

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานประจำกองการเจ้าหน้าที่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองการเจ้าหน้าที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑๓๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ; ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโดยใช้เกณฑ์เกณฑ์ราคาและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นางสาวณัฏฐ์ ชาญจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร
 - ๖.๒ นางสาวสุชีรา ชาติชนะ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาวชัญญาภาวดี เพ่าชัย ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะและราคาภายนอก

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานประจำกองการเจ้าหน้าที่

๑. ความต้องการ

- จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๓๖,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๔,๘๐๐ บาท

- จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒ ชุด ๆ ละ ๓๑,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๓,๖๐๐ บาท

- จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟขนาด ๑ KVA จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๔,๘๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

- เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการภายใต้การอำนวยการเจ้าหน้าที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๓. สถานที่ดำเนินการ

- องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕. คุณลักษณะทั่วไป

- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ตั้งไว้ ๓๕,๐๐๐ บาท

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๒๕ ชุด ๆ ละ ๓๖,๘๐๐ บาท แต่ละชุดประกอบด้วย

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๖,๘๐๐ บาท โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสูงกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่าจำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยความจำเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

/- มี DVD-RW...

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อ (Network Interface) แบบ ๔๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือ ดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีპັນປິມີ່ແລະເມາສີ
- ມີຈອແສດງກາພຂາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑๙ ນີ້ จำนวน ๑ หน่วย

(๒) ທຸດໂປຣແກຣມຮບບົງນິບຕິກາຮຳຫັບເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນ ແລະເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນໄຟນິຕົບູກ ແບບສຶກທີກາຮໃຊ້ງານປະເກທິດຕັ້ງມາຈາກໂຮງງານ (OEM) ທີ່ມີລືຂສຶກທີ່ຄູກຕ້ອງຕາມກົງໝາຍ จำนวน ๑ ທຸດ ຈະ ๓,๘๐๐ ບາທ

(๓) ທຸດໂປຣແກຣມຈັດກາຮຳຫັບເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນ ທີ່ມີລືຂສຶກທີ່ຄູກຕ້ອງຕາມກົງໝາຍ จำนวน ๑ ທຸດ ຈະ ๑๒,๐๐๐ ບາທ

(๔) ຮາຄາທີ່ກຳຫັດ ລວມກາຍື່ມູລຄ່າເພີ່ມ ຄ່າຂັນສົ່ງແລະຄ່າຕິດຕັ້ງແລ້ວ

(๕) ມີກາຮັບປະກັນພລິຕົກນີ້ ເປັນເວລາໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑ ປີ

๒. ເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນໄຟນິຕົບູກ ສໍາຫັບງານສໍານັກງານ จำนวน ๒ ທຸດ ຈະ ๓๑,๘๐๐ ບາທ ແຕ່ລະ ທຸດປະກອບດ້ວຍ

(๑) ເຄື່ອງຄອມພິວເຕອນໄຟນິຕົບູກ ສໍາຫັບງານສໍານັກງານ จำนวน ๑ ເຄື່ອງ ຈະ ๑๒,๐๐๐ ບາທ
ໂດຍມີຄຸນລັກນຸ່ມພື້ນຖານ ດັ່ງນີ້

- ມີໜ່ວຍປະມວລຜລກລາງ (CPU) ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๒ ແກນຫລັກ (๒ core) ໂດຍ
ມີຄວາມເຮົວສັງຄູານາພິກາພື້ນຖານໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๒.๐ GHz ແລະມີເທິບໂນໂລຢີ
ເພີ່ມສັງຄູານາພິກາໄດ້ໃນກຣີນີ້ທີ່ຕ້ອງໃໝ່ຄວາມສາມາດໃນກາປະມວລຜລສູງ
ຈຳນວນ ๑ ໜ່ວຍ
- ໜ່ວຍປະມວລຜລກລາງ (CPU) ມີໜ່ວຍຄວາມຈຳແບບ Cache Memory ລວມໃນ
ຮະດັບ (Level) ເດີຍວັນ ພາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๔ MB
- ມີໜ່ວຍຄວາມຈຳຫລັກ (RAM) ຊົນດີ DDR๔ ຢ່ວີດີກວ່າ ພາດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๔ GB
- ມີໜ່ວຍຈັດເກີບຂໍ້ອມຸລ ຊົນດີ SATA ຢ່ວີດີກວ່າ ພາດຄວາມຈຸໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑ TB
ຫ່ົງຊັນດີ Solid State Drive ພາດຄວາມຈຸໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑๒๐ GB ຈຳນວນ ๑ ໜ່ວຍ
- ມີຈອກາພທີ່ຮອງຮັບຄວາມລະເຂີຍດໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑,๓๖๖ x ๓๖๗ Pixel ແລະມີໜາດ
ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๑๒ ນີ້
- ມີໜ່ອງເຊື່ອມຕ່ອ (Interface) ແບບ USB ๒.๐ ຢ່ວີດີກວ່າ ໄມ້ນ້ອຍກວ່າ ๓ ທີ່

/ມີໜ່ອງເຊື່ອມຕ່ອ...

- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๖b, g, n, ac) และ Bluetooth

(๒) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก แบบลิขิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขิธิชูต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท

(๓) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขิธิชูต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท

(๔) ราคากำหนด รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่งและค่าติดตั้งแล้ว

(๕) มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ KVA จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๕,๘๐๐ บาท มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๑๐๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ราคากำหนด รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าติดตั้งแล้ว
- มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙. ราคาภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโดยใช้เกณฑ์เกณฑ์ราคาและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐรุ๊ส ชัยจันทึก)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวสุชีรา ชาติชนะ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวชัยญาภัค เพ่าชัย)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ