



ประกาศกรมอุดมศึกษา

เรื่อง สอบราคาจัดหาระบบสารสนเทศข้อมูลบุคคล (DPIS) (คอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมโปรแกรมฐานข้อมูล)

กรมอุดมศึกษา มีความประสงค์จะสอบราคาจัดหาพร้อมติดตั้งระบบสารสนเทศข้อมูลบุคคล (DPIS) (คอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมโปรแกรมฐานข้อมูล) สำหรับใช้ในราชการ ณ กลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักบริหารกลาง กรมอุดมศึกษา เลขที่ 4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคานี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรมอุดมศึกษา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 7 กันยายน 2553 ถึงวันที่ 17 กันยายน 2553

ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 15.00 น. ณ กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมอุดมศึกษา เลขที่ 4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 20 กันยายน 2553 ตั้งแต่เวลา 14.00 เป็นต้นไป ณ กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมอุดมศึกษา เลขที่ 4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมอุดมศึกษา เลขที่ 4353 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 7 กันยายน 2553 ถึงวันที่ 17 กันยายน 2553 หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-2399-4566 ถึง 74 ต่อ 501 หรือ 0-2393-5615 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ.2553

(นายสมชาย ไบม่วง)
รองอธิบดีฯ, ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุดมศึกษา

คุณลักษณะของระบบสารสนเทศข้อมูลบุคคล(DPIS)

(คอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมโปรแกรมฐานข้อมูล)

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด Blade จำนวน 1 ชุด
 - 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง 64 bit แบบ x86 ชนิด Intel Xeon Quad-Core ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 2.66 GHz จำนวน 2 หน่วย
 - 1.2 มีหน่วยความจำ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 8 MB ต่อ processor
 - 1.3 มีหน่วยความจำหลัก ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 96 GB
 - 1.4 มีหน่วยควบคุมในการจัดการ RAID ที่รองรับการทำ RAID 0, 1
 - 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล Hot-Plug หรือ Hot Swap Hard Disk Drives แบบ SATA หรือ SAS ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB มีความเร็วในการทำงานที่ 7200 รอบต่อนาที (rpm) มี Transfer Rate ไม่น้อยกว่า 6 Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
 - 1.6 มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Network Interface รองรับ Network ขนาด 10GbE จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports
 - 1.7 มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Fiber แบบ 8 Gb หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports
 - 1.8 มีหน่วยควบคุมการแสดงผลภาพ (Video Controller) ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 MB
 - 1.9 มีจอภาพแบบสีแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1680x1050 และต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
 - 1.10 มี Slot สำหรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกได้ไม่น้อยกว่า 2 Slots
 - 1.11 สามารถใช้งาน CDROM, Floppy Disk, USB device แบบ Virtual Media ได้
 - 1.12 มีระบบปฏิบัติการ Windows Server ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มอบให้กรมอุตสาหกรรมวิทยา หรือเจ้าหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมวิทยา พร้อม Client Access License ไม่น้อยกว่า 5 user licenses พร้อมแผ่นโปรแกรม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.13 Case ของ Server มีลักษณะแบบ Half-height ความสูงไม่เกิน 1 U
 - 1.14 ต้องสามารถติดตั้งใช้งานในตู้ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายชนิด Blade(Blade Enclosure) HP Blade system C3000 หรือ HP Blade system C7000
 - 1.15 มีการรับประกัน แบบ Pre-Failure Warranty กับอุปกรณ์ CPU, Memory และ Hard disk โดยมีลักษณะดังนี้ บริษัทผู้ผลิตต้องสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ให้เมื่อระบบมีการแจ้งเตือนว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอาจจะชำรุดหรือเสียหาย โดยไม่ต้องรอให้อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดหรือเสียหายจริง ตามรายการอุปกรณ์ดังกล่าว



- 1.16 มีการรับประกัน อะไหล่และค่าแรง แบบ Onsite service 3 ปี แบบ 24x7
ณ สถานที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยจะต้องมีเอกสารยืนยันการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในการเสนอราคาครั้งนี้
2. โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล จำนวน 1 ลิขสิทธิ์ ประกอบด้วย
 - 2.1 เป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล (Database management system) ซึ่งสามารถใช้งานได้ทั้ง Interactive SQL และ Embedded SQL
 - 2.2 มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า Oracle Database 11g Standard Edition
 - 2.3 มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งรองรับผู้ใช้งานไม่ต่ำกว่า 5 Name users และจะต้องส่งมอบลิขสิทธิ์นี้แก่กรมอุตุนิยมวิทยา หรือ เจ้าหน้าที่ของกรมอุตุนิยมวิทยา
 - 2.4 ต้องมีแผ่นโปรแกรม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 2.5 ต้องมีโปรแกรมสำหรับบริหารจัดการฐานข้อมูลซึ่งมีลักษณะดังนี้
 - 2.5.1 มีส่วนเชื่อมต่อผู้ใช้เป็นแบบ GUI
 - 2.5.2 ต้องสามารถทำการสร้าง ปรับแต่ง จัดการพื้นที่และผู้ใช้ คุสสถานะและประสิทธิภาพของฐานข้อมูล ผู้ใช้ และ Transaction รวมทั้งการสำรอง กู้คืน ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - 2.5.3 ต้องสามารถสั่งงานผ่าน Interactive SQL และ GUI ได้
 - 2.5.4 สามารถติดตั้งใช้งานได้ทั้งที่เครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูล และ เครื่องอื่นๆ ในลักษณะ Client/Server Application โดยผ่าน ODBC หรือ Client access engine อื่นๆที่เป็นมาตรฐานกลาง หรือ มาตรฐานเฉพาะของระบบฐานข้อมูลได้
3. กำหนดส่งมอบของทั้งหมดภายใน 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ
4. การรับประกัน
 - 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด Blade รับประกัน 3 ปี นับถัดจากวันรับมอบพัสดุทั้งหมด
 - 4.2 ส่วนอื่นๆ ที่นอกเหนือจากข้อ 4.1 รับประกัน 1 ปี นับถัดจากวันรับมอบพัสดุทั้งหมด

