

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการขยายหอบกระจ่ายข้าว ชุด PRO จำนวน ๑๕ ชุด และชุดควบคุมระบบไฟฟ้า จำนวน ๑๕ ชุด และชุดแผ่นรองอุปกรณ์ จำนวน ๑๕ ชุด และชุดเครื่องรับกระจายเสียงแบบไร้สาย UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz จำนวน ๑๕ ชุด และลำโพงฮอร์นขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๖๐ ชุด เสาอากาศรับสัญญาณ ขนาด ๒ Element พร้อมสายนำสัญญาณ จำนวน ๑๕ ชุด ตามรูปแบบและรายละเอียดที่ อบต.กำหนด

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบึงโขงหลง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัทนครซีคิวเรตีโอเวฟ จำกัด

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัดมะลิเทวดา

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัดยะหากการไฟฟ้า

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวปาริชาติ สังข์ขวัญ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางมนทิราวรรณ วารี ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวคอรียะ สะหัดอิตำ ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๔ นายอับดุลฮากิม ละเต๊ะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๖.๕ นายอัสมี มีทอง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวปาริชาติ สังข์ขวัญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมนทิราวรรณ วารี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวคอรียะ สะหัดอิตำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอับดุลฮากิม ละเต๊ะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอัสมี มีทอง)

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ.....

(นายมุฮัมมัดมุขตา บาฮี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงโขงหลง

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการขยายหอกระจายข่าว จำนวน ๑๕ จุด พร้อมติดตั้ง

.....

๑.ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงโขงหลง เรื่อง ขอให้ดำเนินการจัดทำโครงการขยายหอกระจายข่าว ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานราชการขององค์การบริหารส่วนตำบล ฯ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงโขงหลง จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒.วัตถุประสงค์

-เพื่อให้การกระจายเสียงจากหอกระจายข่าวมีความครอบคลุม พื้นที่อย่างเหมาะสมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงาน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลบึงโขงหลงกำหนด

๒.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตมบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการขายขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงโขงหลง

๖.ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง

๗.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๔.แบบรูป...

๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการขยายหออกระจายข่าว ชุด Pro จำนวน ๑๕ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

๑. ชุดควบคุมระบบไฟฟ้า (หม้อแปลงไฟตรง) จำนวน ๑๕ ชุด
 - แปลงกระแสไฟฟ้า AC ๒๒๐ ไปเป็น DC ๒๔ V แบบแยกส่วนกับเครื่องรับ เพื่อจ่ายไฟให้กับเครื่องรับ
 - ขนาดกระแสขาออก ๒ A
๒. ชุดแผ่นรองอุปกรณ์ จำนวน ๑๕ ชุด
 - แผ่นรองที่ผลิตตามมาตรฐาน
 - วัสดุที่ใช้ผลิตเป็นพลาสติกที่มีเนื้อเดียวกันตลอดทั้งแผ่นมีความเหนียวแน่น ไม่แตก โกง หรือบิดงอ
 - ทนความชื้นและความร้อนได้สูง
 - สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ สิ้นค้าคุณภาพดี
๓. ชุดเครื่องรับกระจายเสียงแบบไร้สาย UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz จำนวน ๑๕ เครื่อง
 - ๓.๑.เครื่องรับจะต้องบรรจุอยู่ในกล่องอลูมิเนียมชนิดระบายความร้อนที่ผลิตด้วยกรรมวิธีฉีดขึ้นรูปทั้งกล่องและหลังกล่องมีครีบบระบายความร้อน ขอบด้านในกล่องต้องมีร่องสำหรับใส่ยางโอริงป้องกันและความชื้นอย่างดี
 - ๓.๒.ตัวเครื่องรับระบบ UHF/FM ย่านความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz ตามที่ กสทช.กำหนด
 - ๓.๓.ภายในเครื่องรับประกอบบนบอร์ดเดียวกันทั้งภาครับและขยายเสียง โดยต้องแยกหม้อแปลงไว้นอกเครื่องหนึ่งบอร์ดมีโมดูลเป็นส่วนครบวงจรดังนี้-
 - มีวงจรเปิด-ปิด ภาครับ มีรหัสป้องกัน
 - มีโมดูลรับความถี่ (จูนเนอร์) สำหรับยเครื่องรับดตยมิได้ดัดแปลงมาจากวิทยุมือถือหรืออุปกรณ์อื่น
 - มีวงจรภาคขยายเสียง ๘๐ วัตต์ใช้ IC เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า
 - ๓.๔.เปิด/ปิดเครื่อง โดยอัตโนมัติ จากการควบคุมของชุดแม่ข่าย ด้วย Micro Controller มีความแม่นยำสูงในการรับและถ่ายทอดคำสั่งโดยใช้รหัส DTMF
 - ๓.๕.ความไวในการรับสัญญาณ .๘ uV (at ๑๒ dB SINAD)
 - ๓.๖.ตัวเครื่องรับมีหลอดไฟ LED ๔ หลอด แสดงสถานะ การทำงานของเครื่อง ๔ สถานะ ดังนี้-
 - แสดงสถานะพร้อมที่จะทำงาน (STAND BY)
 - แสดงสถานะการณรับความถี่ (RX BUSY)
 - แสดงสถานะ การทำงานของเครื่อง (DATA ON)
 - แสดงสถานะ การโปรแกรมเครื่อง (PROGRAM)
 - ๓.๗.ปรับเพิ่ม ลด เสียงได้ ทั้งจากเครื่องรับ และจากการควบคุมของสถานีแม่ข่ายได้เป็นอิสระทุกจุด

/๓.๘.ชุดเครื่องรับ...

๓.๘.ชุดเครื่องรับเวลาเปิด-ปิด จะไม่มีสัญญาณรบกวน (เสียง DATA) ในการเปิด-ปิด เครื่อง

๓.๙.มีชุดรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล แบบอินฟราเรด ใช้โปรแกรมโซน เร่งหรือลดเสียง และทดสอบความดังเสียงของเครื่องรับได้โดยตรง จากรีโมทคอนโทรล

๔. ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๖๐ ชุด

-ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว กำลังขยาย ๑๐๐ วัตต์

๕.เสาอากาศรับสัญญาณ ขนาด ๒ Element พร้อมสายนำสัญญาณ ตามรูปแบบและ รายละเอียดที่ อบต.กำหนด จำนวน ๑๕ ชุด

-เสารับสัญญาณที่ออกแบบมาโดยเฉพาะที่ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz ขนาด ๓ อีลีเมนต์

-สายนำสัญญาณ RG ๕๘ พร้อมขั้วต่อสายหัว/ท้าย

๖.มิเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑๕ จุด

-ตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๕.อุปกรณ์และเครื่องมือ

-ต้องมีคู่มือการใช้ครุภัณฑ์ทางด้านเทคนิคในรูปแบบเอกสาร โดยเป็นภาษาไทยหรือและ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

-ในเอกสารประกอบการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องบอกรายการครุภัณฑ์ยี่ห้อ-รุ่นที่เสนอ ของผู้เสนอราคาโดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องในเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกต้องขีดเส้นใต้ระบุ หมายเลขอ้างอิงให้ชัดเจน

๖.การรับประกันคุณภาพ

-รับประกันครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี การก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้ง ค่าแรงและค่าอะไหล่โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน

๗.ข้อกำหนดอื่น ๆ

-ครุภัณฑ์ต้องเป็นของใหม่ และยังอยู่ในสายการผลิตจนถึงวันส่งมอบ

๘.เงื่อนไขการส่งมอบ

-ต้องส่งมอบของในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ครบถ้วน

-มีคู่มือการใช้ครุภัณฑ์ทางด้านเทคนิคในรูปแบบเอกสาร โดยเป็นภาษาไทยหรือและ ภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๙.ระยะเวลาในการดำเนินงาน

-ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในการทำข้อตกลงหรือสัญญา ฯ ต่อกัน

๑๐.ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

-ภายในกำหนด ๙๐ วัน

๑๑.วงเงินงบประมาณในการจัดทำ

-วงเงินงบประมาณโครงการ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๑๒.หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

-พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (price)

๑๓.สถานที่ติดตั้ง

- ๑.บริเวณบ้านผู้ใหญ่ดิง หมู่ที่ ๑
- ๒.บริเวณ ช.ตะวันตก (บ้านมะตะวัน) หมู่ที่ ๑
- ๓.บริเวณบ้านผู้ใหญ่อูรี หมู่ที่ ๒
- ๔.บริเวณ ช.บ้านนา หมู่ที่ ๒
- ๕.บริเวณบ้านนิเคาะ หมู่ที่ ๒
- ๖.บริเวณบ้านสุพงษ์ หมู่ที่ ๓
- ๗.บริเวณ สุหร่ำลีมาปูไร๊ะ หมู่ที่ ๓
- ๘.บริเวณบ้านโต๊ะอีหม่านบาโจดีแย หมู่ที่ ๓
- ๙.บริเวณบ้านจำการิม หมู่ที่ ๔
- ๑๐.บริเวณบ้านผู้ใหญ่อูรี หมู่ที่ ๔
- ๑๑.บริเวณป้อม ชรบ.ซีเยาะ หมู่ที่ ๕
- ๑๒.บริเวณสุหร่ำกือทิง หมู่ที่ ๕
- ๑๓.บริเวณกลุ่มแม่บ้านกล้วยตาก หมู่ที่ ๕
- ๑๔.บริเวณต้นมะขามบ้านยอเฮ หมู่ที่ ๖
- ๑๕.บริเวณทางเข้า ร.ร.สุขสวัสดิ์วิทยา หมู่ที่ ๖

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่สำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลบาโจยีแน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๓-๗๒๐๕๖๗ และหมายเลขโทรสาร
๐๗๓-๗๒๐๕๖๘ หรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบาโจยีแน www.BANGOYCINAE.GO.TH

หมายเหตุ

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดขึ้นนี้ ไม่ได้เอื้อให้แก่ยื่นข้อหนึ่งข้อใดหรือผู้ขายราย
หนึ่งรายใดโดยเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอัคริย์ สาคิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรุสสัน แวกะจิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(น.ส.ฮาตีมาะ มะเซ็ง)