

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ในการซื้อหรือจ้างที่มีไปการจ้างก่อสร้าง)

รายละเอียดของพัสดุที่ขอซื้อของจ้าง

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๑๐ เครื่อง

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน/โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ให้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๑๐ เครื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบนลงทุน วงเงินงบประมาณตามแผนงาน จำนวน ๑๖๐,๐๐๐.- (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ เป็นไปตามแผนงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง เกิดประโยชน์และความคุ้มค่าต่อภารกิจของรัฐ

๓.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานในครั้งนี้เกิดประโยชน์สูงสุด และคุ้มค่าแก่หน่วยงาน(อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐) จึงใช้หลักเกณฑ์พิจารณาโดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จากเกณฑ์ราคาที่เหมาะสม จึงเห็นสมควรจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.คุณลักษณะเฉพาะของสิ่งของ(การจัดซื้อพัสดุ)

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ Core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR ๓ 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 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๕.ระยะเวลาส่งมอบหรือแล้วเสร็จของพัสดุ

๗ วันทำการ

๖.วงเงินในการจัดซื้อหรือจัดจ้างพัสดุ / รายละเอียดงบประมาณที่ใช้เบิกจ่าย

การจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๑๐ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งบลงทุนครุภัณฑ์

๗.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ เลขที่ ๓๐๗ ม.๑๔ ต.หนองนาคำ อ.เมือง จ.อุดรธานี

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่

(นายสมนึก คงหอม)

ลงชื่อ..........หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสุทัตสอน สีมืด)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ตำบลหนองนาคำ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ๑๐ เครื่อง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐) ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย เครื่องละ ๑๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐)
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายสมนึก คงหอม	ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นายวชิราภรณ์ อินดา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๔ นายณัฐพงษ์ มหาฤทธิ์	ตำแหน่ง ช่างเทคนิค	กรรมการ

8 7. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 16,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย