แบบ ป.ป.ช.๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๖๓๐,๐๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคาซื้อหรือจ้าง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑
จำนวน ๖๓๐,๐๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคาซื้อหรือจ้าง (ราคาอ้างอิง) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐
- ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (ข้อ ๑๑)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดคุณลักษณะและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายพงศ์ศักดิ์ เมืองดี	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาจังหวัด	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายวิทยา เทพอำนวย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๓ นายนรินทร์ ธรฤทธิ์	พนักงานทรัพยากรบุคคล	กรรมการ

เรียน ผวจ.นศ.
- เพื่อโปรดพิจารณา

นรง

(นายนรง พรหมทอง)
พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน
เจ้าหน้าที่

(นายพิษณุวัฒน์ อามิตร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
(แทน ผอ.กลุ่มงานยุทธศาสตร์)

(นางสาววัชรี จิตต์วรจินดา)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย

11. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 21,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ
  2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย

12. อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ราคา 570,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๑. <u>ความเป็นมา</u>

เนื่องจากการประชุมของผู้บริหารในปัจจุบันเป็นระบบการประชุมที่ไม่ทันสมัย การประชุมยังขาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมอยู่บางส่วนทำให้ระบบการประชุมขาดประสิทธิภาพ การประมวลผลของอุปกรณ์เดิมล่าช้า

จังหวัดนครศรีธรรมราชจะต้องเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผนพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัดให้สอดคล้องตามกรอบนโยบายแต่ละระดับ จึงกำหนดให้นำเอาเทคโนโลยีทางการสื่อสารโทรคมนาคมมาใช้เพื่ออำนวยความสะดวก และเพื่อการประหยัดงบประมาณมาจัดการประชุมกรมการจังหวัดและการประชุมสำคัญต่างๆ ของจังหวัด

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

๑. เพื่อใช้ในการประชุม Web Conference ต่างๆ ของจังหวัด
๒. เพื่อเป็นช่องทางในการเข้าถึงสารสนเทศ และบริการต่างๆ บนระบบสารสนเทศของกระทรวงมหาดไทยและระบบอื่นๆ
๓. เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสาร ประชุม ที่รวดเร็ว ทันสมัย ประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทางและการจัดประชุม
๔. เพื่อให้การประชุม การติดตามและประเมินผลสามารถดำเนินการได้โดยมีความสะดวกรวดเร็วขึ้น
๕. เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับภาวะฉุกเฉิน และสถานการณ์ที่ต้องมีการประสานงานระหว่างส่วนราชการในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ

๓. <u>ขอบเขตของงาน</u>

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๓๐ เครื่อง ตามคุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์ที่กำหนด

๔. <u>คุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์</u> [ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (ข้อ ๑๑)]

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

  ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้าน กราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

  ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณ นาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และซอฟแวร์ ภายใน ๗ วัน นับจากวันได้รับคำสั่งซื้อ

๖. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และซอฟแวร์ ไม่เกิน ๖๓๐,๐๐๐ บาท (ชุดละ ๒๑,๐๐๐ บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่องและบริการหลังการขาย

๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพสินค้า อะไหล่ และบริการทุกรายการ ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบและตลอดระยะเวลาการปรับประกันดังกล่าว ต้องเข้ามาบริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๒. กรณีที่เครื่องหรือบชุดอุปกรณ์มีปัญหา ชำรุดเสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ จะต้องส่งช่างเทคนิคเข้าดำเนินการแก้ไข ซ่อม หรือ เปลี่ยน ให้เครื่องหรืออุปกรณ์สามารถใช้งานได้ภายในวันและเวลาวันทำการถัดไป

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างหรือขายพัสดุที่ต้องการจัดหานี้

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาและหากมีการทำสัญญากับจังหวัดผู้เสนอราคาดังกล่าวจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธี การจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศการจัดหาพัสดุ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๙. <u>ค่าปรับ</u>

กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดได้ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราหรือจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้าง จนกว่าผู้รับจ้างจะมอบผลงานตามที่กำหนดให้แก่ผู้ว่าจ้างครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพงศ์ศักดิ์ เมืองดี)
ผู้อำนวยกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิทยา เทพอำนวย)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนรินทร์ ธรฤทธิ์)
พนักงานทรัพยากรบุคคล