



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือ จำนวน 3 เครื่อง

ที่ 21 /2552

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือ จำนวน 3 เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาที่เหมาะสม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเสนอราคา ในวันที่ 16 มีนาคม 2552 ถึงวันที่ 25 มีนาคม 2552 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคาร 2 ชั้น 1 สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 26 มีนาคม 2552 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 2280 - 4085 ต่อ 2104 ในวันและเวลาราชการ สนใจติดต่อขอรับเอกสารได้ที่ฝ่ายพัสดุ อาคาร 2 ชั้น 1 ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม 2552 ถึงวันที่ 25 มีนาคม 2552

ประกาศ ณ วันที่ 16 มีนาคม 2552

(นายเทวินทร์ อมิตรพ่าย)

ผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสแกนลายนิ้วมือ จำนวน 3 เครื่อง
แนบท้ายเอกสารสอบราคาเลขที่ 21/2552 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2552

1. เป็นเครื่อง Scan ลายนิ้วมือที่ควบคุมกับการใช้ลงเวลาพนักงาน และควบคุมการเปิด-ปิดประตูด้วยลายนิ้วมือ หรือ Mifare Card
2. เครื่องสามารถประมวลผลได้ด้วยตัวเองโดยไม่ต้องใช้ **Computer** หรือ **Controller Box** ในการประมวลผล
3. หัวอ่านลายนิ้วมือทำจากกระจกคริสตัล มีความแข็งแรงและคงทนสูง อายุการใช้งานระยะยาว
4. หัวอ่านลายนิ้วมือเป็นแบบ Optical CCD มีความละเอียดสูงถึง 500 DPI (จุดต่อตารางนิ้ว) ขนาดของภาพนิ้ว 87,000 Pixels อายุการใช้งานหัวอ่านที่ 60,000 ชั่วโมง (ในขณะสแกนนิ้ว)
5. หัวอ่านลายนิ้วมือ สามารถป้องกันสิ่งสกปรก ฝุ่นผง ละออง คราบน้ำมัน ของมีคม ทนต่อแรงกระแทก และลอยขีดข่วน
6. หน่วยความจำข้อมูลของเครื่องลายนิ้วมือ
 - 6.1 เก็บลายนิ้วมือที่ตัวเครื่องได้ 2,000 ลายนิ้วมือ (Fingerprints) คนละ 2 นิ้ว (จำนวน 1,000 คน)
 - 6.2 เก็บที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) DB 10,000 Fingerprints, SQL 30,000 Fingerprints
7. หน่วยความจำข้อมูลบัตร
 - 7.1 เก็บที่ตัวเครื่อง Scan ลายนิ้วมือได้ 10,000 ID
 - 7.2 เก็บที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server DB 10,000 Fingerprints, SQL 30,000 Fingerprints
8. ที่ตัวเครื่อง Scan ลายนิ้วมือ เก็บข้อมูลได้ 3,000 RECORD
9. เมื่อติดตั้งเครื่อง Scan ลายนิ้วมือ เป็นระบบ **Network** สามารถรองรับข้อมูลได้มากโดยไม่จำกัดจำนวน Records
 - 9.1 รองรับการโอนถ่ายข้อมูลด้วย
Protocols: TCP/IP 10 Base-t Ethernet LAN/WAN ~RJ-45
Wiegand :26 bit/ 34 bit /RS-232C /Output 12 Volt dc, NC/NO
 - 9.2 โปรแกรมจะแปลงข้อมูลที่ได้รับเป็นแบบ Text File โดยอัตโนมัติและสามารถกำหนดโฟลเดอร์ที่ต้องการเก็บ Text File นี้ได้โดยอิสระภายในเครื่อง PC
 - 9.3 สามารถแสดงผลการบันทึกเวลาได้แบบ Real Time ที่ Monitor ทันที
 - 9.4 ติดตั้งเครื่อง Scan ลายนิ้วมือ ได้สูงสุด 255 เครื่อง ใน NETWORK :1 SERVER

10. หน้าจอ LCD แสดงผลขนาดใหญ่ มีเสียงโต้ตอบทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
11. เมนูสองภาษา คือ ไทย / อังกฤษ ทั้งการแสดงผล และเสียงตอบรับ
12. สามารถต่อพ่วงระบบกลอนไฟฟ้าล๊อคประตู Output 12 Volt DC, Contact NC ~ NO (Option)
13. ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการผลิต ISO:9001, ISO:14001, KSA 9001:2001 14001A:2001, MIC, CE, FCC
14. ขนาดกำลังไฟผ่าน Adapter AC 220 Volt ~ 240 Volt - DC 12 Volt 3 A
15. รองรับการทำงานแบบสาขา
16. ควบคุมจากคอมพิวเตอร์ส่วนกลางได้
17. สามารถเลือกใช้ได้ทั้งนิ้วมือ บัตรและpassword
18. การจัดส่งข้อมูลเป็นแบบAuto Realtime จัดส่งข้อมูลที่Computerทันทีเมื่อมีการทาบบัตร
19. หรือสแกนลายนิ้วมือ โดยไม่ต้อง ใช้พนักงานดึงข้อมูล
20. สามารถ Read /Write ข้อมูลลงในตัวบัตร (Mifare Card) ได้
21. ใช้หน่วยประมวลผล CPU INTEL Pentium IV 1.GHz /512 MB RAM SAMSUNG
22. ความเร็วในการอ่านลายนิ้วมือ
 - 22.1 Mode 1:1 (กด ID ก่อนวางนิ้ว)ความเร็วน้อยกว่า2วินาที / คน
 - 22.2 Mode 1:N (ไม่ต้องกดตัวเลขก่อนวางนิ้ว)
โดยเฉลี่ยถ้า1,000 Finger ใช้ความเร็ว 2 วินาที / คน
โดยเฉลี่ยถ้า 600 Finger ใช้ ความเร็ว 1 วินาที / คน
23. ความเร็วในการอ่านบัตร ความเร็วน้อยกว่า1วินาที / คน
24. ติดตั้งได้ สูงสุด 255 เครื่อง ใน NETWORK :1 SERVER
25. สามารถควบคุมจากคอมพิวเตอร์ส่วนกลางได้
26. รองรับรูปแบบสาขาโดยข้อมูลจะจัดส่งมาที่สำนักงานใหญ่
27. ค่าความถูกต้องการค้นหาลายนิ้วมือ
 - 27.1 FRR:False Reject Rates0.1% คือค่าปฏิเสธการยอมรับลายนิ้วมือ
 - 27.2 FAR:False Accept Rates0.001% คือค่าการอ่านลายนิ้วมือผิด
28. ผ่านการทดสอบจากสถาบัน International Biometric Group (IBG)
29. ตัวเครื่องผลิตจากต่างประเทศ
30. หัวอ่านผลิตจากประเทศ สหรัฐอเมริกา
31. ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติก PC – ABS
32. หน้าจอแบบ 2 แถว GRAPHIC LCD
33. รับประกันสินค้า 1 ปีเต็ม พร้อมบริการฟรี Onsite
34. ขนาดตัวเครื่อง 90(W) X 205 (L) X 50 (H)