

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ นฐ.๗๗๓๐๑/..... ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง รายงานความต้องการจัดจ้างโครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของทางราชการและข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์กับประชาชน แล้ว นั้น ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงานจัดจ้าง โครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของทางราชการและข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์กับประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	โครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย โดยการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ของระบบกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย จากคลื่นความถี่เดิม ๔๒๐.๒๐๐ MHz เป็น ๔๓๐.๒๒๕ MHz พร้อมตรวจเช็ค ซ่อมแซม ปรับเปลี่ยน เพื่อรองรับความถี่ใหม่ ประกอบด้วย - ชุดภาคส่งสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู	๑	งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	- ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย) จำนวน ๓๐ ชุด ดังนี้ จุดที่ ๑.ปากซอยบ้านกิตติศักดิ์ เสือกลื่น จุดที่ ๒. สามแยกซอยรื่นรวย จุดที่ ๓. ร้านค้ายายต้อม จุดที่ ๔. หน้าบ้านนายขจรกิจ อุ่นหมั่นกิจ จุดที่ ๕. ปากซอยอำไพจิตร จุดที่ ๖. หน้าโรงกล้วยเตี้ย จุดที่ ๗. ปากซอยชั้นฮะจ้อ ๑ จุดที่ ๘. บริเวณริมชลประทาน ๘ ขวา - ๕ ซ้าย จุดที่ ๙. หน้าตลาดนัดสนธยา จุดที่ ๑๐. ซ่าง รร.อำนวยวิทย์ จุดที่ ๑๑. ริมถนนวังตะกู-หนองปากโลง จุดที่ ๑๒. หน้าบ้านคุณสมปอง พบสุข จุดที่ ๑๔. หน้าบ้านคุณนิยม รื่นรวย จุดที่ ๑๕. แยกบ้านคุณอนันต์ อาหาร จุดที่ ๑๖. ต้นน้ำหอยอดเหริยญ จุดที่ ๑๗. หน้าบ้านอำนาจ โชติมณีรัตน์ จุดที่ ๑๘. โค้งบ่อทรายรุ่งโรจน์ขนมหวาน จุดที่ ๑๙. บ้านนายณัด อนุศาสนี จุดที่ ๒๐. กลางซอยอำไพจิตร จุดที่ ๒๑. ริมถนนม่วงตารศ-สวนตะไคร้ จุดที่ ๒๒. หลังร้านวิชัยกิจ จุดที่ ๒๓. ช.ผู้บัญชาการเรือนจำเก่า จุดที่ ๒๔. ซอยบ้านคุณสนอง เขยกิจวงศ์ จุดที่ ๒๕. ใกล้หอกระจายข่าว ม.๗ จุดที่ ๒๖. หน้าบ้าน อ.สกล เขาวสฏ จุดที่ ๒๗. บ้านนายยุระ ยมกวาง จุดที่ ๒๘. บ้านนายวิโรจน์ จิมงคลกล จุดที่ ๒๙. บริเวณสวนหย่อม(ลานกีฬา) จุดที่ ๓๐. ช.บ้านนายสมควรศิริสุขโกคา	๑	งาน

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. หน่วยงานของรัฐต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๒. กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายในกำหนด.....๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในการทำข้อตกลงหรือสัญญาฯ ต่อกัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายในกำหนด.....๖๐.....วัน

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ เงินงบประมาณโครงการ.....๑๕๕,๐๐๐.-..... บาท

๗.๑ ราคาากลาง.....๑๕๕,๐๐๐.-..... บาท

ในการกำหนดราคาากลางหรือ สืบราคาในครั้งนี้ โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด
ราคาากลาง.....๑๕๕,๐๐๐.-..... บาท สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท ยู.เอ.ไทย อินดัสทรี จำกัด

(๒) บริษัท บุญชุม จำกัด

(๓) บริษัท ส.ย้งยืน จำกัด

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์

() ราคาต่ำสุด

() ราคาต่อรายการ

() อื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

นายวิจิต คงกะพันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายโกศล อยู่คง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ.

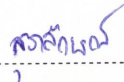
(นางสาวศิริขวัญ เหมหงษา)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่/เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรนำเรียนนายกฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เนื่องจากราคากลางตามที่หน่วยงานเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด
ผูกพันกับเจ้าหน้าที่ที่ต้องนำราคาดังกล่าวมาเป็นราคากลาง
หากยืนยันว่าราคากลางดังกล่าวได้สืบราคาอย่างถูกต้องตามระเบียบฯ แล้ว
จึงขอให้นำร่าง TOR ฉบับนี้ รายงานความต้องการเสนอของคลังเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... เจ้าหน้าที่
(นางสาวสุกัลลักษณ์ เวชสุวรรณณี)

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวดลฤดี เหลืองเพิ่มสกุล)
ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว

- เห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู
(นายมานพ เปี่ยมคล้า)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

ที่ นฐ ๗๗๓๐๑ / วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ แบบไร้สาย ในพื้นที่ตำบลวังตะกู

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู ที่ ๒๕๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย โดยวิธีตกลงราคา ตามบัญชีโอบงประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โอนครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ โดยให้ดำเนินการตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันจัดทำราคากลางของโครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย โดยวิธีการ (เลือกได้มากกว่าหนึ่งกรณี)

ประกอบด้วย

- ☐ ๑. ใช้ราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ
- ☐ ๒. ใช้ราคามาตรฐานของกระทรวงเทคโนโลยีและสารสนเทศ (กรณีจัดซื้อคอมพิวเตอร์)
- ☐ ๓. ใช้ราคามาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ☐ ๔. ใช้วิธีอ้างอิงราคาจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายใน ๒ ปีงบประมาณ
- ☒ ๕. ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด เช่น บริษัท/ห้าง/ร้าน จากเว็บไซต์ ฯลฯ

ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นางสาววันดี อิมจิตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ฯ

ลงชื่อ.....
(นางกรรณิการ์ กุลมุตวิวัฒน์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธนวัฒน์ ล้อเลิศวิไล)

กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางโครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย แล้ว
- เห็นควรดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

สุวิมล

(นางสาวสุกัลลักษณ์ เวชสุวรรณมณี)

เจ้าหน้าที่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

- เห็นควรอนุมัติราคากลาง

(ลงชื่อ)



(นางสาวดลฤดี เหลืองเพิ่มสกุล)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

บันทึก/ส่งต่อ

ให้ จนท.ผู้รับผิดชอบในการประมาณราคา/การออกแบบ ตรวจสอบและยืนยันการดำเนินการ

หากยืนยันว่าได้ดำเนินการถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบกฎหมาย หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องแล้ว

ให้ยื่นเรื่องเสนอผ่านไปยังผู้มีอำนาจเพื่อลงนามอนุมัติได้

พ.อ.อ.



(รณชัย แสงศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายมานพ เปี่ยมกล้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างโครงการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย โดยการปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ของระบบกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติแบบไร้สาย จากเดิม ๔๒๐.๒๐๐ MHz เป็น ๔๓๐.๒๒๕ MHz พร้อมตรวจเช็ค ซ่อมแซม ปรับเปลี่ยนเพื่อรองรับความถี่ใหม่ (ตามที่ กสทช. กำหนด) ภายในหมู่ที่ ๑ - ๘ ตำบลวังตะกู่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด/องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๕,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ... ชุดภาคส่งสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะกู่
.....ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย) จำนวน ๓๐ ชุด
..... ค่าแรงนำกลับติดตั้งคืนพร้อมตรวจเช็คระบบสายอากาศ,เสาอากาศของชุดลูกข่าย
หมู่ที่ ๑ - ๘ ตำบลวังตะกู่ และพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
ราคากลางตามท้องตลาด ๓ ราย
๖.๑ บริษัท ยู.เอ.ไทย อินทรีสตรี จำกัด
๖.๒ บริษัท บุญชุม จำกัด
๖.๓ บริษัท ส.ยังยืน จำกัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑. นางสาววันดี อิมจิตร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
๒. นางกรรณิการ์ กุลมณีวัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๓. นายธนวัฒน์ ล้อเลิศวิไล ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ