

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล่องระดับ ขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐ เท่า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๓๔,๐๐๐.- บาท เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่ อบจ.เชียงใหม่กำหนด จัดหาตามราคาที่สืบได้ในท้องตลาด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๒,๐๐๐.- บาท (-/หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน/-)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๐๑,๔๐๐.- บาท (-/หนึ่งแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน/-)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ บริษัท อาร์ พี เอ็น กรุ๊ป จำกัด

๔.๒ บริษัท เชียงใหม่ การสำรวจ จำกัด

๔.๓ บริษัท ไทยบุญเรือง จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑.๑ นายกิตติพงษ์ คำทราย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๑.๒ นายรุ่ง เครือวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๑.๓ นายเจษฎา ทาสีนวน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

## รายละเอียดคุณลักษณะและอุปกรณ์

โครงการจัดซื้อกล้องระดับพร้อมอุปกรณ์ขนาดกำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๓๐ เท่า

### ๑. คุณลักษณะและรายละเอียด ประกอบด้วย

๑.๑ เป็นกล้องชนิดอัตโนมัติพร้อมขาตั้ง

๑.๒ กล้องเป็นระบบเห็นภาพตั้งตรงตามธรรมชาติ

๑.๓ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐ เท่า

๑.๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ปากกล้องไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร

๑.๕ ขนาดความกว้างของภาพที่เห็นในระยะ ๑๐๐ เมตร ไม่น้อยกว่า ๒.๓๐ เมตร หรือ ๑ องศา ๒๐ ลิปดา

๑.๖ ระยะมองเห็นภาพชัดใกล้สุดไม่เกิน ๒ เมตร

๑.๗ ค่าตัวคูณคงที่ ๑๐๐

๑.๘ มีระบบอัตโนมัติโดยใช้ COMPENSATOR ที่มีช่วงการทำงานของระบบอัตโนมัติไม่น้อยกว่า +/- ๑๒ ลิปดา

๑.๙ ความละเอียดในการทำระดับในระยะ ๑ กม. ไม่เกิน +/- ๑.๕ มิลลิเมตร

๑.๑๐ สามารถอ่านค่าระดับที่ระยะทาง ๒๕๐ เมตรได้ เมื่อนำมาคิดค่าเฉลี่ยไป-กลับจะต้องไม่เกิน +/- ๑ มิลลิเมตร

๑.๑๑ ความไวของระดับน้ำฟองกลมไม่เกินกว่า ๑๐ ลิปดา ต่อ ๒ มิลลิเมตร หรือไวกว่า

๑.๑๒ มีจานองศาอ่านมุมราบ ๓๖๐ องศา มีขีดกำกับทุก ๆ ๑ องศา

๑.๑๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของจานองศาไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

๑.๑๔ อ่านค่ามุมโดยตรงไม่เกิน ๑ องศา

๑.๑๕ อ่านค่ามุมโดยประมาณไม่เกิน ๖ ลิปดา

๑.๑๖ ต้องได้รับประกาศนียบัตร ISO ๙๐๐๑

๑.๑๗ โครงสร้างกล้องสามารถป้องกันน้ำได้

๑.๑๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดในปัจจุบัน

### ๒. รายการอุปกรณ์ ประกอบด้วย

๒.๑ มีกล่องบรรจุกล้องกันสะเทือนได้

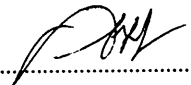
๒.๒ มีขาตั้งกล้องเลื่อนขึ้นลงได้ พร้อมลูกดึงสาย ๑ ชุด

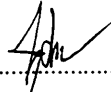
๒.๓ มีฝาครอบเลนส์


๒.๔ มีชุดมือปรับแก้ประจำกล้อง

๒.๕ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย/อังกฤษ

๒.๖ ระยะเวลาประกันสินค้า ๑ ปี

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายกิตติพงษ์ คำทราย)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
.....กรรมการ  
(นายรุ่ง เครืองค์)  
นายช่างโยธาอาวุโส

  
.....กรรมการ  
(นายเจษฎา ทาสีवल)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน