

(ร่าง)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

จังหวัดขอนแก่น โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔ เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงาน แบบที่ ๒*	๑๘๔	เครื่อง	๒๐,๗๐๐	๓,๘๐๘,๘๐๐	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)	๑๕๗	เครื่อง	๒๗,๐๐๐	๔,๒๓๕,๐๐๐	กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๘,๐๔๓,๘๐๐	

(เก้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จัดสรรให้แก่ รพ.สต. ในเขตจังหวัดขอนแก่นจัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ในเขตจังหวัดขอนแก่น เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล ประมวลผล นำเสนอผลงาน ให้แก่ รพ.สต. ในเขตจังหวัดขอนแก่น

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับจังหวัด

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จังหวัดขอนแก่น ได้พิจารณาใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงานแบบที่ ๒ จำนวน ๑๘๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๐,๓๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓,๘๐๘,๘๐๐.- บาท

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานทั่วไป มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้วิเคราะห์ ประมวลผล นำเสนอ และเก็บข้อมูล เกี่ยวกับด้านสาธารณสุข และด้านอื่น ๆ

๓. คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) เป็นแบบ ๒nd Generation Core i๓ หรือดีกว่า ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒.๑GHz และมี Cache ขนาดไม่น้อยกว่า ๓MB

๓.๒ มีแผงวงจรหลัก (Motherboard) ใช้ Chipset เทียบเท่า Intel HM๖๕ หรือดีกว่า

๓.๓ มีหน่วยความจำหลักเป็นแบบDDR๓-๑๓๓๓MHz ขนาดไม่น้อยกว่า ๒GB สามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓.๔ มี Hard Disk เป็นแบบ SATA II ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐GB ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗๒๐๐rpm โดยมีระบบเก็บหัวอ่าน hard disk ป้องกันข้อมูลเสียหายอันเนื่องมาจากการกระแทก (๓D Drive guard) พร้อมไฟแสดงสถานะ การทำงาน

๓.๕ มีเครื่องอ่าน-เขียนแผ่นข้อมูลชนิด DVD ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๓.๖ มี Media Card Reader ขนาดไม่น้อยกว่า ๖-in-๑ ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่องรองรับการทำงานอย่างน้อย ดังนี้ SD/MMC/MS/MS Pro/MS Duo/XD หรือดีกว่า

๓.๗ มีจอภาพแสดงผลเป็นแบบ High Definition LED-Backlit ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว รองรับเทคโนโลยี Anti-Glare รองรับการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖ x ๗๖๘ จุด และมีกล้อง Webcam แบบ HD ชนิด ๗๒๐p หรือดีกว่าพร้อม ระบบไมโครโฟน แบบ dual-microphone array ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง

๓.๘ มีหน่วยควบคุมการแสดงผลเป็นแบบ Integrated Intel HD Graphics ๓๐๐๐ หรือดีกว่า

๓.๙ มีระบบเสียงเป็นแบบ High Definition Audio (SRS Premium Sound) พร้อมลำโพงภายในตัวเครื่อง

๓.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย เป็นแบบ RJ-๔๕ โดยมีความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า

๓.๑๑ มี Wireless LAN ตามมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ a/b/g/n เป็นอย่างน้อย ซึ่งสนับสนุนการทำงานแบบเครือข่ายไร้สาย ติดตั้งภายในตัวเครื่องและมี Bluetooth ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง

๓.๑๒ มี Port สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่

๓.๑๒.๑ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๑๒.๒ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า๑ ช่อง

๓.๑๒.๓ USB ๒.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า๔ ช่อง

๓.๑๓ มี Slot สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมได้แก่

๓.๑๓.๑ Express Card Slot รองรับ Express Card /๓๔ จำนวนไม่น้อยกว่า๑ Slot

๓.๑๔ มี Battery เป็นแบบ Lithium-Ion ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ Cell

๓.๑๕ มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษและเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร ชนิดป้องกันความเสียหายจากน้ำหกและมีรูระบายน้ำที่(spill-resistant with drains)

๓.๑๖ มี Pointing Device เป็นแบบ Touchpad รองรับเทคโนโลยี Gestures บนระบบปฏิบัติการ Windows ได้

๓.๑๗ มี Finger Print Sensor ติดตั้งอยู่บนตัวเครื่อง

๓.๑๘ ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน๒.๒๐ กิโลกรัม

๓.๑๙ มีความสามารถในการลบข้อมูลของ Hard Disk อย่างถาวรในระดับBIOS ได้

๓.๑๐ มี software ช่วยในการกู้ password เช่น BIOS password ซึ่งมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องได้

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานISO ๙๐๐๐ Series โดยมีเอกสารรับรอง

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานได้แก่FCC และ UL หรือ CSA หรือ IEC หรือ EN โดยมีเอกสารรับรอง

๔.๓ มีศูนย์บริการที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนออยู่ภายในจังหวัดขอนแก่น หรือต้องมีศูนย์บริการในประเทศไทยที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอและได้รับมาตรฐานISO๙๐๐๐ หรือ ISO ๙๐๐๑ เพื่อเข้ารับบริการกรณีเครื่องขัดข้อง โดยมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

๔.๔ มีกระเป๋าโดยเป็นสินค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอเพื่อบรรจุเครื่องคอมพิวเตอร์กระเป๋าหิ้วพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงในการเคลื่อนย้าย

๔.๕ ต้องเป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วโลก(International Brand)

๔.๖ มีการรับประกันเครื่องพร้อมแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพัสดุครบ

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่าย โดยมีเอกสารรับรองมาพร้อมในวันยื่นซอง

๔.๘ ให้ระบุหมายเลขข้อ ในแคตตาล็อก หรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่เสนอว่าตรงกับข้อใด

ในคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ของทางราชการ เพื่อง่ายต่อการตรวจเช็ค

รายการที่ ๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

จำนวน ๑๕๗ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๗,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๕,๓๑๕,๐๐๐.- บาท

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์ถูกขาย สำหรับงานประมวลผล (จอ ๑๙.๕ นิ้ว) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้วิเคราะห์ ประมวลผล นำเสนอ และเก็บข้อมูล เกี่ยวกับด้านสาธารณสุขและด้านอื่น ๆ

๓. คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

- ๓.๑ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) เป็นแบบ ๒nd Generation Core i๕ ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๓.๑๐GHz และมี Cache ขนาดไม่น้อยกว่า ๖MB หรือดีกว่า และเป็นแบบ ๔ แกน
- ๓.๒ แผงวงจรหลัก(Motherboard) ใช้ Chipset Intel Q๖๕ Express หรือดีกว่า
- ๓.๓ หน่วยความจำหลัก(Main Memory) เป็นแบบ DDR๓-๑๓๓๓MHz ขนาดไม่น้อยกว่า ๔GB สามารถขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖GB โดยมีช่องใส่หน่วยความจำหลัก(Main Memory) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง (DIMM slots)
- ๓.๔ มี Hard Disk Drive เป็นแบบ SATA II ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐GB มีความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า ๗๒๐๐ รอบต่อนาที.
- ๓.๕ มี DVD Writer Drive เป็นแบบ SATA ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง
- ๓.๖ มี Media Card Reader สามารถอ่านสื่อบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ แบบ หรือดีกว่า
- ๓.๗ มีกราฟิกการ์ดแบบแยกโดยมีขนาดหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB หรือดีกว่า
- ๓.๘ มีระบบเสียงเป็นแบบ Integrated High Definition Audio codec หรือดีกว่า
- ๓.๙ มีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายเป็นแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า โดยมีช่องสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณแบบ RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๑๐ มีช่องสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมได้แก่ PCI Express x๑๖ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง , PCI Express x๑ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ มีช่องเสียบแบบ PCI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๑๑ มี Port I/O สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ USB ๒.๐ Port ไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง (โดยอยู่ด้านหน้า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง) , Display port ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง , VGA (D-Sub ๑๕pin) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง , Serial port ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง , Parallel Port ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ PS/๒ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๓.๑๒ เมนบอร์ดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ
- ๓.๑๓ มีจอภาพแสดงผลเป็นแบบ Widescreen LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว มีค่าต่างๆ ได้แก่ Resolution ไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖x๗๖๘, Aspect Ratio ที่ ๑๖:๙ หรือดีกว่า, Contrast Ratio ที่ ๑๐๐๐:๑ หรือดีกว่า, Response time ไม่เกิน ๕ms, Pixel Pitch ไม่เกิน ๐.๓mm, Brightness ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ nits และผ่านการรับรองมาตรฐานต่างๆ ได้แก่ ENERGY STAR , IT ECO declaration และ EPEAT Rating ที่ระดับ Silver หรือดีกว่าโดยมีเอกสารรับรอง
- ๓.๑๔ มี Keyboard เป็นแบบ USB มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่บนแป้นอย่างถาวรและมี Optical Scroll Mouse เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์
- ๓.๑๕ ตัวเครื่องมีรูปทรงแบบ Micro tower โดยมี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๒๐ Watts ที่มีเทคโนโลยีประหยัดพลังงานไฟฟ้า(Active PFC) โดยมีค่าประสิทธิภาพ (efficient Power supply) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐
- ๓.๑๖ มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM ๑.๒ หรือ ดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

๔. อุปกรณ์ประกอบ (เครื่องสำรองไฟ)

- ๔.๑ เป็นเครื่องสำรองไฟขนาด ๑๕๐ VA./ ๓๐๐ W. หรือดีกว่า
- ๔.๒ เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
- ๔.๓ สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ที่ ๒๒๐ VAC +/- ๒๕ % , ๕๐ Hz +/- ๑๒% หรือดีกว่า
- ๔.๔ สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ ๒๒๐ VAC +/- ๑๐ % , ๕๐ Hz +/- ๐.๑ % หรือดีกว่า
- ๔.๕ ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free
- ๔.๖ สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที หรือดีกว่า
- ๔.๗ สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยไม่ต้องปิดการทำงานของเครื่อง (Hot Swap) แบบถอดเลื่อน
- ๔.๘ มีระบบป้องกันไฟกระชากทางสายโทรศัพท์ (Surge Protection for TEL Line)
- ๔.๙ มีช่องเสียบด้านหลัง (Outlet) สามารถเสียบได้ทั้งจากลมและขาแบนอย่างน้อย ๕ ช่อง
- ๔.๑๐ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๒๕๑-๒๕๔๕
- ๔.๑๑ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ version ๒๐๐๘ (NAC) จากกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุม - โรงงาน, ผลิตภัณฑ์, ขยาย, การตลาด และการบริการ (service) ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน
- ๔.๑๒ มีการรับประกันเครื่องพร้อมแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือดีกว่า
- ๔.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีเอกสารรับรองเลขที่ประกาศชัดเจน เพื่อการบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ตัวเครื่อง, จอภาพแสดงผล, คีย์บอร์ด, เมาส์ และ Media Card reader ต้องเป็นยี่ห้อและเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องที่เสนอเพียงยี่ห้อเดียว
- ๕.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน อนุกรม ISO ๙๐๐๐ Series โดยมีเอกสารรับรอง
- ๕.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B หรือ NECTEC หรือ มอก.๑๕๕๖-๒๕๔๘ โดยมีเอกสารรับรอง
- ๕.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN หรือ NECTEC หรือ มอก.๑๕๖๑-๒๕๔๘ โดยมีเอกสารรับรอง
- ๕.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น EPEAT GOLD หรือ Green Guard โดยมีเอกสารรับรอง
- ๕.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star ๕.๐ หรือดีกว่า โดยมีเอกสารรับรอง
- ๕.๗ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอต้องเป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วโลก (International Brand)
- ๕.๘ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Home Basic ๗ หรือดีกว่า หรือเทียบเท่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายมาพร้อมกับเครื่องที่เสนอ

๕.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอที่เสนอต้องมีการรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยไม่คิดค่าแรง และค่าอะไหล่ ให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้งในวันทำการถัดไป (Next Business Day Onsite Services) โดยต้องมีศูนย์บริการที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนออยู่ภายในจังหวัดขอนแก่น หรือต้องมีศูนย์บริการในประเทศไทยที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์(ชื่อเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ)และได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๐ หรือ ISO๙๐๐๑ เพื่อเข้ารับบริการกรณีเครื่องขัดข้อง โดยมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่าย โดยมีเอกสารรับรองมาพร้อมในวันยื่นซอง

๕.๑๑ ให้ระบุหมายเลขข้อ ในแคตตาล็อก หรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่เสนอว่าตรงกับข้อใด ในคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ของทางราชการ เพื่อง่ายต่อการตรวจเช็ค

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน เป็นเงิน ๕,๑๒๗,๘๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔ เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน เป็นเงิน ๕,๑๒๗,๘๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) จัดสรรจัดสรรให้แก่ รพสต. ในเขตจังหวัดขอนแก่นจัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔

๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

๑๐๘ ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๒. โทรศัพท์

๐ ๔๓๒๒ ๑๑๒๕ ต่อ ๑๓๑, ๐ ๔๓๒๒ ๗๖๖๒

๓. โทรสาร

๐ ๔๓๒๒ ๗๖๖๒

๔. ทาง e-mail

stores@kkpho.go.th

๕. โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ตั้งแต่วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๔.. ถึงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔...

(ลงชื่อ)..ครรรชิต เجمจิตรผ่อง..

(นายครรรชิต เجمจิตรผ่อง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมัญจาคีรี

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..บุญยงค์ ถิ่นเหลือ..

(นายบุญยงค์ ถิ่นเหลือ)

นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(ลงชื่อ)...สุมิตรชัย คำเขาแดง...

(นายสุมิตรชัย คำเขาแดง)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)..ราเชล แสนกิจตะ...

(นายราเชล แสนกิจตะ)

นายช่างเทคนิค ชำนาญงาน

กรรมการ

กิมหันต์ ขงรัตนกิจ

(นายกิมหันต์ ขงรัตนกิจ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

(ลงชื่อ)..งามตา รัตนมาลี.....

(นางงามตา รัตนมาลี)

เจ้าพนักงานพัสดุ ชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ