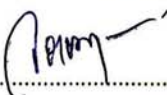


รายละเอียดราคากลางของการจ้างให้บริการอินเทอร์เน็ตในหน่วยงานเทศบาลนครเชียงใหม่

กองวิชาการและแผนงานฝ่ายแผนงานและงบประมาณ งานวิจัยประเมินผลฯ จำนวน 1 รายการ

| รายการ | รายละเอียด/คุณสมบัติ | ราคา | รวม |
|--------|--|--------|---------|
| 1 | <p>ค่าจ้างการให้บริการอินเทอร์เน็ตในหน่วยงานเทศบาลนครเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2560 รวม 12 เดือน</p> <p><u>ประกอบด้วย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ช่องสัญญาณความเร็วถาวรในการรับส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงความเร็วออกต่างประเทศไม่น้อยกว่า 20 Mbps และความเร็วภายในประเทศไม่น้อยกว่า 140 Mbps - สามารถรับ-ส่ง ข้อมูลได้ไม่จำกัดปริมาณ เวลาและจำนวนผู้ใช้งานตลอดระยะเวลาในสัญญา - ต้องมีระบบรายงานข้อมูลจราจรการใช้ระหว่างเทศบาลฯ กับผู้ให้บริการในรูปแบบของแผนภาพผ่านหน้าเว็บไซต์ (Web-based Interface) หรือจัดหาระบบอื่นเพื่อตรวจสอบข้อมูลจราจรการใช้งาน ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา โดยอย่างน้อยจะต้องมีรายการดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก. รายงานสรุปในรูปแบบของกราฟหรือกราฟิกอื่นๆ ที่สามารถอ่านเข้าใจง่าย ข. สามารถตรวจสอบรายงานย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน - จัดหาอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมการติดตั้งค่า (Configuration) ให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีระบบป้องกันการเข้าถึงเครือข่ายด้วยการตรวจสอบหมายเลขไอพี พร้อมการดูแลรักษาตลอดระยะเวลาที่เข้าใช้บริการ โดยผู้เสนอราคาจะต้องหาอุปกรณ์สำรอง เพื่อทดแทนอุปกรณ์ที่ขัดข้องให้สามารถใช้งานได้ - สามารถแก้ไขวงจรขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ ในเวลาทำการของเทศบาลฯ และ นอกเวลาทำการภายใน 3 ชั่วโมง - จัดหา Router Cisco+24 Fast+4 G/2 SFP Switch (DLKES-30)+Fiber Optical . - ดูแล VDSL. จำนวน 2 วงจร ๗ ละ 30 Mbps - จัดหา MRTG Monitoring on web/Net flow Analyzer - จัดหา Real IP Address 32 IP++ - จัดหา Unlimited data transfer - จัดหา Helpdesk 24* Hrs | 20,330 | 243,960 |

| | | | |
|--|--|--|---------|
| | <ul style="list-style-type: none"> -จัดหา Antivirus/Spam mail filter service -จัดหา SMS Alerts -จัดหา Free WIFI 3 จุด ที่เทศบาลนครเชียงใหม่ พร้อม Account Unlimited 3 Account -ดูแลและเชื่อม Fiber Optic เชื่อมระหว่างเทศบาลนครเชียงใหม่ไปยังศูนย์ท่องเที่ยวเทศบาลนครเชียงใหม่ ระยะทางประมาณ 1.6 กิโลเมตร (OFC.12 Cores) หากมีการชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ -ดูแลและเชื่อม Fiber Optic ที่เชื่อมระหว่างสำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ไปยังแขวงนครพิงค์ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร (OFC 12 Cores) หากมีการชำรุดหรือเสียหายต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ -ดูแลและเชื่อม Fiber Optic ที่เชื่อมระหว่างสำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ไปยังแขวงเมืองราย ระยะทางประมาณ 3.3 กิโลเมตร (OFC 12 Cores) หากมีการชำรุดหรือเสียหาย ต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ -ดูแลและเชื่อม Fiber Optic ที่เชื่อมระหว่างแขวงกาวิละ ไปยังแขวง กาวิละ หลังเก่า ระยะทางประมาณ 2.8 กิโลเมตร (OFC 12 Cores) หากมีการชำรุดหรือเสียหาย ต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ -ดูแลและเชื่อม Fiber Optic ที่เชื่อมระหว่างสำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ไปยังแขวงศรีวิชัย ระยะทาง ประมาณ 1.8 กิโลเมตร (OFC 12 Cores) หากมีการชำรุดหรือเสียหาย ต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ -จัดหาวงจร VDSL (สำรอง) จำนวน 1 วงจร ความเร็ว 30 Mbps. -มีการดูแลซอฟต์แวร์ระบบจัดการใช้งาน Internet WiFi (Authentication Software) | | |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) | | 243,960 |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
รท.ผอ.กองวิชาการและแผนงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวปนัดดา บรรเลง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิยะวัฒน์ รุ่งเรืองวงศ์)

หัวหน้างานวิจัยประเมินผลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ จ้างการให้บริการอินเทอร์เน็ตในหน่วยงานเทศบาลนครเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิชาการและแผนงาน ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ งานวิจัยประเมินผล
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 360,000 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- 3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 4 สิงหาคม 2560
เป็นเงิน 243,960 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามท้องตลาด อ้างอิงทั้งหมด จำนวน 3 ร้าน ดังนี้
 - 4.1 บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด
 - 4.2 บริษัท United Information Highway
 - 4.3 บริษัท KSC Commercial Internet
- 5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 1. นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า
 2. นางสาวปนัดดา บรรณแดง
 3. นายปิยะวัฒน์ รุ่งเรืองวงศ์