



โครงการ
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ราคากลาง

มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



[Handwritten signature]
สมชาย คุ้ม
ทศพร คุ้ม
[Handwritten signature]
สาริณี นิลรัตน์

รายการประมาณการ โครงการ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

สถานที่ติดตั้ง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | รวมราคาโครงการ: พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง | 450,000.00 | รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| | ตัวอักษร สีแสดห้าหมื่นบาทถ้วน | | |

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ดร.พรเทพ ไรจนวนุส)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรกฤต แสนโกชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล จีฟู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติคุณ นุฬัต)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรณชัย ทิพย์มณฑา)



สรุปผลการประมาณราคา
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

| | |
|-----------------------|---|
| ประเภท โครงการ : | พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง |
| เจ้าของโครงการ | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา |
| สถานที่ติดตั้ง | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา |
| ฝ่ายประเมินราคา | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง |
| แบบเลขที่ | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน 1 แผ่น |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 30 พฤษภาคม 2561 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าจ้าง รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | ค่าจ้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 | โครงการ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง | | | | | รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| | งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 70 เมื่อผู้จ้างได้มอบหลักฐานการจองตัวเครื่องบินเดินทาง ไป-กลับ (จังหวัดเชียงใหม่ - สาธารณรัฐประชาชนจีน) ชั้นประหยัด ที่ระบุวันเดินทางไป-กลับ พร้อมคณะ โดยกำหนดการออกเดินทาง จากประเทศไทย ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน | 315,000.00 | - | - | 315,000.00 | |
| | งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้จ้างได้ให้บริการการเดินทางไปปฏิบัติงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นไปตามกำหนดการและการตรวจรับงานจะต้องดำเนินการ ภายใน 7 วันทำการ หลังจากเดินทางถึงประเทศไทย พร้อมหลักฐานการจ่ายเงินให้กับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา | 135,000.00 | - | - | 135,000.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | | 450,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน | | | | |



Handwritten signatures and stamps, including the name 'อ.จ.อ. นนทิมา' and other illegible text.

โครงการ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

แบบเลขที่.....

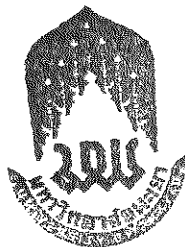
สถานที่ติดตั้ง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ประมาณราคาวันที่ 30 พฤษภาคม 2561

ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าจ้างฯ (บาท) | | ค่าแรง (บาท) | | ค่าจ้างฯ ทั้งหมด | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|---------|----------------|------------|--------------|-----------|-------------------|------------------------|
| | | | | หน่วยละ | รวมค่าจ้าง | หน่วยละ | รวมค่าแรง | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | โครงการ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกอบด้วย งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 70 เมื่อผู้จ้างได้มอบหลักฐานการ จองตั๋วเครื่องบินเดินทางไป-กลับ (จังหวัดเชียงใหม่ - สาธารณรัฐประชาชนจีน) ชั้นประหยัด ที่ระบุวันเดินทางไป-กลับ พร้อมคณะ โดยกำหนดการออกเดินทาง จากประเทศไทย ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้จ้างได้ให้บริการการเดินทาง ไปปฏิบัติงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นไปตามกำหนดการและการตรวจรับ งานจะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ หลังจากเดินทางถึงประเทศไทย พร้อมหลักฐานการจ่ายเงินให้กับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา | 1 | โครงการ | - | - | - | - | 450,000.00 | รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| | | | | 315,000.00 | 315,000.00 | | | | |
| | | | | 135,000.00 | 135,000.00 | | | | |
| | รวมโครงการ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City โดยวิธีเฉพาะเจาะจง | | | 450,000 | 450,000 | | | 450,000.00 | |



ML
นางนงนอ นอนโง

ทศพร อึ้ง

ศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้ในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 450,000 บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 30 พฤษภาคม 2561
เป็นเงิน 450,000 (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 หน่วยงานส่วนจำกัด สบายดีกรุป 88
 - 4.2 สุขใจทราเวล
 - 4.3 บริษัท บีที สกาย ทัวร์ แอนด์ ทราเวล จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

| | | |
|---------------------------------|-----------|---------------|
| 5.1 ดร.พรเทพ | โรจนวสุ | ประธานกรรมการ |
| 5.2 นายวรกฤต | แสนโกชน์ | กรรมการ |
| 5.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล | จีฟู | กรรมการ |
| 5.4 นายกิตติคุณ | นุพัฒน์ | กรรมการ |
| 5.5 นายรณชัย | ทิพย์มณฑา | กรรมการ |



รศ.ดร. นงนิตย์
รศ.ดร. นงนิตย์
รศ.ดร. นงนิตย์
รศ.ดร. นงนิตย์

รายละเอียด ขอบเขต (Term of Reference : TOR)

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากทั้งในและต่างประเทศ ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายพัฒนาประเทศให้เข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ซึ่งคณะฯ ได้ตอบสนองนโยบายดังกล่าว โดยมีการพัฒนาหลักสูตรและพัฒนาวิธีการจัดการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นให้นิสิตสามารถพัฒนาและประยุกต์ใช้ ICT ในการพัฒนางานทุกด้าน โดยเฉพาะด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) คณะฯ จึงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ด้าน Smart City แก่นิสิตอย่างมีประสิทธิภาพ คณะฯ ได้พิจารณาเห็นว่าสาธารณรัฐประชาชนจีนมีการพัฒนาด้าน Smart City and Modern Technology Management ที่ทันสมัยและมีหน่วยงาน Innovation and Technology Bureau, Office of the Government Chief Information Officer (OGCIO) ทำหน้าที่บริหารจัดการเมืองอัจฉริยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้และประสบการณ์ด้าน Smart City โดยตรงจากหน่วยงานที่มีความชำนาญในด้านดังกล่าว คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน Smart City ในช่วงเดือน มิถุนายน 2561 โดยมุ่งหวังให้บุคลากรได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากต่างประเทศ ได้เห็นถึงแนวโน้มและอนาคตของเทคโนโลยี เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน การบริหารงาน และการบริการวิชาการ เพื่อสนับสนุนจังหวัดพะเยาและชุมชนต่างๆ รองรับนโยบายประเทศไทย 4.0 ต่อไป

วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ด้าน Smart City รองรับการเข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0
- 1.2 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งให้นิสิตประยุกต์ใช้ ICT ในการพัฒนางานทุกด้านเพื่อช่วยพัฒนาจังหวัดพะเยาและชุมชนต่างๆ ให้เป็น Smart City
- 1.3 เพื่อให้ทราบถึงแนวโน้มและอนาคตของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



นายวิชาญ วัฒนวิทย์
รองคณบดี
25/6/2561
1/7/2561
10/7/2561

1.4 เพื่อสนับสนุนและพัฒนาดูแลให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพ มีคุณค่า และมีความเป็นสากล

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างจัดพัสดุ หรือประกอบกิจการ ท่องเที่ยวในประเทศหรือต่างประเทศ พร้อมทั้งมีใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบการจัดพัสดุหรือ กิจการที่ท่องเที่ยวมาแล้วเป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และผลงานในการนำคณะผู้เดินทางไปศึกษาดูงาน ประชุม/อบรม/ สัมมนาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคา ให้คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ณ วันเผยแพร่ราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้สิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันครั้งนั้น
- 2.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำ สัญญาตามที่ กพร.กำหนด
- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุว่า เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการ บัณฑิต และปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐ พ.ศ.2555 แก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2555 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555
- 2.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง (<http://www.gprocurement.go.th>) และจะต้องได้รับอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว

3. ราคาากลาง และงบประมาณดำเนินการที่ได้รับจัดสรร

- 3.1 ราคาากลาง 450,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 3.2 วงเงินที่ได้รับจัดสรร 450,000.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)



นางสาว อภิญญาพร

อภิญญาพร

๒๕๖๕

อภิญญาพร

4. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

4.1 วัน เวลา ในการจัดโครงการ วันที่ 9 – 11 มิถุนายน 2561

4.2 สถานที่จัดโครงการ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

5. ค่าบริการ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 39 คน

5.1 ตัวเครื่องบินและกำหนดการเดินทาง

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจองตัวเครื่องบินเดินทางไป-กลับ (จังหวัดเชียงใหม่ – สาธารณรัฐประชาชนจีน) ชั้นประหยัด ที่ระบุวันเดินทางไป-กลับ พร้อมคณะ โดยกำหนดการออกเดินทางจาก ประเทศไทย ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 9 มิถุนายน 2561 และกลับถึง ประเทศไทย ในวันที่ 11 มิถุนายน 2561

5.2 อัตราบริการนี้รวม

1. ค่าภาษีสนามบินทุกแห่งตามรายการ
2. ค่ามัดคูปองของบริษัทดูแลตลอดการเดินทางในต่างประเทศ
3. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ค่าบริการเสริม

- บ่ายไวน์ล ถ่ายรูปหมู่คณะขนาด 1 X 3 เมตร
- น้ำดื่มวันละ 1 ขวด/ท่าน
- คู่มือเตรียมตัวก่อนเดินทาง คนละ 1 ชุด

ที่พักโรงแรมและรถรับส่ง

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจองที่พัก 2 คืน ระดับ 3 ดาว หรือเทียบเท่า ในจำนวน 39 คน โดยจัดห้องพัก ห้องละ 2-3 คน หรือตามกำหนด โดยเตรียมการล่วงหน้าให้เรียบร้อยก่อนคณะผู้เดินทางไปถึง และดูแลความเรียบร้อยของห้องพักคู่ พักเดี่ยว โดยต้องจัดให้อยู่โรงแรมเดียวกัน ห้ามมิให้แยกโรงแรม

ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีไกด์คนไทยซึ่งสามารถสื่อสารกับชาวสาธารณรัฐประชาชนจีนได้ และพักในโรงแรมเดียวกับผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลความเรียบร้อย ในระหว่างพักแก่ผู้ร่วมเดินทาง



นางสาว อรุณรัตน์ งาม
นางสาว
16/05
16/05

ผู้เสนอราคาต้องจัดรถโค้ชปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 45 ที่นั่ง พร้อมคนขับที่ชำนาญเส้นทาง บริการรับ-ส่ง ตลอดการเดินทาง

หัวหน้าทัวร์

ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีไกด์ท้องถิ่นและหัวหน้าทัวร์คนไทย ที่มีประสบการณ์ให้บริการตลอดการเดินทาง ซึ่งไกด์ท้องถิ่นสามารถพูดภาษาไทย และสื่อสารได้เป็นอย่างดี พร้อมดูแลอำนวยความสะดวกให้ผู้ร่วมเดินทางตลอดระยะเวลาเดินทาง และดูแลบริการตรวจสอบสัมภาระของผู้ร่วมเดินทางทั้งขาไปและขากลับ และคอยติดตามสัมภาระในกรณีพลัดหลงระหว่างทางให้เรียบร้อย

คู่มือการเดินทาง

ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารเตรียมตัว พร้อมได้จัดพิมพ์คู่มือการเดินทาง รายละเอียดสถานที่ต่างๆ ที่เดินทาง รวมทั้งการเตรียมตัวก่อนการเดินทางให้ผู้เข้าร่วมเดินทางทุกคน และเพื่อความเรียบร้อย บริษัทจัดเตรียมเอกสารอนุญาตเข้าออกประเทศให้ผู้ร่วมเดินทางทุกคนเซ็นชื่อบนเอกสารให้ถูกต้อง

6. เงื่อนไขการชำระเงินแบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 70 เมื่อผู้รับจ้างได้มอบหลักฐานการจองตั๋วเครื่องบินเดินทางไป-กลับ (จังหวัดเชียงใหม่ - สาธารณรัฐประชาชนจีน) ชั้นประหยัด ที่ระบุวันเดินทางไป-กลับ พร้อมคณะ โดยกำหนดการออกเดินทางจากประเทศไทย ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน วันที่ 9 มิถุนายน 2561 และกลับถึง ประเทศไทย ในวันที่ 11 มิถุนายน 2561 และหลักฐานการจองที่พักให้กับทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างได้ให้บริการการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นไปตามกำหนดการ และการตรวจรับงานจะต้องดำเนินการภายใน 7 วันทำการ หลังจากเดินทางถึงประเทศไทย พร้อมหลักฐานการจ่ายเงินให้กับทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา



นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์
วิเศษชัย
18/05
Kornam