

ประกาศชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
และจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์

ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 9 ชุด เครื่องคอมพิวเตอร์กระเป๋าหิ้ว (Notebook) จำนวน 3 เครื่อง เลเซอร์พรีนเตอร์เซิร์ฟเวอร์ (Printer_Server) จำนวน 1 เครื่อง เครื่องเลเซอร์พรีนเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง เครื่องสำรองไฟ จำนวน 14 เครื่อง เครื่อง LCD Projector จำนวน 1 เครื่อง เครื่อง Firewall จำนวน 1 เครื่อง ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ (5 โปรแกรม) จำนวน 1 ชุด และรายการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) ที่จะสอบราคา จำนวน 9 ชุด

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 1.1 Intel Core 2 Duo Processor 2.0GHz, 4MB L2 Cache, 1066MHz FSB หรือรุ่นที่สูงกว่า
- 1.2 Memory 1 GB. DDR2 RAM
- 1.3 HDD ไม่ต่ำกว่า 160 GB 7,200 rpm SATA
- 1.4 DVD ROM RW
- 1.5 Gigabit Ethernet
- 1.6 Floppy Disk Drive หรือ External Floppy Disk Drive
- 1.7 จอภาพ LCD 17" Monitor
- 1.8 VGA & Sound on board
- 1.9 USB keyboard & USB Optical Mouse
- 1.10 มี port USB ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 2 port และด้านหลังไม่น้อยกว่า 4 port
- 1.11 มี Media Reader Slot
- 1.12 Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 Licenses หรือ Microsoft Windows XP Professional 2007 Licenses
- 1.13 คอมพิวเตอร์ (จอภาพ, CPU, Mainboard) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- 1.14 รับประกัน 3 ปี รวมค่าแรงค่าอะไหล่

2. เครื่องคอมพิวเตอร์ NoteBook ที่จะสอบราคา

จำนวน 3 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

2.1 Intel Core2Duo 2.0GHz FSB 800 GHz, 2MB L2 หรือรุ่นที่สูงกว่า

2.2 Memory ไม่ต่ำกว่า 1024 MB. DDR2 RAM (1024MB x 1DIMM)

2.3 USB Optical Mouse

2.4 HDD ไม่ต่ำกว่า 120 GB SATA

2.5 DVD RW Drive

2.6 Modem 56K, Gigabit Ethernet, 802.11 b/g WLAN, Bluetooth

2.7 มี Media Reader Slot

2.8 Display ไม่เกิน 14.1" หรือจอภาพที่เล็กกว่า

2.9 External Floppy Disk Drive

2.10 Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 Licenses หรือรุ่นที่สูงกว่า

2.11 รับประกัน 3 ปี รวมค่าแรงค่าอะไหล่

3. เครื่องเลเซอร์พรีนเตอร์เซิร์ฟเวอร์ (Printer Server) ที่จะสอบราคา

จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

3.1 Resolution ไม่ต่ำกว่า 1200 x 1200 dpi

3.2 Memory ไม่น้อยกว่า 64 MB

3.3 สามารถใช้ได้กับ กระดาษ A4, LEGAL, LETTER, CUSTOM

3.4 มีความเร็วในการพิมพ์กระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 40 แผ่นต่อนาที

3.5 สามารถใช้ได้กับ INTERFACE PARALLEL และ USB 2.0

3.6 มี Interface Ethernet embedded print server

3.7 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 2000,XP ได้

3.8 รับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่

4. เครื่องเลเซอร์พรีนเตอร์ที่จะสอบราคา

จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

4.1 Resolution ไม่ต่ำกว่า 1200 x 1200 dpi

4.2 Memory ไม่น้อยกว่า 48 MB

4.3 สามารถใช้ได้กับ กระดาษ A4, LEGAL, LETTER, CUSTOM

4.4 มีความเร็วในการพิมพ์กระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 แผ่นต่อนาที

4.5 สามารถใช้ได้กับ INTERFACE PARALLEL และ USB 2.0

4.6 ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows 98,ME,2000,XP ได้

4.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่

5. เครื่องสำรองไฟสำหรับ Client ที่จะสอบราคา

จำนวน 14 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 5.1 กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1000 VA
- 5.2 สำรองไฟอย่างน้อย 15 นาที (ต่อ 1 PC)
- 5.3 แรงดัน Output +/-5 %
- 5.4 รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมค่าแรงและค่าอะไหล่

6. เครื่อง LCD Projector ที่จะสอบราคา

จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 6.1 ความละเอียดของจอภาพ ไม่ต่ำกว่า 1024 X 768 Color Pixels
- 6.2 ความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens
- 6.3 สามารถรับสัญญาณได้ทั้ง VIDEO AND RGB
- 6.4 มีกล่องอลูมิเนียมชนิดแข็งสำหรับใส่เครื่อง LCD Projector
- 6.5 มีระบบอีโคโหมด
- 6.6 มีหลอดสำรอง 1 หลอด
- 6.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี รวมค่าแรงค่าอะไหล่

7. เครื่อง Firewall ที่จะสอบราคา

จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะเฉพาะและมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่ารายการดังต่อไปนี้

- 7.1 เป็นอุปกรณ์แบบ Appliance ที่มีการออกแบบเฉพาะเพื่อทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยของเครือข่ายในรูปแบบของ Stateful Packet และ Deep Application Inspection Firewall
- 7.2 รองรับการ Upgradeable ให้เป็นรุ่นที่สูงขึ้นได้โดยไม่ต้องมีการเพิ่มเติมในส่วนของ Hardware มีความเร็วในการทำงานของ Firewall ไม่น้อยกว่า 300 Mbps
- 7.3 มีความเร็วในการทำงานของ VPN ไม่ต่ำกว่า 50 Mbps และ Encryption แบบ DES,3DES และ AES ถึง 256 bit
- 7.4 สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมๆกัน (Concurrent Sessions)ได้ไม่น้อยกว่า 75,000 การเชื่อมต่อ
- 7.5 รองรับการ Authentication จากตัวอุปกรณ์เอง (Internal Database) และ Authentication ด้วยระบบภายนอกเช่น Windows Active Directory, RADIUS, LDAP, RSA SecurID ได้
- 7.6 รองรับการทำ Static NAT, Dynamic NAT และ One-to-One NAT ได้
- 7.7 สามารถป้องกันการบุกรุกจากภายนอกด้วยวิธีการต่างๆเช่น DOS, DDOS, PAD, Fragmented Packet Reassembly, Malformed Packet Protection เป็นอย่างน้อย และสามารถทำการ Blocked Source ที่ทำการบุกรุกด้วยวิธีการข้างต้นได้ทั้งโดยแบบการกำหนดเองและแบบอัตโนมัติ
- 7.8 มีการรักษาความปลอดภัยในระดับของแอปพลิเคชัน:HTTP, SMTP, FTP, DNS, POP3 และ TCP ได้ รวมถึงความสามารถในการป้องกัน Viruses, Worm, Spywares, Trojan และทำการ Update Signature ได้โดยอัตโนมัติ รวมถึงความสามารถในการกั้นกรอง Web site และการจัดการกับการ Download แบบ Peer-to-Peer,Instant Messaging และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของการ Quarantine SPAM Mail ได้

- 7.9 สามารถแสดงสถานะ การใช้งานในรูปแบบต่างๆ : User&Host Monitoring, Real-Time Monitoring, และสามารถรายงานผลการทำงานย้อนหลังในรูปแบบของสถิติ (Historical Report)
- 7.10 สามารถเก็บบันทึกสถานะการทำงานของอุปกรณ์ได้ในรูปแบบของ : Encrypted log channel, XML log และ Syslog ได้เป็นอย่างดี
- 7.11 มีระบบการแจ้งเตือนเหตุการณ์ผ่านทางระบบ : E-mail, SNMP, Management System Alert, Custom Program Alert
- 7.12 ใช้ CPU ในการประมวลผลไม่ต่ำกว่า 1.3 GHz Intel Based, Flash 128 MB และ หน่วยความจำ 512 MB เป็นอย่างน้อย
- 7.13 มี Network Interface ความเร็ว 10/100 Mbps หรือรุ่นที่สูงกว่า จำนวน 8 ports เป็นแบบ RJ-45 ซึ่งแต่ละ Ports สามารถเลือกกำหนดหน้าที่การทำงานให้เป็นกลุ่มของโซนใดก็ได้ทั้ง 3 โซน คือ Untrust, Trust หรือ DMZ (Port Independence)
- 7.14 สามารถกำหนด Schedule ให้กับ policies ต่าง ๆ ทำงานได้อย่างเหมาะสมตามช่วงเวลา ที่ระบุไว้ได้
- 7.15 แสดงการทำงานของเครื่องด้วย LCD และสามารถจัดการการทำงานด้วยปุ่มหน้าเครื่อง
- 7.16 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ โดยแสดงหลักฐานประกอบ
- 7.17 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัด โปรแกรมอบรมการใช้งาน และการดูแลรักษาอุปกรณ์ Firewall ให้กับทาง ชสอ. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 7.18 รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี รวมค่าแรงค่าอะไหล่

8. ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

จำนวน 5 โปรแกรม

- 8.1 โปรแกรม Macromedia Dream Weaver V.8 License จำนวน 1 โปรแกรม
- 8.2 โปรแกรม Macromedia Flash V.8 License จำนวน 1 โปรแกรม
- 8.3 โปรแกรม Photoshop CS License จำนวน 1 โปรแกรม
- 8.4 โปรแกรม Microsoft Windows Vista Ultimate License จำนวน 1 โปรแกรม
- 8.5 โปรแกรม Microsoft Windows 2000 Professional Service Pack 4 License จำนวน 1 โปรแกรม

9. คุณลักษณะรายการจ้างบำรุงรักษาที่จะสอบราคา ดังรายการต่อไปนี้

บริษัทที่ได้รับการคัดเลือกต้องเข้ามา Maintenance อย่างน้อย 6 ครั้ง/ปี

- 9.1 ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ Firewall ยี่ห้อ NetScreen รุ่น N25 จำนวน 1 ชุด
Part Number : PAR-AR1-N25 (Support Hardware 24*7 Respond Time 4 Hour)
- 9.2 ค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์ IPS ยี่ห้อ NetScreen รุ่น IDP-10 จำนวน 1 ชุด
Part Number : PAR-AR1-NIDP-10 (Support Hardware 24*7 Respond Time 4 Hour)
- 9.3 ค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์แอนติไวรัส (Trend Micro 51 Licenses) จำนวน 1 ชุด
Part Number : ANMA-NEEXS51-100
- 9.4 ค่าบำรุงรักษา Linux OS (RedHat Enterprise Linux ES3 standard (x861)) จำนวน 1 ชุด
Part Number : RHF0147AP

9.5 ค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์สำหรับระบบสำรองข้อมูล (VERITAS) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

9.5.1 BACKUP EXEC Windows Servers V10.

9.5.2 BACKUP EXEC Windows Agent for Oracle on Windows Servers with Client Access License V10.

9.5.3 BACKUP EXEC Windows Microsoft Exchange Server Agent with Client Access License V10.

9.5.4 BACKUP EXEC Windows Advanced Open File Option with Client Access License V10.

9.5.5 BACKUP EXEC Windows Intelligent Disaster Option Unlimited Clients V10.

ทั้งนี้ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเลือกซื้อสินค้าจากผู้ขายแยกเป็นบางรายการได้โดยไม่จำเป็นต้องซื้อสินค้าครบทุกรายการจากผู้ขายเพียงรายเดียว

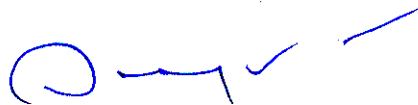
คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรไทย
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นเสนอราคาและกำหนดวันพิจารณา

กำหนดยื่นเสนอราคาตั้งแต่วันที่ 24 กันยายน 2550 ถึง 8 ตุลาคม 2550 โดยทางไปรษณีย์ ถึง ผู้จัดการใหญ่ ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ 701/29-33 ถ.วงศ์สว่าง แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 (โดยถือการประทับตราไปรษณีย์ปลายทางเป็นสำคัญ ภายใน วันที่ 8 ตุลาคม 2550 เท่านั้น) หรือยื่นใบเสนอราคาด้วยตนเองได้ที่ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 3 สำนักงาน ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด ระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. กำหนดการพิจารณาใบเสนอราคาในวันที่ 10 ตุลาคม 2550 เวลา 17.30 น. ผู้สนใจติดต่อได้ที่ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์หมายเลข 0 2910 8911 ต่อ 162 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.fsct.com

ประกาศ ณ วันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2550



(รองศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ หิรัญรักษ์)

รองประธานกรรมการ

ทำการแทนประธานกรรมการ

ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด