

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์สำรวจ กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบอัตโนมัติ).....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหลุมข้าว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 110,000.-..... บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...ครุภัณฑ์สำรวจ กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 5 ฟลิปดา
(ระบบอัตโนมัติ) จำนวน 1 ชุด.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...29 พฤษภาคม 2560...เป็นเงิน... 110,000.-... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์...กองมาตรฐานงบประมาณ1 สำนักงานประมาณ มีนาคม 2560.
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายบัณฑิต นียมนา...ตำแหน่ง... ผู้อำนวยการกองช่าง.....

รายละเอียดมาตรฐานครุภัณฑ์สำรวจ กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบอัตโนมัติ)

กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์ ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 5 พลิปดา(ระบบอัตโนมัติ)
ราคากลางที่ตั้งไว้ 110,000.- บาท (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-) รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อ่านค่ามุมได้ละเอียด 5 พลิปดา (ระบบอัตโนมัติ)
 - (1) กล้องเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรง .
 - (2) กำลังขยาย 30 เท่า
 - (3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร
 - (4) ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ 100 เมตร ไม่น้อยกว่า 2.30 หรือ 1 องศา 20 ลิปดา
 - (5) ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุดไม่เกิน 2 เมตร
 - (6) ค่าตัวคูณคงที่ 100
 - (7) ค่าตัวบวกคงที่ 0
 - (8) ระบบอัตโนมัติโดยใช้ Compensator มีช่วงการทำงาน +/-3 ลิปดา
 - (9) เป็นกล้องแบบอิเล็กทรอนิกส์แสดงหน่วยวัดเป็น องศา ลิปดา พลิปดา เป็นตัวเลขอ่านได้บนจอ LCD (Liquid Crystal Display) ทั้ง 2 หน้า ของตัวกล้อง
 - (10) แสดงค่ามุมที่วัดได้ละเอียดโดยตรง ไม่เกิน 5 พลิปดา
 - (11) ค่าความถูกต้องในการอ่านมุม (Accuracy) ไม่เกิน 5 พลิปดา
 - (12) ความไวของระดับฟองกลม 10 ลิปดา /2 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
 - (13) ความไวของระดับฟองกลม 40 ลิปดา/2 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
 - (14) สามารถแสดงผลทั้งเป็นมุมราบ และเป็นมุมตั้ง
 - (15) มีแบตเตอรี่ติดตั้งภายในและสามารถบอกระดับแบตเตอรี่ได้
 - (16) ต้องได้รับประกาศนียบัตร ISO 9001
 - (17) อุปกรณ์ประกอบ
 - ขากล้องเลื่อนขึ้นลงได้ พร้อมลูกดึงและสาย 1 ชุด
 - มีกล้องบรรจุกล้องพร้อมสายสะพายหลัง
 - มีฝาครอบเลนส์
 - ที่ชาร์ตแบตเตอรี่
 - มีชุดเครื่องมือปรับแก้ประจำกล้อง

หมายเหตุ : การพิจารณาค่าความไว พิจารณาจากตัวเลขซึ่งมีค่าน้อยยิ่งดี