



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ
ที่ ๓/๓ /๒๕๕๗
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมติดตั้งระบบล็อคประตูอัตโนมัติ จำนวน ๑๒ ชุด บริเวณชั้น ๓, ๕- ๑๓ และอาคารห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่..... ๓ ก.ย. ๒๕๕๗ถึงวันที่..... ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๗
ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ และจะเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๗ ณ ฝ่ายสารบรรณ/สกก. ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ในวันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๕๗) ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บ้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุม
มลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่าง
วันที่ ๓ ก.ย. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่
www.gprocurement.go.th หรือ www.pcd.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๐๐๗
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

๒๖-๙.

(นางสาววิภา แสงศรี)

เลขาธิการกรม

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)
เครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมติดตั้งระบบล็อคประตูอัตโนมัติ

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากอาคารกรมควบคุมมลพิษ เป็นอาคารสูงและมีเจ้าหน้าที่เป็นจำนวนมาก ทำให้ยากต่อการจดจำได้ว่าเป็นเจ้าหน้าที่จาก สำนัก/กอง/ฝ่าย ไต ทำให้มีมิจฉาชีพแฝงตัวเข้ามาในอาคาร เพื่อดูช่องทางในการขโมยทรัพย์สินทั้งของทางราชการและของเจ้าหน้าที่

2. วัตถุประสงค์

1. กรมควบคุมมลพิษมีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมติดตั้งระบบล็อคประตูอัตโนมัติภายในอาคารกรมควบคุมมลพิษเพื่อเป็นการควบคุมการเข้าออกประตูตามชั้น
2. เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัยต่อบุคคล สถานที่และทรัพย์สินทั้งของทางราชการและของเจ้าหน้าที่
3. เพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้าออกประตูโดยไม่ได้รับอนุญาต

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีอาชีพขายสินค้าที่สอบราคา
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือเป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีความรู้ประสบการณ์และผลงานในการติดตั้งเครื่องสแกนลายนิ้วมือ มีผลงานที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่นำเชื่อถือได้อย่างน้อย 1 โครงการ ในระยะเวลา 3 ปี โดยมีหนังสือรับรองผลงานแนบมาพร้อมกับใบเสนอราคา

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอทุกราย ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการสอบราคาหรือไม่ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน กรมควบคุมมลพิษขอตัดสิทธิ์การสอบราคาในครั้งนี้



4. การจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ

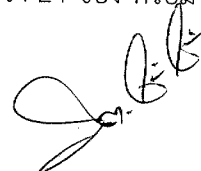
ผู้เสนอราคาจะต้องมีการตรวจสอบข้อมูลทางด้านเทคนิค เพื่อให้ทราบสภาพของระบบสแกนลายนิ้วมือเดิมของกรมควบคุมมลพิษ และเสนอเครื่องมืออุปกรณ์ที่จะใช้เพื่อให้รองรับการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย ตลอดจนแผนการเชื่อมโยงกับระบบสแกนลายนิ้วมือเดิมของกรมควบคุมมลพิษเพื่อประกอบการพิจารณา ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหนังสือรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย เพื่อประกอบการพิจารณา

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสแกนลายนิ้วมือ

1. สามารถรองรับจำนวนลายนิ้วมือได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ลายนิ้วมือ
2. สามารถบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 50,000 รายการ
3. สามารถรองรับระบบการตรวจสอบได้ทั้ง การใช้ลายนิ้วมือและเลขประจำตัว คู่กับรหัสผ่าน
4. ใช้เวลาในการระบุตัวบุคคลไม่เกิน 2 วินาที
5. ใช้เวลาในการค้นหาข้อมูลไม่เกิน 3 วินาที
6. สามารถสื่อสารข้อมูลได้ทั้ง RS232 , RS485 , TCP/IP หรือระบบที่ดีกว่า
7. สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลลายนิ้วมือจากเครื่องสแกนลายนิ้วมือของกรมควบคุมมลพิษ (Secure E21C Finger Scan Time Attendance)
8. สามารถควบคุมการเปิด - ปิด ประตูได้

6. การดำเนินการติดตั้ง

1. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องสแกนลายนิ้วมือ จำนวน 12 เครื่อง ในจุดที่กรมควบคุมมลพิษ กำหนดให้ โดยในแต่ละจุดจะต้องติดตั้งเครื่องสแกนลายนิ้วมือพร้อมด้วยอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิด ประตู ซึ่งอย่างน้อยจะต้องประกอบไปด้วย
 - กลอนแม่เหล็กไฟฟ้าขนาด 600 ปอนด์
 - แหล่งจ่ายไฟฟ้า 12 โวลต์ พร้อมแบตเตอรี่สำรอง ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
 - ปุ่มกดเปิดประตู
 - ปุ่มกดตัดการทำงานประตูฉุกเฉิน
 - ออกสัญญาณ 12 โวลต์
 - อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน
2. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งโดยเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรองของอาคารกรมควบคุมมลพิษ
3. ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งอุปกรณ์พร้อมทำระบบเครือข่ายแยกจากระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมควบคุมมลพิษมายังห้องควบคุมส่วนกลาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รวมสัญญาณเครือข่าย จำนวนไม่ต่ำกว่า 24 ช่อง พร้อมตู้เก็บสายชนิดยึดติดผนัง และชุดสำรองไฟฟ้า



4. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งข้อมูลลายนิ้วมือเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษจากระบบลงเวลามาปฏิบัติงาน (Secure E21C Finger Scan Time Attendance) มาใช้เป็นฐานข้อมูลของเครื่องที่ติดตั้ง
5. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้หัวข้อการฝึกอบรมอย่างน้อยต้องมี ดังนี้
 - การติดตั้งและการควบคุมการใช้งาน
 - การจัดเก็บ การลบ แก้ไข ลายนิ้วมือ การใช้เลขประจำตัวและรหัส
 - การดึงข้อมูล
 - การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 - หัวข้ออื่นที่จำเป็นตามความเหมาะสม

7. การรับประกันและบำรุงรักษา

รับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุต่าง ๆ ตามเนื้องานทั้งหมดในสัญญา อย่างน้อย 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ผ่านการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

กรณีระบบเกิดข้อผิดพลาดจะต้องดำเนินการแก้ไขและบำรุงรักษาระบบให้ใช้งานได้ภายใน 2 วัน หลังจากได้รับแจ้ง โดยจะต้องไม่เรียกค่าใช้จ่าย

จะต้องจัดส่งช่างหรือวิศวกรผู้ชำนาญงานเกี่ยวกับระบบที่เสนอตามสัญญา มาทำการตรวจเช็คซ่อมแซมและบำรุงรักษาอุปกรณ์ทั้งระบบให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ดี เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ภายในระยะเวลาประกันจะต้องทำรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ทุกครั้ง ที่มีการการตรวจเช็ค ซ่อมแซมและบำรุงรักษา

8. ระยะเวลาในการดำเนินการ

กำหนดการดำเนินแล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

9. การจ่ายเงิน

หลังจากส่งมอบงานและได้รับความเห็นชอบจากกรมควบคุมมลพิษ

10. สถานที่ดำเนินการ

บริเวณประตูอูมิเนียมทางเข้าตามชั้นบ้านคู่ ชั้น 3 , 5-13 และอาคารห้องปฏิบัติการชั้น 1 รวม ทั้งหมด 12 จุด ของอาคารกรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0 2298 2007 โทรสารหมายเลข 0 2298 2373

11. ความรับผิดชอบต่องานที่เสนอ

จะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องสแกนลายนิ้วมือ ด้วยความระมัดระวังและรอบคอบอย่างยิ่ง เพื่อความปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบหรือปัญหาการทำงาน จะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

