

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำรวจ (กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด ๕ ฟลิปดา อัตโนมติ)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว .....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๘

เป็นเงิน.....๑๑๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

๑. ครุภัณฑ์สำรวจ (กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด ๕ ฟลิปดา อัตโนมติ)

จำนวน ๑ ชุด

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๘)

๔.๒ .....

๔.๓ .....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ .....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๕.๔ .....

๕.๕ .....

## ครุภัณฑ์สำรวจ

### กล้องวัดมุม

- ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด ๕ฟิลิปดา (ระบบอัตโนมัติ) ๑๑๐,๐๐๐

### แบบอิเล็กทรอนิกส์

๑) อ่านค่ามุมได้ละเอียด ๕ ฟิลิปดา (ระบบอัตโนมัติ)

(๑) กล้องเล็งเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรง

(๒) กำลังขยาย ๓๐ เท่า

(๓) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

(๔) ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ ๑๐๐ เมตร ไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร หรือ ๑ องศา ๒๐

### ฟิลิปดา

(๕) ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุดไม่เกิน ๒ เมตร

(๖) ค่าตัวคูณคงที่ ๑๐๐

(๗) ค่าตัวบวกคงที่ ๐

(๘) ระบบอัตโนมัติโดยใช้ Compensator มีช่วงการทำงาน + / -๓ ฟิลิปดา

(๙) เป็นกล้องแบบอิเล็กทรอนิกส์แสดงหน่วยวัดเป็น องศา ฟิลิปดา ฟิลิปดา เป็นตัวเลขอ่านได้บนจอ

(LCD (Liquid Crystal Display) ทั้ง ๒ หน้า ของตัวกล้อง

(๑๐) แสดงค่ามุมที่วัดได้ละเอียดโดยตรง ไม่เกิน ๕ ฟิลิปดา

(๑๑) ค่าความถูกต้องในการอ่านมุม (Accuracy) ไม่เกิน ๕ ฟิลิปดา

(๑๒) ความไวของระดับฟองกลม ๑๐ ฟิลิปดา / ๒ มิลลิเมตรหรือดีกว่า

(๑๓) ความไวของระดับฟองยาว ๔๐ ฟิลิปดา / ๒ มิลลิเมตรหรือดีกว่า

(๑๔) สามารถแสดงผลทั้งเป็นมุมราบ และเป็นมุมตั้ง

(๑๕) มีแบตเตอรี่ ติดตั้งภายในและสามารถบอกระดับแบตเตอรี่ได้

(๑๖) ต้องได้รับประกาศนียบัตร ISO ๙๐๐๑

(๑๗) อุปกรณ์ประกอบ

- ขากล้องเลื่อนขึ้นลงได้พร้อมลูกตั้งและสาย ๑ ชุด

- มีกล้องบรรจุกล้องพร้อมสายสะพายหลัง

- มีฝาครอบเลนส์

- ที่ชาร์ตแบตเตอรี่

- มีชุดเครื่องมือปรับแก้ประจำกล้อง

หมายเหตุ: การพิจารณาค่าความไว พิจารณาจากตัวเลขซึ่งมีค่าน้อยยิ่งดี