

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (จำนวน ๓ รายการ)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๕,๐๐๐ บาท
- ๓ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
 - ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
 - ๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน เป็นเงิน ๑๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
 - ๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- ๔ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)
- ๕ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายดุยธรรม ทวีขันธ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายนิกร ช่วยชาติ นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๕.๓ นางวัฒนา หนูแก้ว นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร ช่วยชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวัฒนา หนูแก้ว)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนวิชาการ โทร.๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๒๕.๒/ ๖๘๑

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งนายดุลยธรรม ทวิชสังข์ ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ, นายนิกร ช่วยชาติ ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส และนางวัฒนา หนูแก้ว ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายดุลยธรรม ทวิชสังข์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร ช่วยชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวัฒนา หนูแก้ว)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (จำนวน ๓ รายการ)

๑. บทนำ

กรมทรัพยากรน้ำได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย ในด้านการวางแผนงานในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ หากมีความพร้อมในเครื่องมือทางด้านการทำงาน ก็จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาชุมชนและประเทศชาติด้านทรัพยากรน้ำ

ดังนั้น กรมทรัพยากรน้ำจึงต้องดำเนินการจัดหาเครื่องมือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการโดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิม ที่มีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และชำรุด และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ อีกทั้งเพื่อสนับสนุนการทำงานด้านการบริหารจัดการน้ำ และรายงานสถานการณ์น้ำได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

๓. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๑๖,๐๐๐ บาทเครื่อง
จำนวน ๑๐ เครื่อง

คุณลักษณะ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท/เครื่อง จำนวน ๗ เครื่อง
คุณลักษณะ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๖ แกน หรือ
 - ๒) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ 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 ได้เป็นอย่างดี

๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท/เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง
คุณลักษณะ

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ
 - ๒) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 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 ได้เป็นอย่างดี

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซื้อ

๕. การส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามข้อ ๓ สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เลขที่ ๓๙๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๖. ระยะเวลาการรับประกัน

การรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗. การชำระเงิน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำจะชำระเงินค่าผลิตภัณฑ์ให้ทั้งหมดในงวดเดียว หลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้ขายต้องยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๙. วงเงินงบประมาณ

๙.๑ วงเงินตามที่ได้รับการจัดสรรค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ รายละเอียด/จำนวน (ตามข้อ ๓) เป็นเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๓๓๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙.๒ วงเงินตามที่กำหนดราคากลางค่าจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ รายละเอียด/จำนวน (ตามข้อ ๓) เป็นเงิน จำนวน ๓๓๕,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายดุยธรรม ทวีสังข์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิกร ช่วยชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวัฒนา หนูแก้ว)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ส่วนวิชาการ โทร.๐-๗๗๒๐-๐๗๘๘ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๒๕.๒/ ๖๘๑

วันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง นายดุลยธรรม ทวีขันธ์ ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ, นายนิกร ช่วยชาติ ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส และนางวัฒนา หนูแก้ว ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิกร ช่วยชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวัฒนา หนูแก้ว)

อนุมัติ

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ