๐. อุณหภูมิในเตาเผาในสภาวะการเผาปกติต้องได้ ๕๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส

๑๑. ไม่มีอุปกรณ์เสริมเพื่อการกำจัดเขม่าควัน แก๊ส ก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน

๑๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการ ส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการ ดังนี้

๕.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย หรือ

๕.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งานโดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

๕.๓ ในกรณี...

๕.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาโดยจะเสนอไปพร้อมกับขั้นตอนขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้างก็ได้ ในกรณีดังนี้

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ ด่วนที่สุด กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้นต่อไป

๖. แหล่งที่มาของรายละเอียด

กำหนดรายละเอียดตามท้องตลาด เนื่องจากไม่ปรากฏในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๗. ระยะเวลาในการส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน (นับจากวันลงนามในสัญญา)

๘. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น เตาเผาขยะมูลฝอย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่ปรากฏไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ มีมติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณจากปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์อื่น เตาเผาขยะมูลฝอย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่ปรากฏไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลปล้องครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญาซื้อขายเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

หน่วยงานผู้เบิก กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

๑๑. ผู้ตรวจรับพัสดุและวิธีการตรวจรับพัสดุ

จำลองเอกสัมพันธ์ ใจกว้าง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล นายเอกพงษ์ ชาวดร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน นายกิตติชัย ชุมภู ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ (ผู้มีทักษะ) บุญมี ทำทาน ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ นายพรศักดิ์ เขียวสุข ตัวแทนประชาคม หมู่ที่ ๙ เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือ ตรวจสอบพัสดุ โดยปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

๑๑.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) หรือ

๑๑.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุดตาม (๑๐.๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ (ถ้ามี) เป็นต้น

๑๒. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ใช้ราคาที่เคยซื้อหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ เรือนมูล)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวศิริณา กาศิ๊บ)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเอกรัฐ ปาระมี)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความคิดเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

.....

จำลองเอก

(สัมพันธ์ ใจกว้าง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าหน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

ความคิดเห็นปลัด...

ความคิดเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....
.....

จำสืบเอก

(สัมพันธ์ ใจกว้าง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิศักดิ์ ธรรมชื่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะการกำหนดราคากลาง
จัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอย จำนวน ๑ เครื่อง
ขององค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	เตาเผาขยะมูลฝอยขนาดเล็กสำเร็จรูป ขนาด ๖๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง <u>คุณสมบัติทั่วไป</u> ๑. เป็นเตาเผาขยะที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน ที่พร้อมใช้งานได้ทันทีที่นำไปติดตั้งกับที่ที่กำหนดโดย ไม่เสียเวลาประกอบติดตั้ง และไม่มีอุปกรณ์เพิ่ม หรือ เสริมใด ๆ ๒. ออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ไม่มีกลไก สลับซับซ้อน ไม่ยุ่งยาก เข้าใจง่าย และเผาได้ต่อเนื่อง ไม่ต้องหยุดพัก ๓. มีโครงสร้างที่แข็งแรง ด้วยวัสดุที่มีคุณภาพและ มาตรฐานสากล มีความทนทานต่อภูมิอากาศใน ประเทศได้ ๔. สามารถยก เคลื่อนย้ายไปได้โดยง่ายและ สะดวก ไม่เสียเวลาถอดประกอบมาก ๕. ภายในเตาทำด้วยวัสดุทนไฟอย่างดี และเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานสากลรองรับ ๖. มีห้องเผาไหม้สามห้อง สำหรับเผาขยะ และเผา เขม่าควันแก๊สก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน ๗. การเผาไหม้ในห้องเผาขยะ และห้องเผาเขม่า ควัน ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารระเหยใด ๆ เครื่องอัด อากาศ และไฟฟ้าช่วยในการเผาไหม้นับตั้งแต่เริ่มจุด เตา นอกจากอากาศจากธรรมชาติกับขยะ เผาตัวมัน เองในห้องเผาไหม้ ๘. ความร้อนที่เกิดจากการเผาไหม้ขยะเองตั้งแต่ เริ่มจุดเตาสามารถให้อุณหภูมิขึ้นในเวลาไม่มาก ไม่ ต้องอุ่นเตา และการเผาไหม้ต้องได้ ๕๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส อันเป็นความร้อนที่สามารถเผา ขยะ เผาเขม่าควันและแก๊สได้อย่างสมบูรณ์ ๙. มีความปลอดภัยสูงขณะทำการเผา เนื่องจากมี ความร้อนผนังเตาด้านนอกไม่เกิน ๗๐ องศา เซลเซียส ไม่มีควัน , แก๊ส และเปลวไฟออกจากช่อง ใส่ขยะและช่องลมที่ตัวเตา นอกจากที่ปล่องควัน และไม่มีอุปกรณ์เสริมในการกำจัดควัน และแก๊สที่ ปล่อยทิ้งไป	๑	เครื่อง	๔๙๘,๐๐๐.-	๔๙๘,๐๐๐.-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	๑๐. การรับประกันสินค้า กำหนดการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ หากเกิดความเสียหาย ผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง ๑๑. บริษัทฯ ต้องส่งมอบ Catalogue พร้อมแนบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของเตาเผาขยะและเอกสารอื่นๆที่ระบุไว้ในเงื่อนไขเฉพาะงานไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ๑๒. พัสดุกที่ซื้อเป็นครุภัณฑ์ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพที่สามารถใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดไว้ในเอกสารนี้ ๑๓. ผู้ดำเนินการจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาซ่อมบำรุง ฯลฯ มองให้ไว้กับหน่วยงานอย่างน้อย ๑ ชุด ๑๔. ต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ เรื่องการใช้งาน การดูแลรักษา ฯลฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องพร้อมส่งมอบคู่มือการใช้งาน ฯลฯ ให้กับหน่วยงานด้วย ๑๕. โรงงานผู้ผลิตมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ (รง.๔) <u>รายละเอียดเตาเผา</u> ๑. ขนาดทั่วไปของตัวเตา กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๕ เมตร x ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร x สูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ปล่องสูงไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ๑.๑ ช่องป้อนขยะ มีประตูเลื่อน เปิด - ปิด ๑.๒ ช่องเก็บเศษวัสดุที่ตกค้างในเตา พร้อมตะแกรงเหล็กหล่อ ๑.๓ ช่องลม และดักชี้ไถ่ ๑.๔ ช่องลมสำหรับช่วยเผาไหม้ภายในตัวเตา เพื่อปรับปริมาณลม ๑.๕ ประตูด้านหลังของห้องเผา เฆม่า ควัน แก๊ส เอาชีไถ่ละเอียดออกพร้อมประตู เปิด - ปิด ๒. วัสดุที่ใช้ทำเตาเผาประกอบด้วย ๒.๑ อิฐทนไฟ (มีหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐาน อุตสาหกรรมเทียบเท่าหรือที่ดีกว่ามาแสดง)				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	๒.๒ ปูนทนไฟ (มีหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมเทียบเท่าหรือที่ดีกว่ามาแสดง)๒.๓ อิฐฉนวน (มีหนังสือรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรมเทียบเท่าหรือที่ดีกว่ามาแสดง) ๒.๔ เหล็กโครงสร้าง หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร ๒.๕ ทำด้วยเหล็กแผ่น ๓. ปล่องควันประกอบด้วย ๓.๑ ปล่องควันท่อนล่างเป็นปล่องทรงกลม ทำด้วยเหล็กม้วน ๓.๒ ปล่องควัน ท่อนล่างขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร x ๑.๒ เมตร ภายในปล่องหล่อด้วยปูนทนไฟหนา ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร ๓.๓ ปล่องควันท่อนบนทำด้วยเหล็กม้วน หรือที่ดีกว่า ขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ เมตร x ๓.๕ เมตร ๔. น้ำหนักเตา ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ๕. เป็นเตาเผาแบบต่อเนื่องที่สามารถเผาขยะมูลฝอยแห้ง และเปียกที่มีความชื้นไม่เกิน ๒๕% ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง ติดต่อกันได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องหยุดพัก ๖. การเผาไหม้ ไม่ใช้น้ำมัน แก๊ส สารละลายใด ๆ รวมทั้งไฟฟ้า เครื่องจักรกล และเครื่องอัดอากาศช่วยในการเผาไหม้ นอกจากตัวขยะเองกับอากาศตามธรรมชาติ ๗. ภายในเตาต้องมีห้องเผาไหม้ขยะและห้องเผาไหม้เขม่า ควัน แก๊ส พร้อมดัก เก็บฝุ่นอยู่ในตัวเดียวกัน ๘. เริ่มจุดเตาด้วยขยะแห้งที่ติดไฟ เพิ่มอุณหภูมิจากปกติไปถึง ๓๐๐ - ๕๐๐ องศาเซลเซียส ได้ภายใน ๒๐ - ๓๐ นาที ก่อนนำขยะที่คัดเตรียมไว้เผา ทอยใส่เข้าช่องเผาขยะอย่างต่อเนื่อง ๙. รูปแบบเตาต้องมีความสมดุล ทั้งตัวเตา และปล่องควัน กะทัดรัด เรียบง่าย แข็งแรง พร้อมติดตั้งไม่มีกลไกซับซ้อน เกินความจำเป็น ไม่ยุ่งยากต่อการใช้งาน และการดูแลรักษาง่าย สามารถใช้งานได้โดยพนักงานเผาขยะเอง ๑๐. อุณหภูมิในเตาเผาในสภาวะการเผาปกติต้องได้ ๕๐๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	๑๑. ไม่มีอุปกรณ์เพิ่มเสริมเพื่อกำจัดเขม่าควัน แก๊ส ก่อนปล่อยออกจากปล่องควัน ๑๒. มีบริการตรวจเช็คสภาพการใช้งานหลังการ เป็นเวลา ๕ ปี ๑๓. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี (กำหนดราคาโดยใช้ราคาที่เคยซื้อหลังสุดภายใน ระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)				
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)					๔๙๘,๐๐๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายยุทธพงษ์ เรือนมูล)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวศิริินภา กาศิ๊บ)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายเอกรัฐ ปาระมี)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

จำสืบเอก ตรวจ
(สัมพันธ์ ใจกว้าง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำสืบเอก เห็นชอบ
(สัมพันธ์ ใจกว้าง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นายสิทธิศักดิ์ ธรรมชื่น)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปล้อง