

รายการประมาณราคา โครงการจ้างเหมาบริการเชื่อมต่อวงจรถือสารอินเทอร์เน็ตเมืองพัทยา

สถานที่  
 ราชการส่วนท้องถิ่น  
 ประมาณการโดย  
 ประมาณการโดย  
 ตรวจสอบโดย

ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
 เมืองพัทยา  
 พ.จ.อ. จักรพันธุ์ จันทร์หนู  
 พ.จ.อ. ชุมพล เทียงธรรมดี  
 นางสาวณัฐสุดา พลราชม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๖  
 ประมาณการวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕  
 ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณ |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงินทั้งสิ้น | หมายเหตุ                      |
|-------|--|--------|-------|--------------|-------------------|-------------------------------|
|       |  | จำนวน  | หน่วย |              |                   |                               |
| ๑     | ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต ชนิด Lease Line แบบ Point to Point เชื่อมต่อรูปแบบ Main/Protection (Redundant) จำนวน ๒ เส้นทางแยกอิสระทางกายภาพ โดยไม่จำกัดปริมาณการรับ-ส่งข้อมูลรายละเอียดดังนี้<br>- ความเร็วเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๑ Gbps<br>- ความเร็วเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตภายในประเทศไม่ต่ำกว่า ๑ Gbps<br>- ระบบคัดกรองอีเมลขยะ (Spam Mail) และไวรัสคอมพิวเตอร์ที่มากับอีเมล ไม่จำกัดจำนวน Domain โดยอุปกรณ์นี้จะติดตั้งไว้ให้บริการ<br>- หมายเลขไอพีแบบสากล (IP Address) จำนวน ๒๕๖ IP<br>- ระบบตรวจสอบปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Traffic) ผ่านเว็บไซต์ MRTG (Multi router Traffic Grapher) | ๑๒     | เดือน | ๙๙,๖๕๐.๐๐    | ๑,๑๙๕,๖๘๐.๐๐      | สืบราคาจากบริษัทร้านค้า ๓ ราย |
| ๒     | วงจรถือสาร MPLS จากศาลาว่าการเมืองพัทยาไปยังโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ถึงโรงเรียนเมืองพัทยา ๑๑ และสำนักงานเมืองพัทยา สาขาภาคกลาง (บริเวณหน้าตลาดาแหวน) จำนวน ๑๓ วงจร (รวมวงจรหลัก) สำหรับการใช้งานเครือข่ายภายในและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากศาลาว่าการเมืองพัทยา กำหนดให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลในแต่ละวงจร Upload ไม่ต่ำกว่า ๕๐ Mbps และ Download ไม่ต่ำกว่า ๕๐ Mbps   | ๑๒     | เดือน | ๒๒๑,๐๑๐.๐๐   | ๒,๖๕๒,๑๒๐.๐๐      | สืบราคาจากบริษัทร้านค้า ๓ ราย |

รายการประมาณราคา โครงการจ้างเหมาบริการเชื่อมต่อวงจรถือสารอินเทอร์เน็ตเมืองพัทยา

สถานที่ ศาลาว่าการเมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย พ.จ.อ. จักรพันธ์ จันทร์หนู  
 ประมาณการโดย พ.จ.อ. ชุมพล เทียงธรรมดี  
 ตรวจสอบโดย นางสาวณัฐสุดา พลราชขม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๖  
 ประมาณการวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕  
 ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

| ลำดับ | รายการ  | ปริมาณ |       | ราคาต่อหน่วย        | จำนวนเงินทั้งสิ้น | หมายเหตุ                      |
|-------|---|--------|-------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
|       |   | จำนวน  | หน่วย |                     |                   |                               |
| ๓     | วงจรถือสาร MPLS จากศาลาว่าการเมืองพัทยาไปยังโรงพยาบาลเมืองพัทยา สำหรับการใช้งานเครือข่ายในและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากศาลาว่าการเมืองพัทยา กำหนดให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลในแต่ละวงจร Upload ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ Mbps และ Download ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ Mbps | ๑๒     | เดือน | ๒๘,๔๐๘.๐๐           | ๓๔๐,๘๘๖.๐๐        | สืบราคาจากบริษัทร้านค้า ๓ ราย |
|       |   |        |       | รวมค่าจ้างเป็นเงิน  | ๔,๑๘๘,๖๙๖.๐๐      | บาท                           |
|       |   |        |       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | ๒๙๓,๒๐๘.๗๒        | บาท                           |
|       |   |        |       | รวมเป็นเงิน         | ๔,๔๘๑,๙๐๔.๗๒      | บาท                           |

สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่บาทเจ็ดสิบลีบสองสตางค์

สถานที่ ศาลาว่าการเมืองพัทยา ราคากลางโครงการจ้างเหมาบริการเชื่อมต่อวงจรรีเลย์อินเทอร์เน็ตเมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

| ลำดับ | รายการ   | ปริมาณ |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงินทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-------------------|----------|
|       |  | จำนวน  | หน่วย |              |                   |          |
| ๑     | <p>ค่าใช้จ่ายบริการอินเทอร์เน็ต ชิปต Lease Line แบบ Point to Point เชื่อมต่อรูปแบบ Main/Protection (Redundant) จำนวน ๒ เส้นทาง แยกอิสระทางกายภาพ โดยไม่จำกัดปริมาณการรับ-ส่งข้อมูลรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเร็วเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศไม่ต่ำกว่า ๑ Gbps</li> <li>- ความเร็วเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตภายในประเทศไม่ต่ำกว่า ๑ Gbps</li> <li>- ระบบคัดกรองอีเมลขยะ (Spam Mail) และไวรัสคอมพิวเตอร์ที่มาพร้อมกับอีเมล ไม่จำกัดจำนวน Domain โดยอุปกรณ์จะต้องติดตั้งไว้ให้บริการ</li> <li>- หมายเลขไอพีแบบสากล (IP Address) จำนวน ๒๕๖</li> <li>- ระบบตรวจสอบปริมาณการสื่อสารข้อมูล (Traffic) ผ่านเว็บไซต์ MRTG (Multi router Traffic Grapher)</li> </ul> | ๑๒     | เดือน | ๙๙,๖๔๐.๐๐    | ๑,๑๙๕,๖๘๐.๐๐      |          |
| ๒     | <p>วงจรรีเลย์ MPLS จากศาลาว่าการเมืองพัทยาไปยังโรงเรียนเมืองพัทยา ๑ ถึงโรงเรียนเมืองพัทยา ๑๑ และสำนักงานเมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน (บริเวณหาดตาแหวน) จำนวน ๑๓ วงจร (รวมวงจรถูก) สำหรับการใช้งานเครือข่ายภายในและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากศาลาว่าการเมืองพัทยา กำหนดให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลในแต่ละวงจรรีเลย์ Upload ไม่ต่ำกว่า ๕๐ Mbps และ Download ไม่ต่ำกว่า ๕๐ Mbps</p>  | ๑๒     | เดือน | ๒๒๑,๐๑๐.๐๐   | ๒,๖๕๒,๑๒๐.๐๐      |          |
| ๓     | <p>วงจรรีเลย์ MPLS จากศาลาว่าการเมืองพัทยาไปยังโรงพยาบาลเมืองพัทยาสำหรับการใช้งานเครือข่ายภายในและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากศาลาว่าการเมืองพัทยา กำหนดให้มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลในแต่ละวงจรรีเลย์ Upload ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ Mbps และ Download ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ Mbps</p>   | ๑๒     | เดือน | ๒๘,๔๐๘.๐๐    | ๓๔๐,๘๘๖.๐๐        |          |

