

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อหรือจ้าง
(Terms of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๑ เตา
องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส อำเภovanรนิวาส จังหวัดสกลนคร

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน สภาพแวดล้อมในตำบลวานรนิวาส เกิดความเสื่อมโทรมมากขึ้น อันเป็นผลจากวิถีชีวิตของประชาชนในพื้นที่ที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะการใช้วัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องอุปโภคบริโภคชนิดต่างๆ ที่แต่เดิมนั้นมักเป็นสิ่งของที่มาจากธรรมชาติซึ่งสามารถย่อยสลายได้ง่ายและวิธีการกำจัดไม่ซับซ้อนไปกว่าการฝังกลบ ทว่าในปัจจุบันสิ่งของต่างๆ เหล่านี้ได้แปรเปลี่ยนเป็นพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ที่มีความทนทาน แข็งแรงรวมถึงสะดวกต่อการใช้สอย หากแต่ความทนทานและความแข็งแรงของเครื่องอุปโภคบริโภคนี้เมื่อกลายเป็นขยะมูลฝอยแล้วย่อมต้องแลกมากับการกำจัดอย่างถูกวิธีที่ยากขึ้น จึงเป็นเหตุให้ประชาชนบางกลุ่มที่ขาดจิตสำนึกร่วมต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมรวมถึงประชาชนที่ขาดความรู้ในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธี ได้ทำการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีของตนเองอย่างไม่ถูกต้อง เช่น การนำขยะมูลฝอยไปทิ้งไว้ยังสถานที่สาธารณะ สถานที่รกร้างหรือตามแม่น้ำลำคลองต่างๆ การฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างผิดวิธี ตลอดจนการเผาขยะมูลฝอยในที่โล่งแจ้ง เป็นต้น ซึ่งพฤติกรรมในลักษณะดังกล่าวนี้ได้ส่งผลกระทบต่อเป็นวงกว้างไปสู่ชุมชนและสังคมของตำบลวานรนิวาส ทั้งในแง่ของมลภาวะทางกลิ่น อากาศเสีย แหล่งน้ำเน่าเสีย รวมถึงอาจกลายเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคชนิดต่างๆ ซึ่งล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ตำบลวานรนิวาส

ด้วยเหตุผลดังที่กล่าวมาในข้างต้นนี้ เป็นเหตุให้องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส ซึ่งมีหน้าที่โดยตรงในการดูแลสวัสดิภาพของประชาชนในพื้นที่ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปีปัจจุบัน มาตรา ๖๗ (๒) ดำเนินการจัดซื้อเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ จำนวน ๑ เตา ซึ่งเป็นสิ่งที่จะสามารถแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับขยะมูลฝอยของตำบลวานรนิวาส ได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงทำให้เกิดสุขภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในตำบลวานรนิวาส
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่อย่างเป็นระบบ
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยจากทุกภาคส่วนของตำบล

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูเกียรติ เขียวขุ่ม)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำเอก.....กรรมการ

(พรศักดิ์ ทายะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานภาครัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด โดยประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับภาครัฐในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางแล้ว

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูเกียรติ เขียวขุ่ม)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำเอก.....กรรมการ

(พรศักดิ์ ทายะ)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

.....

๓.๑๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ร่วมด้วย โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาเท่านั้น

๓.๑๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาเท่านั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะของผู้ยื่นข้อเสนอเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ

๔.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศที่ผลิตสำเร็จรูปหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๖๔ (๗) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ทั้งนี้ ให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาเท่านั้น

๔.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า เครื่องหมายการบริการของเตาเผาขยะ โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาเท่านั้น

๔.๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ออกจากปล่องควันของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศขนาดการเผาไหม้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กก./ชม. รุ่นที่นำเสนอ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ โดยเป็นผลการตรวจวัดที่มาจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนที่ได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย ทั้งนี้ ให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาเท่านั้น

๔.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายและสัญญาซื้อขายเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาสเชื่อถืออย่างน้อย ๒ แห่ง โดยแต่ละแห่งนั้นมีวงเงินในหนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายและสัญญาซื้อขายไม่ต่ำกว่า ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมถึงเป็นคู่สัญญาโดยตรงในสัญญาเดียว ทั้งนี้ ให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาเท่านั้น

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ

๔.๒.๑ โครงสร้างของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ มีความสมดุล แข็งแรงและกะทัดรัดทั้งในส่วนของตัวเตาเผาขยะมูลฝอยและปล่องควัน รวมถึงมีวิธีการใช้งานที่ไม่ซับซ้อน สามารถควบคุมและดูแลได้โดยพนักงานกำจัดขยะมูลฝอย

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูเกียรติ เขียวขุ่ม)

ทั้งหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำเอก.....กรรมการ

(พรศักดิ์ ทายะ)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๒ ตัวเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศและปล่องควัน ต้องสามารถเคลื่อนย้ายไปติดตั้งยังสถานที่สำหรับการกำจัดขยะได้โดยง่าย และไม่เสียเวลาในการประกอบชิ้นส่วนของทั้งตัวเตาเผาขยะมูลฝอยและปล่องควันมากกว่าความจำเป็น

๔.๒.๓ ขนาดของตัวเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๗ เมตร และสูงไม่น้อยกว่า ๒.๖ เมตร ซึ่งเป็นขนาดที่เหมาะสมต่อการติดตั้งในพื้นที่สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส

๔.๒.๔ วัสดุที่ใช้ในการสร้างเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ ประกอบด้วย

๑) โครงสร้างเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร

๒) เหล็กแผ่นผนัง หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๓) อิฐทนไฟ สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ องศาเซลเซียส

๔) อิฐฉนวน สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส

๕) ปูนทนไฟ สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ องศาเซลเซียส

๖) แผ่นเซรามิคไฟเบอร์ สามารถทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ องศาเซลเซียส

ทั้งนี้ วัสดุที่ใช้ในการสร้างเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศดังที่กล่าวมาในข้างต้นนั้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๒.๕ ตัวเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ มีช่องต่าง ๆ สำหรับจัดการขยะมูลฝอย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑) ช่องป้อนขยะมูลฝอย ทำด้วยเหล็กและวัสดุทนไฟ รวมถึงมีประตูเปิด - ปิดได้อย่างสะดวก

๒) ช่องเก็บเศษขยะมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ภายในเตาเผาขยะมูลฝอย ซึ่งในช่องดังกล่าวนี้มีตะแกรงเหล็กหล่อนวมถึงมีประตูเปิด - ปิดได้อย่างสะดวก

๓) ช่องสำหรับตักขี้เถ้าละเอียดที่มาจากห้องเผาไหม้ขยะมูลฝอยและเขม่าควัน รวมถึงมีประตูเปิด - ปิดได้อย่างสะดวก

๔) ช่องสำหรับดูการเผาไหม้ขยะมูลฝอย รวมถึงมีฝาเปิด - ปิดได้อย่างสะดวก

๕) ช่องลม พร้อมคันโยกสำหรับปรับปริมาณลม

๔.๒.๖ ภายในเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ มีห้องเผาไหม้ ๓ ห้องเผา ประกอบด้วย

๑) ห้องที่ ๑ สำหรับเผาไหม้ขยะมูลฝอย มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูเกียรติ เขียวขุ่ม)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำเอก.....กรรมการ

(พรศักดิ์ ทายะ)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

๒) ห้องที่ ๒ สำหรับเผาไหม้เขม่าควันและแก๊ส มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๓) ห้องที่ ๓ สำหรับเผาไหม้เขม่าควันและแก๊ส มีขนาดภายในไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ในแต่ละห้องเผาไหม้ต้องสามารถดับเก็บฝุ่นได้ในคราวเดียวกัน

๔.๒.๗ เชื้อเพลิงที่ใช้ในการเผาไหม้ของทั้ง ๓ ห้องเผา ต้องใช้เพียงอากาศจากธรรมชาติและขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้เขม่าควัน แก๊สและตัวของขยะมูลฝอยเองได้ โดยไม่มีการติดตั้งเครื่องกลเติมอากาศใดๆ เพิ่มเติมหรือใช้เชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ และระบบไฟฟ้าเข้าช่วยในการเผาไหม้ขยะมูลฝอย รวมถึง สามารถใช้ไม้ขีดไฟหรือไฟแช็คอย่างใดอย่างหนึ่งในการจุดเริ่มกระบวนการเผาไหม้ก็ได้

๔.๒.๘ อุณหภูมิภายในห้องเผาไหม้ของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศในสภาวะการเผาไหม้แบบปกติต้องร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ องศาเซลเซียส และความร้อนดังกล่าวนี้ล้วนเกิดจากการเผาไหม้เขม่าควัน แก๊สและขยะมูลฝอยเพียงเท่านั้น

๔.๒.๙ อุณหภูมิภายนอกผนังเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ ร้อนได้ไม่เกิน ๗๐ องศาเซลเซียส และไม่มีเปลวไฟ แก๊สหรือเขม่าควันใด ๆ ออกจากช่องต่าง ๆ ของเตาเผาขยะมูลฝอย ยกเว้นควันที่สามารถออกไปทางปล่องควันตามระบบการทำงานของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ

๔.๒.๑๐ เป็นเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศที่สามารถเผาขยะมูลฝอยได้ทั้งแบบเปียกและแบบแห้งในอัตราส่วนที่ไม่น้อยกว่า ๒๕:๗๕ เปอร์เซนต์ และสามารถเผาไหม้ปริมาณขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัมต่อชั่วโมง โดยไม่หยุดพักเตา

๔.๒.๑๑ ปล่องควันของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- โคนปล่องควัน เป็นรูปทรงกลมทำด้วยเหล็ก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร และภายในหล่อด้วยปูนทนไฟหนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

- ปล่องควัน เป็นรูปทรงกลมทำด้วยสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร และหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

- ปลายปล่องควัน เป็นรูปทรงกลมทำด้วยสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร

ทั้งนี้ หากวัดความสูงจากพื้นถึงปลายปล่องควันจะสูงไม่น้อยกว่า ๑๑.๐๐ เมตร

๔.๒.๑๒ มีเครื่องวัดอุณหภูมิจากห้องเผาไหม้ขยะมูลฝอย พร้อมชุดโซล่าเซลล์และแบตเตอรี่ กักเก็บกระแสไฟ

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูเกียรติ เขียวขุ่ม)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำเอก.....กรรมการ

(พรศักดิ์ ทายะ)

ช่างไฟฟ้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

ช่างไฟฟ้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๑๓ เป็นเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศที่ผลิตหรือประกอบขึ้นใหม่ มิใช่ของเก่าหรือเคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒.๑๔ มีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของสินค้าอันเป็นผลจากการใช้งานตามวัตถุประสงค์ของเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยนับถนัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้แจ้งตรวจรับงานแล้ว และผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมตลอดระยะเวลาของการรับประกันสินค้า

๔.๒.๑๕ มีคู่มือการใช้งานเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศรุ่นที่นำเสนอเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งและทดสอบการใช้งานเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศรุ่นที่นำเสนอให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถนัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานหรือของ

ภายใน ๔๕ วัน นับถนัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๗. เงื่อนไข

องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส ได้มีมติในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส ใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อจัดซื้อเตาเผาขยะระบบควบคุมอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด กว้าง ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร X ยาว ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร X สูง ๒,๖๐๐ มิลลิเมตร ขนาดปล่องควัน ไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร สูงโดยรวมไม่น้อยกว่า ๗ เมตร น้ำหนักของเตาเผาไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ กิโลกรัม ปริมาณที่เผาขยะได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลกรัม/ชั่วโมง อุณหภูมิในขณะเผาไหม้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ - ๙๐๐ องศาเซลเซียส จำนวน ๑ เตา งบประมาณ จำนวน ๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)

๘. ราคาากลาง

ราคาากลางในการจัดซื้อเป็นจำนวนเงิน ๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง จากราคาที่สืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูเกียรติ เขียวขุ่ม)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

จำเอก.....กรรมการ

(พรศักดิ์ ทายะ)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อม

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวดงาน เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการส่งมอบ ติดตั้งและทดสอบการใช้งาน เตาเผาขยะรุ่นที่นำเสนอ รวมถึงมีการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดและพิจารณาจากเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏอยู่ในร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) นี้ ตามเอกสาร หลักฐานที่ได้ยื่นไว้ในวันเสนอราคาเท่านั้น

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลวานรนิวาส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร โทรศัพท์ ๐๔๒ ๗๙๑ ๕๙๓ เว็บไซต์ www.owanonniwat.go.th



จำเอก.....ประธานกรรมการ

(ชูกีเกียรติ เชี่ยวช่อม)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



จำเอก.....กรรมการ
(พรศักดิ์ ทายะ)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ



(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายชานนท์ ไชยสุนันท์)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ