



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางอน
เรื่อง ประกาศสอบราคาซื้อไมโครโฟนพร้อมเครื่องเสียงและติดตั้ง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางอน มีความประสงค์จะประกาศสอบราคาซื้อไมโครโฟนพร้อมเครื่องเสียงและติดตั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ไมโครโฟน(ชุดประธาน)แบบคอนเดนเซอร์ มุมการรับสัญญาณแบบทิศทางด้านหน้าค่าความเพี้ยนน้อยกว่า ๑ % ความไวการรับสัญญาณ ๖.๕ mVrms. ค่าความต้านทาน ๓ กิโลโอห์ม ตอบสนองความถี่ ๑๐๐Hz-๒๐KHz กำลังขับเสียงลำโพง ๒ วัตต์ที่ ๘โอห์มความแรงของสัญญาณหูฟัง ๒๐๐ โอห์ม ความแรงของสัญญาณบันทึกเสียง ๕๐๐mV. ความยาวก้านไมค์ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ มม.ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๖๐x๖๕ มม.จำนวน ๑ ตัว ประกอบด้วย

๑.๑ มีปุ่มควบคุมการใช้งานของผู้ร่วมประชุม

๑.๒ มีปุ่มเปิด/ปิดไมโครโฟนขณะพูด

๑.๓ มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๑ ม.สำหรับต่อไปยังไมโครโฟนประชุมตัว

ต่อไป

๑.๔ มีชุดขยายเสียงและลำโพงในตัว

๑.๕ มีปุ่มปรับระดับความดังของเสียง

๑.๖ ก้านไมโครโฟนยาว ๕๔๐ มม.

๑.๗ สามารถปรับจอได้ ๒ ส่วนและถอดเก็บได้

๑.๘ ตัวไมโครโฟนมีวงแหวนสีแดงแสดงสถานะการทำงาน

๑.๙ มีช่องสำหรับต่อหูฟัง

๑.๑๐ มีช่องสำหรับต่อเครื่องบันทึกเสียง

๑.๑๑ มีเสียงสัญญาณเตือนเมื่อกดปุ่ม Priority

๒. ไมโครโฟน(ชุดผู้ร่วมประชุม)แบบคอนเดนเซอร์ มุมการรับสัญญาณแบบทิศทางด้านหน้าค่าความเพี้ยนน้อยกว่า ๑ % ความไวการรับสัญญาณ ๖.๕ mVrms. ค่าความต้านทาน ๓ กิโลโอห์ม ตอบสนองความถี่ ๑๐๐Hz-๒๐KHz กำลังขับเสียงลำโพง ๒ วัตต์ที่ ๘โอห์มความแรงของสัญญาณหูฟัง ๒๐๐ โอห์ม ความแรงของสัญญาณบันทึกเสียง ๕๐๐mV. ความยาวก้านไมค์ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ มม.ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑๑๐x๑๖๐x๖๕ มม.จำนวน ๑๔ ตัว ประกอบด้วย

๒.๑ มีปุ่มเปิด/ปิด ไมโครโฟนสำหรับพูด

๒.๒ มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๑ ม.สำหรับต่อไปยังไมโครโฟนตัวต่อไป

๒.๓ มีชุดขยายเสียงและลำโพงในตัว

๒.๔ มีปุ่มปรับระดับความดังของเสียง

๒.๕ ก้านไมโครโฟนยาว ๕๔๐ มม.สามารถปรับจอได้ ๒ ส่วนและถอดเก็บได้

๒.๖ ตัวไมโครโฟนมีวงแหวนสีแดงแสดงสถานะการทำงาน

๒.๗ มีช่องสำหรับต่อหูฟัง

๒.๘ มีช่องสำหรับต่อเครื่องบันทึกเสียง

๓. ชุดควบคุมพร้อมเครื่องขยายเสียง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๓.๑ มีวอลุ่มควบคุมระดับเสียงประชุม

๓.๒ มีวอลุ่มควบคุมระดับเสียงที่ต่อลำโพงภายนอกและสามารถปรับแต่งเสียงทึม-แหลมได้

๓.๓ มีวอลุ่มควบคุมการใช้งานจากไมโครโฟนภายนอกได้ ๑ ตัว แบบอิสระ

๓.๔ มีวอลุ่มควบคุมการใช้งานจากสัญญาณเทป

๓.๕ มีช่องรับสัญญาณจากระบบโทรศัพท์เมื่อประชุมร่วมทางไกล

๓.๖ สามารถต่อชุดร่วมประชุมได้มากถึง ๕๐ ชุด และขยายได้ถึง ๑๕๐ ชุด

๓.๗ สามารถเลือกผู้ใช้ได้ตั้งแต่ ๓-๖ คน ในขณะเดียวกัน

๓.๘ มีไฟแสดงผลสถานะต่างๆ

๓.๙ มีลำโพง Monitor อยู่ภายในเครื่อง

๓.๑๐ มีวงจรเสียงเตือน (Bell)

ภาคอินพุต : ความไวอินพุตไมโครโฟน -๕๕dBu ค่าความต้านทาน ๕กิโลโอห์ม , ตอบสนองความถี่ ๕๐Hz-๒๐KHz, +/-๓dB , ค่าความเพี้ยน น้อยกว่า ๐.๑% ที่ ๑KHz

ลายน์อินพุต : ความไวอินพุต -๑๓dBu , ค่าความต้านทาน ๑๐กิโลโอห์ม , ตอบสนองความถี่ ๕๐Hz-๒๐KHz, +/-๓dB , ค่าความเพี้ยนน้อยกว่า ๐.๐๑% ที่ ๑KHz ขนาด(กว้างxยาวxสูง)๔๘๒x๔๒๐x๑๐๐ มม.

๔. ตู้ลำโพงขนาด ๑๐ นิ้ว ๒ ทาง ๓ ลำโพง กำลังขยายสูงสุด ๕๐๐ วัตต์ ๘ โอห์มตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๕ Hz-๒๐KHz ? ๓ DB ตัวตู้ทำจากวัสดุ ABS ป้องกันรังสี UV จำนวน ๑ คู่

๕. ไมค์ลอยถือคู่ ระบบ UHF ปรับความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙ ความถี่ตัวไมค์ทำจากอลูมิเนียม จำนวน ๑ คู่

๖. เครื่องผสมสัญญาณเสียง ๖ ช่องไมค์ ๒ สเตอริโอ พร้อมเอฟเฟคและวงจรคอลทัวร์เพิ่มเสียงทึมแหลมจำนวน ๑ เครื่อง

๗. เพาเวอร์แอมป์ กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์มีข้อต่อแบบสปีกคอนสำหรับต่อลำโพง และมีขั้วต่อสัญญาณอินพุต จำนวน ๑ เครื่อง

๘. ขาไมค์สแตนเลส จำนวน ๓ ชุด

พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง

ราคากลางของการประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้เป็นเงิน ๑๓๒,๗๘๐.- บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายพัสดุดูตามประเภทที่สอบราคาดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นของสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางอน ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๗ ในวันเวลาราชการ ณ ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางอน และกำหนดสถานที่ในการยื่นของสอบราคา ณ ศูนย์รวบรวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอพุนพิน ชั้น ๒) ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๗ ณ ศูนย์รวบรวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการ
จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอพุนพิน ชั้น ๒) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ขอซื้อเอกสารได้ที่ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางนอน หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข
๐-๗๗๓๗-๙๙๙๘ หรือ <http://www.bangngon.go.th> ระหว่างวันที่ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๒๓
เมษายน ๒๕๕๗ ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายไพโรจน์ พิกุลทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนอน